



Processo nº 1202.01/2016

Folha nº \_\_\_\_\_

Rubrica \_\_\_\_\_

ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURITUBA

## **EDITAL DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 001/2026**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS TIPO 1.

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1202.01/2016**

**VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO:**

**R\$ 1.803.000,00 (um milhão, oitocentos e três mil reais).**

**DATA DA SESSÃO PÚBLICA:**

**Dia 16/03/2026 às 10h00min (horário de Brasília)**

**CRITÉRIO DE JULGAMENTO: MENOR PREÇO GLOBAL**

**REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - O intervalo**

**mínimo entre lances será de R\$ 100,00 (cem reais).**

**MODO DE DISPUTA: ABERTO**

**PREFERÊNCIA ME/EPP/EQUIPARADAS: SIM**

**FORMATAÇÃO: ELETRÔNICA**

**ENDEREÇO: <https://www.licitabacurituba.com.br>**



Processo nº 1202.01/2026

Folha nº \_\_\_\_\_

Rubrica \_\_\_\_\_

**ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURITUBA**

## Sumário

|                                                                                                       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. DO OBJETO .....                                                                                    | 3  |
| 2. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO .....                                                                 | 3  |
| 3. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO .....                                  | 4  |
| 4. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA.....                                                                  | 6  |
| 5. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES ..                       | 7  |
| 6. DA FASE DE JULGAMENTO .....                                                                        | 9  |
| 7. DA FASE DE HABILITAÇÃO .....                                                                       | 12 |
| 8. DOS RECURSOS.....                                                                                  | 17 |
| 9. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES.....                                                       | 17 |
| 10. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO .....                                       | 19 |
| 11. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS .....                                                                      | 19 |
| ANEXO I – PROJETO BÁSICO ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.....                                                 | 21 |
| MEMORIAL DESCRITIVO.....                                                                              | 29 |
| ANEXO II MINUTA DO CONTRATO .....                                                                     | 44 |
| DECLARAÇÕES .....                                                                                     | 54 |
| ORÇAMENTO RESUMO/ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA/BDI/DADOS GERAIS/CPU ANALITICA/ CURVA<br>ABC DE SERVIÇOS..... | 57 |



**ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURITUBA**

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 001/2026**

**(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1202.01/2016)**

Torna-se público que a **PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURITUBA - MA**, com sede à **Rua Benjamin Constant, S/N - Centro, Bacurituba – MA**, inscrito no CNPJ sob o nº **CNPJ: 01.612.534/0001-31**, por meio da Comissão Permanente de Licitação, realizará licitação, na modalidade **CONCORRÊNCIA**, na forma **ELETRÔNICA**, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, e demais legislações aplicáveis e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

**1. DO OBJETO**

1.1. O objeto da presente licitação é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS TIPO 1**, de interesse da Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura, conforme condições e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

1.2. A licitação será realizada em único item.

**2. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO**

2.1. Poderão participar desta licitação os interessados que estiverem previamente credenciados no Sistema do portal [www.licitabacurituba.com.br](http://www.licitabacurituba.com.br).

2.2. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluía a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

2.3. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados no item anterior e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

2.4. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

2.5. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006 e do Decreto n.º 8.538, de 2015.

2.6. Não poderão disputar esta licitação:

2.6.1. Aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);



**ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURITUBA**

2.6.2. Autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

2.6.3. Empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

2.6.4. Pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

2.6.5. Aquele que mantenha 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 que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

2.6.6. Pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;

2.6.7. Agente público do órgão ou entidade licitante;

2.6.8. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;

2.6.9. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021.

### **3. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

3.1. Na presente licitação, a fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento.

3.2. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço ou o percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

3.3. Caso a fase de habilitação anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, na forma e no prazo estabelecidos no item anterior, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto.

3.4. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:

3.4.1. Está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, 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



**ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURITUBA**

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;

3.4.2. 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;

3.4.3. Não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

3.5. Cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

3.6. O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

3.6.1. No item exclusivo para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item;

3.6.2. Nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.

3.7. A falsidade da declaração de que trata os itens 3.4 ou 3.6 sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.

3.8. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

3.9. Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

3.10. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.

3.11. Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:



**ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURITUBA**

3.11.1. a aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e

3.11.2. os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo, caso estabelecido, e o intervalo de que trata o subitem acima.

3.12. Caberá ao licitante interessado em participar da licitação, acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

3.13. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

**4. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA**

4.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

4.1.1. *(Valor unitário,) e (anual, total) do item;*

4.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.

4.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

4.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

4.5. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.

4.6. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

4.7. Na presente licitação, a Microempresa e a Empresa de Pequeno Porte não poderão se beneficiar do regime de tributação pelo Simples Nacional, visto que os serviços serão prestados com disponibilização de trabalhadores em dedicação exclusiva de mão de obra, o que configura cessão de mão de obra para fins tributários, conforme art. 17, inciso XII, da Lei Complementar no 123/2006.

4.8. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Projeto Básico/Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.



**ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURITUBA**

4.9. O prazo de validade da proposta não será inferior a **60 (sessenta)** dias, a contar da data de sua apresentação.

4.10. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas;

4.10.1. Caso o critério de julgamento seja o de maior desconto, o preço já decorrente da aplicação do desconto ofertado deverá respeitar os preços máximos previstos no item 4.9.

4.11. O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas da União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

**5. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES**

5.1. A abertura da presente licitação dar-se-á automaticamente em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

5.2. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

5.3. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Agente de Contratação/Comissão e os licitantes.

5.4. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

5.5. O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário.

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

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

5.8. 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 \$ 100,00(cem reais).

5.9. O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexecutável.

5.10. O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa adotado.

5.11. Caso seja adotado para o envio de lances na licitação o modo de disputa “aberto”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.





**ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURITUBA**

5.11.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

5.11.2. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

5.11.3. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

5.11.4. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o Agente de contratação/Comissão, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

5.12. Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

5.13. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

5.14. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

5.15. No caso de desconexão com o Agente de Contratação/Comissão, no decorrer da etapa competitiva da licitação, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

5.16. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Agente de Contratação/Comissão persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Agente de Contratação/Comissão aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

5.17. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

5.17.1. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, nesta ordem:

5.17.1.1. Disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

5.17.1.2. Avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;





**ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURITUBA**

5.17.1.3. Desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;

5.17.1.4. Desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

5.18. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, o Agente de Contratação/Comissão poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

5.18.1. 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.

5.18.2. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

5.18.3. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.

5.18.4. O Agente de Contratação/Comissão solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de 4 (quatro) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

5.18.5. É facultado ao Agente de Contratação/Comissão prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

5.19. Após a negociação do preço, o Agente de Contratação/Comissão iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

## **6. DA FASE DE JULGAMENTO**

6.1. Encerrada a etapa de negociação, o Agente de contratação/Comissão verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133/2021, legislação correlata e no item 2.6 do edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

6.1.1. SICAF;

6.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis>); e

6.1.3. Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep>).



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURITUBA

Processo nº 1202.01/2026

Folha nº \_\_\_\_\_

Rubrica \_\_\_\_\_

- 6.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992.
- 6.3. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Agente de Contratação/Comissão diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.
- 6.4. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.
- 6.5. Na hipótese de inversão das fases de habilitação e julgamento, caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.
- 6.6. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o Agente de Contratação/Comissão verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com o item 3.6 deste edital.
- 6.7. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o Agente de Contratação/Comissão examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos.
- 6.8. Será desclassificada a proposta vencedora que:
- 6.8.1. Contiver vícios insanáveis;
  - 6.8.2. Não obedecer às especificações técnicas contidas no Projeto Básico/Termo de Referência;
  - 6.8.3. Apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;
  - 6.8.4. Não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;
  - 6.8.5. Apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.
- 6.9. No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexecuibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.
- 6.9.1. A inexecuibilidade, na hipótese de que trata o **caput**, só será considerada após diligência do Agente de Contratação/Comissão, que comprove:
    - 6.9.1.1. Que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e
    - 6.9.1.2. Inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.
- 6.10. Em contratação de serviços de engenharia, além das disposições acima, a análise de exequibilidade e sobre preço considerará o seguinte:



**ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURITUBA**

- 6.10.1. Nos regimes de execução por tarefa, empreitada por preço global ou empreitada integral, semi-integrada ou integrada, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado;
- 6.10.2. No regime de empreitada por preço unitário, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado e pela superação de custo unitário tido como relevante, conforme planilha anexa ao edital;
- 6.10.3. No caso de serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, independentemente do regime de execução.
- 6.10.4. 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, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com a Lei.
- 6.11. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.
- 6.12. O licitante vencedor será convocado a apresentar à Administração, por meio eletrônico, as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, seguindo o modelo elaborado pela Administração, 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, admitida a utilização dos preços unitários, no caso de empreitada por preço global, empreitada integral, contratação semi-integrada e contratação integrada, exclusivamente para eventuais adequações indispensáveis no cronograma físico-financeiro e para balizar excepcional aditamento posterior do contrato.
- 6.13. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.
- 6.14. Caso o Projeto Básico/Termo de Referência exija a apresentação de amostra, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, sob pena de não aceitação da proposta.
- 6.15. Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.
- 6.16. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.
- 6.17. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Agente de Contratação/Comissão, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.
- 6.18. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o Agente de Contratação/Comissão analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado.



**ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURITUBA**

Processo nº 1202.01/2026

Folha nº \_\_\_\_\_

Rubrica \_\_\_\_\_

Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Projeto Básico/Termo de Referência.

## **7. DA FASE DE HABILITAÇÃO**

7.1. 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 dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.1.1. A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira, poderá ser substituída pelo registro cadastral no SICAF.

7.2. Quando permitida a participação de consórcio de empresas, a habilitação técnica, quando exigida, será feita por meio do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, quando exigida, será observado o somatório dos valores de cada consorciado.

7.3. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser substituídos por registro cadastral emitido por órgão ou entidade pública, desde que o registro tenha sido feito em obediência ao disposto na Lei nº 14.133/2021.

7.4. Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).

7.5. Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, a declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

7.6. O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, 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 infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

7.7. Considerando que na presente contratação a avaliação prévia do local de execução é imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, o licitante deve atestar, sob pena de inabilitação, que conhece o local e as condições de realização do serviço, assegurado a ele o direito de realização de vistoria prévia.

7.7.1. O licitante que optar por realizar vistoria prévia terá disponibilizado pela Administração data e horário exclusivos, a ser agendado na Secretaria Municipal de Obras, situada à Rua Benjamin Constant, S/N - Centro, Bacurituba – MA, ou através do e-mail [cplbacurituba@gmail.com](mailto:cplbacurituba@gmail.com), de modo que seu agendamento não coincida com o agendamento de outros licitantes.

7.7.2. Caso o licitante opte por não realizar vistoria, poderá substituir a declaração exigida no presente item por declaração formal assinada pelo seu responsável técnico acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURITUBA

Processo nº 1202.01/2026

Folha nº \_\_\_\_\_

Rubrica \_\_\_\_\_

7.8. A verificação pelo Agente de Contratação/Comissão, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

7.8.1. Na hipótese de a fase de habilitação anteceder a fase de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, por meio do sistema, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto.

7.8.2. Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Projeto Básico/Termo de Referência somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.

7.8.3. Respeitada a exceção do subitem anterior, relativa à regularidade fiscal, quando a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, a verificação ou exigência do presente subitem ocorrerá em relação a todos os licitantes.

7.9. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para (Lei 14.133/21, art. 64):

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

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

7.10. Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

7.11. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o Agente de Contratação/Comissão examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital.

7.12. Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.

7.13. A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e das empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação.

7.14. Quando a fase de habilitação anteceder a de julgamento e já tiver sido encerrada, não caberá exclusão de licitante por motivo relacionado à habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.

7.15. **Habilitação jurídica:**

7.16. Registro empresarial na Junta Comercial, no caso de empresário individual ou Empresa Individual de Responsabilidade Limitada;



**ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURITUBA**

- 7.17. Certidão simplificada e específica com detalhamento de comprovação da condição de ME ou EPP, que deverá acompanhar a documentações acima aludidas, comprovando estar o mesmo em vigor, com data de expedição não superior a 30 (trinta) dias da abertura do presente certame, emitidas pela Junta Comercial.
- 7.18. Ato constitutivo, estatuto ou contrato social atualizado e registrado na Junta Comercial, em se tratando de sociedade empresária ou cooperativa, devendo o estatuto, no caso das cooperativas, estar adequado, na forma prevista nos artigos 27 e 28 da Lei Federal n. 12.690/2012;
- 7.19. Documentos de eleição ou designação dos atuais administradores, tratando-se de sociedades empresárias ou cooperativas;
- 7.20. Ato constitutivo atualizado e registrado no Registro Civil de Pessoas Jurídicas tratando-se de sociedade não empresária, acompanhado de prova da diretoria em exercício;
- 7.21. Decreto de autorização, tratando-se de sociedade empresária estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.
- 7.22. Regularidade fiscal e trabalhista:
- 7.23. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ.
- 7.24. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Físicas dos sócios.
- 7.25. Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual, relativo à sede da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto licitado.
- 7.26. Certidão de regularidade de débitos relativos a tributos federais e à dívida ativa do Município sede do licitante, inclusive as contribuições sociais;
- 7.27. Certidão de regularidade de débitos referentes a tributos estaduais relacionados com o objeto licitado, expedida por meio de unidade administrativa competente da sede ou domicílio da licitante. No caso da licitante ter domicílio ou sede no Estado, a prova de regularidade para com a Fazenda Estadual se dará através da certidão de débitos tributários da Dívida Ativa do Estado do Maranhão;
- 7.28. Certificado de Regularidade de Situação para com o Fundo de Garantia de Tempo de Serviço (FGTS).
- 7.29. Certidão de Regularidade em relação à Fazenda Pública Municipal.
- 7.30. Certidão de regularidade perante a Justiça do Trabalho.
- 7.31. Serão aceitas como prova de regularidade, certidões positivas com efeito de negativas.
- 7.32. Qualificação econômico-financeira:
- 7.33. Certidão negativa de pedido de falência ou concordata, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica em data não superior a 60 dias da data da abertura do certame, se outro prazo não constar do documento.
- 7.34. Se a licitante não for sujeita ao regime falimentar, a certidão mencionada deverá ser substituída por certidão negativa de ações de insolvência civil, ou documento equivalente.





**ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURITUBA**

- 7.35. Balanço patrimonial e demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada sua substituição por balanço ou balancetes provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrados há mais de três meses da data da apresentação da proposta;
- 7.36. Somente empresas que ainda não tenham completado seu primeiro exercício fiscal poderão comprovar sua capacidade econômico-financeira por meio de balancetes mensais, conforme disposto na Lei Federal nº 8.541/1992;
- 7.37. Serão considerados como na forma da Lei, o Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis assim apresentados:
- 7.38. Na sociedade empresária regida pela Lei nº. 6.404/76, 11.638/07, 11.941/09, mediante documento publicado em Diário Oficial ou em jornal de grande circulação;
- 7.39. As empresas desobrigadas a adotar a ECD – Escrituração Contábil Digital e que não tenham optado por esse meio, deverão apresentar o Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis, extraídos do Livro Diário, contendo Termo de Abertura e de Encerramento, através de Cópia Autenticada, Registrado na Junta Comercial ou no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Cartório de Registro de Títulos e Documentos para Sociedades Simples;
- 7.40. Para as empresas obrigadas a adotarem, ou que optaram por utilizar, a Escrituração Contábil Digital (ECD) deverão apresentar a impressão do arquivo gerado pelo SPED Contábil constando o Termo de Abertura e Encerramento com o termo de autenticação eletrônica gerada pelo sistema, recibo de entrega do Livro Digital e a Demonstração de Resultado do Exercício.
- 7.41. A empresa que não tiver alcançado os índices exigidos no ANEXO VI será considerada inabilitada.
- 7.42. Patrimônio líquido ou capital social correspondente a 10 % do valor estimado da contratação
- 7.43. Qualificação técnica:
- 7.44. Certidão de Quitação de Pessoa Jurídica, comprovando regularidade para prestação de serviços junto ao conselho de classe, assim como Certidão de Quitação de pessoa física de todos os profissionais, emitido pelo conselho de classe, Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA.
- 7.45. Atestado(s)/certidão(ões) de capacidade técnico-operacional, em nome da licitante, fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado que comprove(m) o fornecimento/prestação de serviço anterior pertinente e compatível com o objeto desta licitação, independentemente de quantitativos, com caracterização do bom desempenho da licitante;
- 7.46. O(s) atestado(s) ou certidão(ões) deverá(ão) ser apresentado(s) em papel timbrado, original ou cópia reprográfica autenticada, assinado(s) por autoridade ou representante de quem o(s) expediu, com a devida identificação, não lhe sendo exigido prazo de validade;
- 7.47. Para fins de comprovação de aptidão técnica, será exigida dos licitantes a apresentação de atestado(s) de capacidade técnica, emitido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, atestando a realização





Processo nº 1202.01/2026

Folha nº \_\_\_\_\_

Rubrica \_\_\_\_\_

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURITUBA**

os seguintes serviços, os quais são correspondentes às parcelas de maior relevância do objeto do presente projeto básico:

**ITENS DE RELEVÂNCIA**

| DESCRIÇÃO                                                                                                                                                      | UND            | QUANT.<br>50% |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|
| 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 | m <sup>2</sup> | 356,92        |
| EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022           | m <sup>2</sup> | 278,71        |
| CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024                           | m <sup>3</sup> | 28,45         |

7.48. Será permitida a soma de atestados de capacidade técnica para fins de comprovação da aptidão.

7.49. Os atestados deverão ter seu devido registro nos respectivos conselhos de classe.

7.50. Apresentação do(s) profissional(is) abaixo indicado(s), devidamente registrado(s) no conselho profissional competente, detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de obra ou serviço de características semelhantes, também abaixo indicado(s):

7.51. Para o (Engenheiro (a) Civil): serviços constantes no Projeto Básico de acordo com a limitação e especificidade de atribuição de cada profissional segundo determinação do conselho de classe;

7.52. O(s) profissional(is) indicado(s) na forma supra deverá(ão) participar da obra ou serviço objeto do contrato, e será admitida a sua substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Administração.



**ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURITUBA**

**8. DOS RECURSOS**

- 8.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 8.2. O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.
- 8.3. Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:
- 8.3.1. a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;
  - 8.3.2. o prazo para a manifestação da intenção de recorrer não será inferior a 15 (quinze) minutos.
  - 8.3.3. O prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;
  - 8.3.4. Na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no § 1º do art. 17 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento.
- 8.4. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.
- 8.5. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 5 (cinco) dias úteis, contado do recebimento dos autos.
- 8.6. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.
- 8.7. O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.
- 8.8. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.
- 8.9. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.
- 8.10. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico [www.bacurituba.ma.gov.br](http://www.bacurituba.ma.gov.br).

**9. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES**

- 9.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:
- 9.1.1. Deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo Agente de Contratação/Comissão durante o certame;
  - 9.1.2. Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURITUBA**

- 9.1.2.1. Não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;
- 9.1.2.2. Recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;
- 9.1.2.3. Pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva;
- 9.1.2.4. Deixar de apresentar amostra; ou
- 9.1.2.5. apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;
- 9.1.3. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
  - 9.1.3.1. Recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;
- 9.1.4. Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação
- 9.1.5. Fraudar a licitação
- 9.1.6. Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:
  - 9.1.6.1. Induzir deliberadamente a erro no julgamento;
  - 9.1.6.2. Apresentar amostra falsificada ou deteriorada;
- 9.1.7. Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação
- 9.1.8. Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.
- 9.2. Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:
  - 9.2.1. Advertência;
  - 9.2.2. Multa;
  - 9.2.3. Impedimento de licitar e contratar; e
  - 9.2.4. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.
- 9.3. Na aplicação das sanções serão considerados:
  - 9.3.1. A natureza e a gravidade da infração cometida.
  - 9.3.2. As peculiaridades do caso concreto;
  - 9.3.3. As circunstâncias agravantes ou atenuantes;
  - 9.3.4. Os danos que dela provierem para a Administração Pública;



**ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURITUBA**

9.3.5. A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

9.4. A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de .... ( . ) dias úteis, a contar da comunicação oficial.

9.5. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.

9.6. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 9.1.3, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação.

9.7. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados à Administração Pública.

**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, de 2021, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.

10.2. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

10.3. A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, para o e-mail: [cplbacurituba@gmail.com](mailto:cplbacurituba@gmail.com)

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

10.5. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo agente de contratação, nos autos do processo de licitação.

10.6. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

**11. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

11.1. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.

11.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Agente de Contratação/ Comissão.

11.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília - DF.

11.4. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.



**ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURITUBA**

11.5. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

11.6. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

11.7. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

11.8. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

11.9. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

11.10. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e endereço eletrônico [www.bacurituba.ma.gov.br/transparencia](http://www.bacurituba.ma.gov.br/transparencia).

11.11. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

ANEXO I – Projeto Básico/Memorial Descritivo/Orçamento

ANEXO II – Minuta de Termo de Contrato

ANEXO III – Declaração de que atende aos requisitos de habilitação

ANEXO IV – Declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social

ANEXO V – Declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal

ANEXO VI – Minuta da Ata

**Bacurituba/MA, 25 de fevereiro de 2026.**

**Sebastião Prado Costa**  
**Secretário Municipal de Obras e Infraestrutura**



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURITUBA

Processo nº 1202.01/2026

Folha nº \_\_\_\_\_

Rubrica \_\_\_\_\_

## **ANEXO I – PROJETO BÁSICO**

### **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

**(Processo Administrativo nº1202.01/2016)**

#### **1 CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS TIPO 1, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

O(s) serviço(s) objeto desta contratação são caracterizados como obras, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

O prazo de vigência da contratação é de 12 meses, contados da assinatura, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

#### **2 FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Projeto Básico.

O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2026;

#### **3 DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO**

a. A descrição da solução como um todo se encontra pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Projeto Básico.

#### **4 REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

##### **Sustentabilidade**

a. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

##### **Subcontratação**

b. É admitida a subcontratação parcial do objeto, nas seguintes condições:

i. É vedada a subcontratação completa ou da parcela principal do objeto da contratação, a qual consiste em: artistas locais, regionais e nacional.



**ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURITUBA**

Processo nº 1202.01/2026

Folha nº \_\_\_\_\_

Rubrica \_\_\_\_\_

ii. A subcontratação fica limitada a 10%.

c. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à subcontratação, caso admitida.

## **5 EXECUÇÃO DO OBJETO**

### **Condições de execução**

a. A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:

i. Início da execução do objeto: 3 (três) dias da emissão da ordem de serviço;

ii. Descrição detalhada dos métodos, rotinas, etapas, tecnologias, procedimentos, frequência e periodicidade de execução do trabalho: (...)

iii. Cronograma físico-financeiro de realização dos serviços:

### **Local e horário da prestação dos serviços**

b. Os serviços serão prestados no seguinte endereço conforme projeto básico.

c. Materiais a serem disponibilizados:

d. Para a perfeita execução dos serviços, a Contratada deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, nas quantidades estimadas e qualidades a seguir estabelecidas, promovendo sua substituição quando necessário:

### **Especificação da garantia do serviço (art. 40, §1º, inciso III, da Lei nº 14.133, de 2021)**

e. O prazo de garantia contratual dos serviços é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

## **6 GESTÃO DO CONTRATO**

a. 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 cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

b. 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.

c. 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.

d. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.





**ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURITUBA**

**Fiscalização**

e. 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).

**Fiscalização Técnica**

f. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI);

g. O fiscal técnico do contrato anotar no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º e Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, II);

h. Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, III);

i. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, IV);

j. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, V);

k. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou à prorrogação contratual (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII).

**Fiscalização Administrativa**

l. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário (Art. 23, I e II, do Decreto nº 11.246, de 2022).

m. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 23, IV).

n. Além do disposto acima, a fiscalização contratual obedecerá às seguintes rotinas:

**Gestor do Contrato**

o. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURITUBA**

exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, IV).

p. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II).

q. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotar os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, III).

r. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VIII).

s. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, X).

t. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VI).

u. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

## **7 CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO**

a. A avaliação da execução do objeto utilizará o Instrumento de Medição de Resultado (IMR), **OU** outro instrumento substituto para aferição da qualidade da prestação dos serviços **OU o disposto neste item.**

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

1. Não produzir os resultados acordados,
2. Deixar de executar, ou não executar com a qualidade mínima exigida as atividades contratadas; ou
3. Deixar de utilizar materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizá-los com qualidade ou quantidade inferior à demandada.



**ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURITUBA**

**Do recebimento**

b. 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.

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

ii. 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.

c. Os serviços serão recebidos provisoriamente, no prazo de 10 (dez) 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 e Arts. 22, X e 23, X do Decreto nº 11.246, de 2022).

i. 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.

ii. 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. (Art. 22, X, Decreto nº 11.246, de 2022).

iii. 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. (Art. 23, X, Decreto nº 11.246, de 2022)

iv. O fiscal setorial do contrato, quando houver, realizará o recebimento provisório sob o ponto de vista técnico e administrativo.

v. 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.

vi. 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.

vii. 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.



**ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURITUBA**

- viii. 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)
- ix. O recebimento provisório também ficará sujeito, quando cabível, à conclusão de todos os testes de campo e à entrega dos Manuais e Instruções exigíveis.
- x. Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Projeto Básico e na proposta, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
- d. 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.
- e. Os serviços serão recebidos definitivamente no prazo de 30 (trinta) 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:
- i. Emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial, quando houver, 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, conforme regulamento (art. 21, VIII, Decreto nº 11.246, de 2022).
  - ii. 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;
  - iii. Emitir Termo Detalhado para efeito de recebimento definitivo dos serviços prestados, com base nos relatórios e documentações apresentadas; e
  - iv. Comunicar a empresa para que emita a Nota Fiscal ou Fatura, com o valor exato dimensionado pela fiscalização.
  - v. Enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão.
- f. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.
- g. Nenhum prazo de recebimento ocorrerá enquanto pendente a solução, pelo contratado, de inconsistências verificadas na execução do objeto ou no instrumento de cobrança.



**ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURITUBA**

Processo nº 1202.01/2026

Folha nº \_\_\_\_\_

Rubrica \_\_\_\_\_

h. 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.

**Prazo de pagamento**

i. O pagamento será efetuado no prazo máximo de até dez dias úteis, contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior.

j. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice INPC de correção monetária.

**Forma de pagamento**

k. O pagamento será realizado através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta correntes indicadas pelo contratado.

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

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

i. 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.

n. 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.

**8 FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E REGIME DE EXECUÇÃO**

**Forma de seleção e critério de julgamento da proposta**

a. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade CONCORRÊNCIA, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO GLOBAL

**Regime de execução**

b. O regime de execução do contrato será empreitada por preço global.

**Critérios de aceitabilidade de preços**

c. Ressalvado o objeto ou parte dele sujeito ao regime de empreitada por preço unitário, o critério de aceitabilidade de preços será o valor global estimado para a contratação.



**ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURITUBA**

- i. O licitante que estiver mais bem colocado na disputa deverá apresentar à Administração, por meio eletrônico, planilha que contenha o preço global, os quantitativos e os preços unitários tidos como relevantes, conforme modelo de planilha elaborada pela Administração, para efeito de avaliação de exequibilidade (art. 59, §3º, da Lei nº 14.133/2021);
- ii. Para o objeto ou parte dele sujeito ao regime de empreitada por preço unitário o critério de aceitabilidade de preços será: (...)valor global: conforme valor estimado da licitação.

**9 ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

- a. O custo estimado total da contratação é de R\$ 962.687,42 (novecentos e sessenta e dois mil, seiscentos e oitenta e sete reais e quarenta e dois centavos), conforme custos unitários apostos na tabela acima.
- b. Em caso de licitação para Registro de Preços, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:
  - i. 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 da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;
  - ii. Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;
  - iii. Serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

**10 ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

- a. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da MUNICÍPIO DE BACURITUBA.
- b. A contratação será atendida pela seguinte dotação:
- c. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.



Processo nº 1202.01/2026

Folha nº \_\_\_\_\_

Rubrica \_\_\_\_\_

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURITUBA**

**MEMORIAL DESCRITIVO**

**EM ANEXO**





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURITUBA  
CNPJ: 01.612.534/0001-31

Processo nº 1202.01/2016

Folha nº \_\_\_\_\_

Rubrica \_\_\_\_\_

## MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO DA CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURITUBA**  
**CNPJ: 01.612.534/0001-31**

## **1. Objetivo**

O presente Memorial Técnico Descritivo visa especificar os materiais e procedimentos necessários para a construção de unidades habitacionais.

Como parte do projeto de licitação, é elemento fundamental para garantir a perfeita execução dos serviços e entrega das obras conforme o estipulado; portanto, deve ser fielmente observado, em conjunto ao projeto arquitetônico e complementares (estrutural, hidrossanitário e elétrico), orçamentos e cronograma físico-financeiro.

Quaisquer dúvidas quanto à aplicação ou conteúdo poderão ser sanadas com o profissional responsável pela elaboração e juntamente aos fiscais da obra.

## **2. Considerações Gerais**

As unidades são constituídas de sala, cozinha/jantar, área de serviço externa coberta, banheiro e dois quartos.

## **3. Serviços Preliminares**

### **a) Início dos serviços**

Previamente ao início dos serviços, deverá ser emitida a Anotação ou Registro de Responsabilidade Técnica (ART / RRT) para acompanhamento pleno do profissional Arquiteto ou Engenheiro Civil responsável pela obra, que deverá acompanhar rigorosamente o andamento dos serviços e cooperar com a fiscalização para sanar quaisquer questões técnicas.

Ainda, a empresa contratada, através de seu responsável, deverá protocolar solicitação de Alvará de Construção das unidades habitacionais, a partir do Protocolo Digital da Prefeitura, dos projetos aprovados e demais documentos necessários.

### **b) Execução dos serviços**

A execução dos serviços se dará mediante de Ordem de Serviço ou comunicações oficiais, por escrito ou meio eletrônico. Da mesma forma, serviços eventuais deverão ser comunicados aos fiscais responsáveis do Setor de Engenharia e Arquitetura.

### **c) Placa de obra**



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURITUBA**  
**CNPJ: 01.612.534/0001-31**

Processo nº 1202.01/2016

Folha nº \_\_\_\_\_

Rubrica \_\_\_\_\_

A placa de obra, de responsabilidade da empresa contratada, deverá seguir os padrões constantes no "Manual Visual de Placas e Adesivos de Obras" da Caixa Econômica Federal. Será confeccionada em chapa de aço galvanizado, com dimensões não inferiores a 4,50m<sup>2</sup>, instalada em lugar visível.

#### **4. Instalação da Obra**

Instalações provisórias de água e energia ficarão a cargo da empreiteira, bem como a providência de maquinários, equipamentos, ferramentas e acessórios necessários à execução, observando a Norma Reguladora NR 18. Deverá ser previsto área para instalações sanitárias provisórias e refeitório, bem como um container para almoxarifado ou escritório, onde serão mantidos uma cópia dos projetos e o diário de obras, bem como outros documentos administrativos.

O perímetro da obra será fechado com tapume metálico, fixado ao solo em estrutura de madeira, conforme as medidas dos lotes em projeto. Ao todo, serão seis locações, sendo que os lotes mais centrais abrigarão a parte administrativa da obra, para melhor fluxo logístico.

#### **5. Locação da Obra e Movimentação de Terra**

Os limites dos terrenos serão rigorosamente locados e demarcados de acordo com o projeto arquitetônico, por profissional qualificado e utilizando-se de instrumento topográfico compatível com o nível de precisão exigido pelo serviço. A locação, uma vez concluída, deverá ser aprovada pela fiscalização.

Todo o serviço de locação e nivelamento de obra será de responsabilidade da CONTRATADA e os serviços serão acompanhados pela FISCALIZAÇÃO. Quaisquer divergências e dúvidas serão resolvidas antes do início da obra, devendo a CONTRATADA levar o conhecimento da FISCALIZAÇÃO para tomada de decisões.

A CONTRATADA deverá aceitar as normas, métodos e processos determinados pela FISCALIZAÇÃO, no tocante a qualquer serviço topográfico de nivelamento, demarcações em geral e acompanhamentos relativos à obra.

Demarcadas as divisas de lotes e pontos de referência, as edificações serão então locadas por meio de gabarito de tábuas corridas pontaletadas.

#### **6. Infraestrutura e Superestrutura**



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURITUBA**  
**CNPJ: 01.612.534/0001-31**

A execução da infraestrutura (fundações) e superestrutura deverá observar rigorosamente as especificações do projeto estrutural. A fiscalização deverá ser comunicada previamente para acompanhamento de todas as concretagens.

As fundações serão dos tipo sapata com reforço de estacas nas divisas. A profundidade deverá respeitar o especificado em projeto, não sendo inferior a 150cm.

A posição das formas, prumo e nível, deverão ser verificadas durante o processo de lançamento do concreto.

Para a execução das armaduras, deverá ser obedecido o disposto na NBR 6118 – “Projeto de estruturas de concreto – Procedimento” e NBR 7480 – “Aço destinado a armaduras para estruturas de concreto armado – Especificações”. Deverão ser empregados espaçadores entre as barras longitudinais para manter o cobrimento das armaduras em 3,00cm de espessura.

Todo o concreto localizado junto ao solo será apoiado sobre a camada de brita. Antes do lançamento, será também feita a limpeza das formas e armaduras, as quais deverão ser copiosamente umedecidas.

## **7. Vedações**

As paredes da edificação serão elevadas em alvenaria de bloco cerâmico vazado na horizontal, espessura de 9cm, dimensões 9x19x29cm, assentamentos em meia vez, argamassados com cal, areia, cimento, traço 1:4. Será executado o encunhamento das alvenarias com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia), com colher de pedreiro, preenchendo totalmente o vão até as vigas de cobertura.

Nos vãos de portas e janelas, serão executadas vergas e contra-vergas de concreto com transpasse mínimo de 0,30 m, até o encontro com os elementos estruturais adjacentes, para evitar o surgimento de fissuras e outras patologias.

## **8. Coberturas**

A cobertura será executada em telha cerâmica de aproximadamente 43 cm, com cor a escolher, sobre a estrutura pontaletada de madeira, conforme especificação em projeto.

O madeiramento será de boa qualidade, submetido a tratamento inseticida e fungicida, seco e isento de quaisquer defeitos que possam comprometer a solidez ou seu aspecto. Toda peça empenada, durante ou após



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURITUBA**  
**CNPJ: 01.612.534/0001-31**

Processo nº 1202.01/2016

Folha nº \_\_\_\_\_

Rubrica \_\_\_\_\_

seu uso, deverá ser imediatamente substituída, não podendo, em qualquer hipótese, ser reaproveitada.

Após a instalação dos caibros, deverá ser aplicado sistema de subcoberturas de manta de polietileno expandido, com grampos ou pregos, iniciando pela parte mais baixa do telhado, no limite da edificação. Cada nova camada será aplicada com uma sobreposição de 10cm sobre a anterior, aderidas com dupla face nas bordas, até a execução completa da cobertura. Na linha da cumeeira, a fim de permitir o respiro da cobertura, deverá ser executado corte de 3 a 5cm. Então, serão fixados os contra caibros sobre a manta, no mesmo sentido dos caibros, e sobre eles, no sentido transversal, o ripamento, que será instalado de acordo com as dimensões das telhas.

Nas áreas externas o forro será executado em PVC, de encaixe macho- fêmea, na cor branca, espessura mínima de 8mm e largura de 200mm, fixado sob os sarrafos do entarugamento. Esta estrutura será executada paralelamente ao menor vão do beiral, com distanciamento máximo de 50cm entre os sarrafos, que serão de madeira seca e de boa qualidade. As meia-canais serão do mesmo material do forro, dispostas ao longo de todo o perímetro do beiral.

Junto ao beiral será instalada calha de moldura de aço galvanizado GSG nº24, conforme detalhe arquitetônico. A captação de águas pluviais deve ser protegida por grela hemisférica e direcionada conforme projeto hidrossanitário por tubos de PVC.

Para acesso à cobertura, o alçapão será do tipo portinhola em alumínio na cor branca.

## **9. Impermeabilização/Tratamentos**

Deverá ser utilizado o sistema de impermeabilização com emulsão asfáltica nas laterais e topo das vigas baldrame, assim como das paredes externas, em todo o perímetro, até a altura de 60cm em relação ao piso, de modo a resistir à ação de respingo. O piso do banheiro deverá ser impermeabilizado em sua totalidade, conforme especificações do fabricante, aplicando nas paredes até uma altura de 60 cm. A impermeabilização deverá seguir rigorosamente as especificações do fornecedor e os quantitativos constantes na Planilha Orçamentária, bem como orientações do fiscal responsável pela obra.

## **10. Pavimentação**

Para as pavimentações, após a execução do aterro apilado, será executado um lastro de brita de espessura mínima de 3cm. Sobre ele, será



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURITUBA  
CNPJ: 01.612.534/0001-31

Processo nº 1202.01/2016

Folha nº \_\_\_\_\_

Rubrica \_\_\_\_\_

executado um lastro de concreto simples, espessura de 5cm, traço 1:3:6 (cimento, brita e areia), finalizado a desempenadeira de madeira.

A calçadas contornando o perímetro da edificação serão em cimento alisado, para as quais será executado contrapiso de 5cm de espessura, em argamassa de cimento alisado, traço 1:5 em cimento e areia, com acabamento com desempenadeira metálica.

Internamente à edificação, sobre o contrapiso em concreto, será aplicado revestimento cerâmico retificado antiderrapante de cor clara, classificação mínima PEI3, com argamassa de alta adesividade, pré-fabricada. As peças serão assentadas com 2mm de rejunte na cor cinza platina Quartzolit ou similar.

## 11. Revestimento, acabamento e pintura

Será aplicado chapisco em argamassa de cimento e areia grossa, traço 1:3 nos revestimentos internos e externos. Nas paredes internas, será aplicada uma demão de selador acrílico e uma camada de massa corrida para regularização das superfícies e preparação para pintura.

No face interna das paredes que ficarão sobre o forro, não será aplicado nenhum acabamento.

Após a pega completa das argamassas e chapiscos, será aplicado emboço em traço de 1:2:8, de forma manual, tendo somadas, ambas as camadas, uma espessura de 2,50cm em cada face.

Nas paredes externas será aplicada uma demão de fundo preparados acrílico para preparação da base para aplicação de textura acrílica, e sobre ela, será aplicada pintura em tinta acrílica de. Paredes externas será predominantemente em cores claras

Na tabela a seguir, serão especificados os ambientes e seus revestimentos, acabamentos e pintura, conforme indicados no projeto arquitetônico.

| AMBIENTE | PISO                                                                                     | PAREDE                                                                                                      | TETO                                                                                          |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estar    | Cerâmico retificado esmaltado, PEI 4, índice de absorção inferior a 10% e coeficiente de | Chapisco, emboço, reboco, selador acrílico, massa corrida. Pintura em tinta látex, 2 demãos, na cor branca. | Forro de PVC, de encaixe macho-fêmea, na cor branca, espessura de 6 a 8mm e largura de 200mm. |



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURITUBA**  
**CNPJ: 01.612.534/0001-31**

Processo nº 1202.01/2016

Folha nº \_\_\_\_\_

Rubrica \_\_\_\_\_

|                |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                     |                                                                                        |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|                | <p>atrito superior a 0,4. Assentado sobre contrapiso. Rodapés no mesmo do piso, com altura de 7cm.</p>                                                                                |                                                                                                                                                                     |                                                                                        |
| Cozinha/Jantar | <p>Cerâmico retificado esmaltado, de absorção inferior a 10% coeficiente de atrito superior a 0 Assentado sobre contrapiso. Rodapés no mesmo material do piso, com altura de 7cm.</p> | <p>Chapisco, emboço, reboco, massa corrida. Revestimento cerâmico retificado esmaltado na altura indicada nas paredes da área molhada de 200cm. cf. em projeto.</p> | <p>Forro de PVC, de encaixe fêmea, na cor branca, e de 6 a 8mm e largura de 200mm.</p> |
| Quarto 01      | <p>Cerâmico retificado esmaltado, de absorção inferior a 10% coeficiente de atrito superior a 0 Assentado sobre contrapiso. Rodapés no mesmo material do piso, com altura de 7cm.</p> | <p>Chapisco, emboço, reboco, selo de massa corrida. Pintura com látex, 2 demãos, na cor branca.</p>                                                                 | <p>Forro de PVC, de encaixe fêmea, na cor branca, e de 6 a 8mm e largura de 200mm.</p> |



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURITUBA**  
**CNPJ: 01.612.534/0001-31**

|                 |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                 |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Quarto 02       | Cerâmico retificado esmaltado, de absorção inferior a 10%<br>coeficiente de atrito superior a 0,4<br>Assentado sobre contrapiso. Rod no            | Chapisco, emboço, reboco, selador e massa corrida. Pintura e látex, 2 demãos, na cor branca.                                                      | Forro de PVC, de encaixe fêmea, na cor branca, e de 6 a 8mm e largura de 200mm.                                                 |
|                 | mesmo material do piso, c de 7cm.                                                                                                                  |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                 |
| Banheiro        | Cerâmico retificado esmaltado tipo extra PEI 4, índice de absorção 10% e coeficiente de atrito superior a 0,4. Assentado sobre contrapiso. Sem rod | Chapisco, emboço e reboco. Revestimento cerâmico retificado esmaltado até o teto, na área do chuveiro e a uma altura de 1,50m nas demais paredes. | Forro de PVC, de encaixe macho-fêmea, cor branca, espessura de 6 a 8mm e largura de 200mm                                       |
| Área de serviço | Piso em cimento alisado, argamassa traço 1:5 e, cimento areia, acabamento com desempenadeira metálica.                                             | Chapisco, emboço e reboco. Revestimento cerâmico na tanque e da máquina de lavar dimensões 1,15x1,95m.                                            | Forro de PVC, de encaixe macho-fêmea, cor branca, espessura de 6 a 8mm e largura de 200mm                                       |
| Área externa    | Piso em cimento alisado, argamassa traço 1:5 e, cimento areia, acabamento com desempenadeira metálica.                                             | Chapisco, emboço, reboco e selador acrílico e aplicação de textura acrílica em tinta látex, duas demãos                                           | Forro de PVC, de encaixe macho-fêmea, cor branca, espessura mínima de 8mm e largura de 200mm, fixado sob sarrafos do entarugado |

Os revestimentos cerâmicos devem ser selecionados, de preferência, em cores claras e apresentados à fiscalização para aprovação final.



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURITUBA**  
**CNPJ: 01.612.534/0001-31**

Processo nº 1202.01/2016

Folha nº \_\_\_\_\_

Rubrica \_\_\_\_\_

## **12. Esquadrias**

As portas externas deverão ser estanques, de classificação PXM (conforme NBR 15930), de modo a evitar a danificação por intempéries. As soleiras serão de pedra natural ou material similar, com baixa porosidade, em cores claras. As portas internas serão do tipo leve, e ambos os tipos terão acabamento ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE na cor branca. Somente deverão ser instaladas após a finalização dos revestimentos (pisos, pinturas de paredes e teto, dentre outros).

As fechaduras das portas de acesso e internas serão do tipo cilindro, de boa qualidade, com puxadores e espelhos cromados, acetinados ou zincados. As maçanetas, também de material cromado, acetinado ou zincado, deverão ser instaladas a uma altura entre 0,90m e 1,10m, observando o disposto na NBR 9050/2015. Ainda, as portas dos banheiros deverão ter batentes reversíveis, a fim de possibilitar a adaptação da unidade residencial para pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida.

A instalação será feita com espuma expansiva de poliuretano. Após conferir a largura e esquadro dos vãos, bem como realizar o nivelamento das superfícies, verificar prumo, realizar o nivelamento das superfícies e demais ajustes necessários, os batentes serão posicionados de acordo com o sentido de abertura da porta, fixado com cunhas de madeira e travando no seu interior, a fim de manter o vão. Para maior aderência, deve-se borrifar água levemente no reenquadramento e nas superfícies para a aplicação da espuma de PU, em toda a lateral e na parte superior do vão. Após a cura, o excesso lateral deverá ser retirado com estilete.

As janelas serão de alumínio anodizado, pintadas de fábrica, também na cor branca. Em todos os vãos, para proteger a alvenaria de manchas de escoamento de água, deverá ser instalado peitoril pedra natural ou sintética polida em suas faces aparentes, embutidas na alvenaria 2cm de cada lado do vão, com pingadeira de no mínimo 4cm e mínima de 3% para o lado externo, onde deverá haver friso/sulco inferior.

Previamente à sua instalação, os requadros das janelas deverão ser alisados e sem imperfeições, com aplicação de material vedante com desempenho superior ou igual ao poliuretano, nunca silicone.

A tabela a seguir apresenta as portas e janelas de acordo com os ambientes, código adotado em projeto, tipo, modelo, material e dimensões. Os quantitativos constam no projeto arquitetônico.

| PORTAS               |        |                                                                 |          |            |
|----------------------|--------|-----------------------------------------------------------------|----------|------------|
| Ambientes            | Código | Tipo e modelo                                                   | Material | Dimensão   |
| Estar Cozinha Jantar | P1     | 01 folha de abrir, lisa, mac batentes (caixilhos) e vistas (gua | Madeira  | 0,80x2,10m |

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURITUBA**  
**CNPJ: 01.612.534/0001-31**

|                                           |               |                                                                                                                                                                                   |                 |                             |
|-------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| Banheiro<br>Quarto 01 e 02                | P1            | 01 folha de abrir, lisa, compensa batentes (caixilhos) e                                                                                                                          | Madeira         | 0,80x2,10m                  |
|                                           |               | vistas (guarnições).<br>Acabamento melamínico.                                                                                                                                    |                 |                             |
| <b>JANELAS</b>                            |               |                                                                                                                                                                                   |                 |                             |
| <b>Ambientes</b>                          | <b>Código</b> | <b>Tipo e modelo</b>                                                                                                                                                              | <b>Material</b> | <b>Dimensão</b>             |
| Cozinha<br>jantar Estar<br>Quarto 01 e 02 | J01           | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORR<br>3<br>FOLHAS (2<br>VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO),<br>VIDROS, BATENTE E FERRAGENS<br>EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZ<br>CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM<br>PARAFUSO. | Alumínio        | 1,20X1,20m<br>Peitoril 0,90 |
| Banheiro                                  | J02           | Abertura maxim-ar, perfil com v<br>4mm, linha 20, caixilho e trinco<br>acoplados                                                                                                  | Alumínio        | 0,60x0,60m<br>Peitoril 1,5m |

### 13. Instalações

Este tópico descreve as disposições gerais sobre as instalações hidrossanitárias, louças, metais e elétricas.

#### a) Instalações Hidrossanitárias

Para as canalizações de PVC, serão utilizados tubos, desconectores e conexões, de qualidade Tigre ou equivalente. Preferencialmente, deve-se utilizar curvas nas junções, para evitar estrangulamento.

Para a soldagem das tubulações de PVC, as peças deverão ser lixadas limpas com solução para remover impurezas do processo. Em seguida, as duas superfícies receberão uma camada uniforme de adesivo, aplicada com pincel ou a própria bsnaga e serão justamente encaixadas, retirando o excesso de adesivo. Então, deve-se aguardar o prazo mínimo de 12 horas da soldagem das peças para realizar o teste hidrostático na rede.

Tubos de esgoto devem ser unidos por meio de luvas e anéis de vedação. Em hipótese alguma será permitido o uso de fogo para união dos tubos de PVC.



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURITUBA**  
**CNPJ: 01.612.534/0001-31**

Processo nº 1202.01/2016

Folha nº \_\_\_\_\_

Rubrica \_\_\_\_\_

A tubulação de esgoto seguirá um caimento mínimo de 2% no sentido da rede coletora. Os pontos de esgoto deverão ser sifonados e o sistema será ventilado, conforme indicado no projeto hidrossanitário.

O sistema de coleta de águas pluviais deve contar com filtro de partículas sólidas, elemento de descarte da primeira água da chuva e redutor de turbulência. A reserva de água será realizada por meio de reservatório de polietileno com capacidade de 500l, cuja largura não deve exceder 70cm. O ladrão da cisterna deve contar com tela mosquiteiro.

**b) Louças e Metais**

A tabela a seguir apresenta a relação de louças e metais por ambiente. Deve ser considerado as especificações e quantitativos constantes no projeto hidrossanitário.

| LOUÇAS E METAIS |           |                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ambiente        | Elemento  | Descrição                                                                                                                                                                                                       |
| Cozinha         | Bancada   | Granilitina ou mármore sintético instalado sobre metálico (mão francesa). Dimensões 1,20x0,60m                                                                                                                  |
|                 | Cuba      | Integrada na bancada, de inox ou no mesmo Dimensões 0,35x0,35m                                                                                                                                                  |
|                 | Metais    | Válvula em ABS<br>Sifão em material plástico<br><br>Torneira metálica de parede, com filtro acoplado cromada, diâmetro $\frac{3}{4}$ ", acionamento alavanca ou cruzeta, dotada de arejador e redutor de vazão. |
| Banheiro        | Lavatório | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR                                                                                                                                             |



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURITUBA**  
**CNPJ: 01.612.534/0001-31**

|                 |                                   |                                                                                                                                                                        |
|-----------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | Metais                            | Torneira metálica de mesa para lavatório 1/2" ou 3/4", cromada, com acionamento por alavanca ou cruzeta.                                                               |
|                 | Vaso sanitário com bacia acoplada | Em louça esmaltada com duplo caixa de acionamento independente e acabamento branco.                                                                                    |
| Área de serviço | Tanque                            | Em mármore sintético suspenso, capacidade 22l. Dimensão 0,60x0,65x0,80m (LxPxA)                                                                                        |
|                 | Metais                            | Válvula em PVC<br>Sifão em material plástico<br><br>Torneira metálica cromada para tanque, com 1/2" ou 3/4", acionamento por alavanca com saída para máquina de lavar. |

A linha de metais deve atender à norma de referência NBR 10281/2015. Dadas as características do empreendimento, a prioridade na escolha da linha de metais deve ser a facilidade de manutenção e disponibilidade de peças de reposição na região do empreendimento.

**c) Instalações elétricas**

As instalações elétricas deverão seguir as especificações, detalhamentos e quantitativos constantes no projeto de instalações elétricas, observando as normas pertinentes e exigências das concessionárias.

A entrada de serviços será subterrânea. Todas as tomadas deverão ser aterradas. Após a instalação, todos os pontos de luz e força deverão ser testados.

Quando da instalação dos eletrodutos em concreto, estes deverão ser posicionados de



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURITUBA**  
**CNPJ: 01.612.534/0001-31**

Processo nº 1202.01/2016

Folha nº \_\_\_\_\_

Rubrica \_\_\_\_\_

forma a não apresentarem deformação durante a concretagem, para que as peças não estejam sujeitas a esforços previstos. Ainda, as caixas e bocas deverão ser fechadas para impedir a entrada de nata de concreto ou argamassa. As caixas embutidas nas paredes deverão ser alinhadas às alvenarias, niveladas e aprumadas, de modo a não resultar profundidade entre elas e as tampas. Os acessórios, como espelhos e interruptores serão do mesmo acabamento, na cor branca, para todos os ambientes. As diferentes caixas de um mesmo ambiente serão alinhadas, de forma a não apresentarem discrepâncias.

Para o caso de emendas nos condutores, estas deverão ocorrer através de caixas de passagem, quantificadas em projeto.

Os pontos das redes de TV e lógica deverão contemplar os eletrodutos para posterior instalação da fiação necessária.

#### **14. Acessibilidade**

Para os terrenos que receberão unidades adaptadas, além do acesso de veículos, deverão ser instaladas nos banheiros barras de apoio em alumínio, banco articulável em aço inox, observando as quantidades descritas no orçamento e layout, em conformidade com a NBR 9050/2015 e orientações da fiscalização.

#### **15. Diversos**

Após o término da execução das unidades habitacionais, será feita a desmobilização do canteiro de obras. Todo o entulho será removido do empreendimento, e deverá ser varrido e limpo todos os acessos, calçadas e passeios. Por fim, serão fixados na fachada principal de cada residência os números de identificação predial.

Todas as alvenarias, pavimentações, revestimentos, vidros, esquadrias, louças e metais serão cuidadosamente limpos de quaisquer resíduos de poeira, argamassa, salpicos de tinta ou manchas. Após a limpeza, as unidades habitacionais deverão estar com as chaves de acesso devidamente identificadas com etiquetas e posicionadas nas aberturas correspondentes.

Assim, as edificações estarão aptas para apresentação ao profissional responsável pela fiscalização do empreendimento, que realizará cuidadosa verificação final de todos os sistemas de edificação: água, esgoto, aparelhos sanitários, iluminação, tomadas de energia, metais, funcionamento de esquadrias, etc.



Processo nº 1202.01/2016

Folha nº \_\_\_\_\_

Rubrica \_\_\_\_\_

**ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURITUBA**

**ANEXO II – MINUTA DE TERMO DE CONTRATO**

(Processo Administrativo nº 1202.01/2016)

CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº ...../....., QUE FAZEM  
ENTRE SI A MUNICÍPIO DE BACURITUBA, POR INTERMÉDIO  
DO(A).....E.....

O Município de Bacurituba, pessoa jurídica de Direito Público Interno, por intermédio da Prefeitura Municipal de Bacurituba, inscrita no C.N.P.J. (MF) sob o nº 01.612.534/0001-31, com sede na Rua Benjamin Constant, S/N - Centro, Bacurituba – MA, doravante denominada CONTRATANTE, neste ato representado pelo Secretário Municipal de ....., Sr. ...., portador do CPF nº ....., doravante denominado CONTRATANTE, e o(a) ....., inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº ....., sediado(a) na ....., doravante designado CONTRATADO, neste ato representado(a) por .....(nome e função no contratado), conforme atos constitutivos da empresa **OU** procuração apresentada nos autos, tendo em vista o que consta no Processo nº ..... e em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente da CONCORRÊNCIA Eletrônica n. .../.., mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

**CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO**

O objeto do presente instrumento é a contratação de ....., nas condições estabelecidas no Projeto Básico.

Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

1. O Projeto Básico;
2. O Edital da Licitação;
3. A Proposta do contratado;
4. Eventuais anexos dos documentos supracitados.

**CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO**

O prazo de vigência da contratação é de 1 (um) ano contados do(a) assinatura, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.





Processo nº 1202.01/2016

Folha nº \_\_\_\_\_

Rubrica \_\_\_\_\_

**ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURITUBA**

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.

A prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

O contrato não poderá ser prorrogado quando o contratado tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.

**CLÁUSULA TERCEIRA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (art. 92, IV, VII e XVIII)**

O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Projeto Básico, anexo a este Contrato.

**CLÁUSULA QUARTA – SUBCONTRATAÇÃO**

É permitida a subcontratação parcial do objeto, até o limite de 30 % (trinta por cento) do valor total do contrato, nas seguintes condições:

Em qualquer hipótese de subcontratação, permanece a responsabilidade integral do contratado pela perfeita execução contratual, cabendo-lhe realizar a supervisão e coordenação das atividades do subcontratado, bem como responder perante o contratante pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais correspondentes ao objeto da subcontratação.

A subcontratação depende de autorização prévia do contratante, a quem incumbe avaliar se o subcontratado cumpre os requisitos de qualificação técnica necessários para a execução do objeto.

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

É 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 contratação 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.

**CLÁUSULA QUINTA – PREÇO**

O valor mensal da contratação é de R\$ ..... (.....), perfazendo o valor total de R\$ ..... ( ).

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.



Processo nº 1202.01/2016

Folha nº \_\_\_\_\_

Rubrica \_\_\_\_\_

**ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURITUBA**

**CLÁUSULA SEXTA - PAGAMENTO**

O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Projeto Básico, anexo a este Contrato.

**CLÁUSULA SÉTIMA - REAJUSTE**

Para a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro, o valor do contrato poderá ser **reajustado anualmente**, observado o período mínimo de **12 (doze) meses** contados a partir da **data da apresentação da proposta**, conforme o art. 92 da Lei nº 14.133/2021.

Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do índice, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

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

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).

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

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.

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.

O reajuste será realizado por apostilamento.

O reajuste não impede a aplicação de **revisão** ou **repactuação**, quando cabíveis e devidamente justificadas, desde que obedecidos os requisitos legais e comprovada a necessidade de restabelecimento da equação econômico-financeira inicial.

**CLÁUSULA OITAVA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE**

São obrigações do Contratante:

Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Projeto Básico;



Processo nº 1202.01/2016

Folha nº \_\_\_\_\_

Rubrica \_\_\_\_\_

**ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURITUBA**

Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Projeto Básico.

Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;

Cientificar o órgão de representação judicial do Município de Bacurituba para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

A Administração terá o prazo a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de XXXXXX.

A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

**CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO**

O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e em seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

Comunicar ao contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior (art. 137, II, da Lei n.º 14.133, de 2021) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;



Processo nº 1202.01/2016

Folha nº \_\_\_\_\_

Rubrica \_\_\_\_\_

**ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURITUBA**

Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;

Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União ; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao contratante e não poderá onerar o objeto do contrato;

Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.

Paralisar, por determinação do contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;

Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116, da Lei n.º 14.133, de 2021);

Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único, da Lei n.º 14.133, de 2021);

Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021.

Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do contratante;



Processo nº 1202.01/2016

Folha nº \_\_\_\_\_

Rubrica \_\_\_\_\_

ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURITUBA

**CLÁUSULA DÉCIMA– GARANTIA DE EXECUÇÃO**

Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado que:

- a) Der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) Der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) Der causa à inexecução total do contrato;
- d) Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) Apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;  
Praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- f) Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

1. **Advertência**, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);
2. **Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);
3. **Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).
4. **Multa:**
  1. Moratória de .....% (..... por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de ..... (.....) dias;
  2. Compensatória, para as infrações descritas nas alíneas “e” a “h” do subitem 12.1, de .....% a ...% do valor do Contrato.
  3. Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista na alínea “c” do subitem 12.1, de ....% a ...% do valor do Contrato.
  4. Para infração descrita na alínea “b” do subitem 12.1, a multa será de ....% a ...% do valor do Contrato.
  5. Para infrações descritas na alínea “d” do subitem 12.1, a multa será de ....% a ...% do valor do Contrato.
  6. Para a infração descrita na alínea “a” do subitem 12.1, a multa será de ....% a ....% do valor do Contrato, ressalvadas as seguintes infrações:



Processo nº 1202.01/2016

Folha nº \_\_\_\_\_

Rubrica \_\_\_\_\_

**ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURITUBA**

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)

- i. Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).
- ii. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021)
- iii. 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 (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de XX (XXXX) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

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 art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

- 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.

Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, 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 (art. 159).

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 (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).



Processo nº 1202.01/2016

Folha nº \_\_\_\_\_

Rubrica \_\_\_\_\_

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURITUBA**

O Contratante deverá, no prazo máximo de 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. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021).

As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

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.





Processo nº 1202.01/2016

Folha nº \_\_\_\_\_

Rubrica \_\_\_\_\_

**ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURITUBA**

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL**

O contrato poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

- iv. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;
- v. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;
- vii. Indenizações e multas.

A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput, da Lei nº 14.133, de 2021).

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOS CASOS OMISSOS**

Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – ALTERAÇÕES**

Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).





Processo nº 1202.01/2016

Folha nº \_\_\_\_\_

Rubrica \_\_\_\_\_

**ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURITUBA**

Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – PUBLICAÇÃO**

Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021.

**CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA– FORO**

Fica eleito o Foro de Bacurituba - MA, comarca de São Bento - MA para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

Bacurituba - MA, ..... de ..... de 2026

Representante legal do CONTRATANTE

Representante legal do CONTRATADO

TESTEMUNHAS:



Processo nº 1202.01/2016

Folha nº \_\_\_\_\_

Rubrica \_\_\_\_\_

**ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURITUBA**

**ANEXO II**

**DECLARAÇÃO DE QUE ATENDE AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1202.01/2016**

A .....(RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA), CNPJ Nº ..... , LOCALIZADA À..... , DECLARA, EM CONFORMIDADE COM A LEI 14.133/21, QUE CUMPRE TODOS OS REQUISITOS PARA HABILITAÇÃO PARA ESTE CERTAME LICITATÓRIO NA PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURITUBA/MA, REFERENTE AO **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2026**

....., ..... DE..... DE 2026.

\_\_\_\_\_  
REPRESENTANTE LEGAL



Processo nº 1202.01/2016

Folha nº \_\_\_\_\_

Rubrica \_\_\_\_\_

**ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURITUBA**

**ANEXO III – DECLARAÇÃO DE QUE CUMPRE AS EXIGÊNCIAS DE RESERVA DE CARGOS PARA PESSOA  
COM DEFICIÊNCIA E PARA REABILITADO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL**

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1202.01/2016**

A .....(RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA), CNPJ Nº ....., LOCALIZADA  
À....., DECLARA, EM QUE CUMPRE AS EXIGÊNCIAS DE RESERVA DE CARGOS PARA  
PESSOA COM DEFICIÊNCIA E PARA REABILITADO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL, PREVISTAS EM LEI E EM OUTRAS  
NORMAS ESPECÍFICAS.

....., ..... DE..... DE 2026.

\_\_\_\_\_  
REPRESENTANTE LEGAL



Processo nº 1202.01/2016

Folha nº \_\_\_\_\_

Rubrica \_\_\_\_\_

**ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURITUBA**

**ANEXO IV – DECLARAÇÃO DE QUE SUAS PROPOSTAS ECONÔMICAS COMPREENDEM A INTEGRALIDADE  
DOS CUSTOS PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS ASSEGURADOS NA CONSTITUIÇÃO  
FEDERAL**

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICO Nº 001/2026  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1202.01/2016**

A .....(RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA), CNPJ Nº ....., LOCALIZADA  
À ....., DECLARA, QUE SUAS PROPOSTAS ECONÔMICAS COMPREENDEM 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 ENTREGA  
DAS PROPOSTAS..

....., ..... DE..... DE 2026.

\_\_\_\_\_  
REPRESENTANTE LEGAL



Processo nº 1202.01/2016

Folha nº \_\_\_\_\_

Rubrica \_\_\_\_\_

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BACURITUBA**

De acordo com o **Edital da Concorrência Eletrônica nº 001/2026**, cujo objeto é a **contratação de empresa de engenharia para construção de UBS Tipo 1**, e considerando que as planilhas fazem parte do **Projeto Básico (Anexo I)** do edital

**INFORMAÇÃO / ESCLARECIMENTO**

Informamos que, a partir da página em que se iniciam as planilhas orçamentárias constantes no **Anexo I – Projeto Básico / Especificações Técnicas** do Edital da **Concorrência Eletrônica nº 001/2026**, passam a ser consideradas como parte integrante do processo licitatório as seguintes planilhas:

- Orçamento Resumo;
- Planilha Orçamentária;
- BDI – Bonificação e Despesas Indiretas;
- Dados Gerais do Orçamento;
- Encargos Sociais;
- CPU Analítica;
- Curva ABC de Serviços.

Dessa forma, as referidas planilhas passam a integrar oficialmente o edital e deverão ser utilizadas pelos licitantes como base para elaboração das propostas, em conformidade com as condições estabelecidas no **Edital e seus Anexos**.

**VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO:**

**R\$ 1.803.000,00 (um milhão, oitocentos e três mil reais).**

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

**Bancos:**  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

|                                     |                                                                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Obra:                               | Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²                        |
| Local:                              | Ministério da Saúde - Departamento de Estratégias e Políticas de Saúde Comunitária |
| Região:                             | MA                                                                                 |
| Data Base:                          | março-24                                                                           |
| BDI Geral (%):                      | 24,88%                                                                             |
| BDI Equipamentos (%):               | 16,86%                                                                             |
| Área construída (m²):               | 389,78                                                                             |
| Data:                               | 30/08/2024                                                                         |
| Revisão:                            | 03                                                                                 |
| Responsável Técnico pelo Orçamento: | CRISTIANO SANTOS MEDEIROS                                                          |
| Cargo Responsável Técnico:          | Engenheiro Civil - CREA-MA 1115925288-MA                                           |

CRISTIANO SANTOS MEDEIROS  
ENGENHEIRO CIVIL CREA: 1115925288-MA

|                                                                                                                              |                                    |                                             |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Secretaria de Atenção Especializada à Saúde</b><br>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²            | <b>BDI Geral:</b><br>24,88%        | <b>Encargo Social Mensalista:</b><br>47,74% | <b>Data:</b><br>21/10/2025 |
| <b>Bancos:</b><br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024) | <b>BDI Equipamentos:</b><br>16,86% | <b>Encargo Social Horista:</b><br>85,80%    | <b>Revisão:</b><br>03      |

| ITEM | DESCRIÇÃO                         | PREÇO          | %      |
|------|-----------------------------------|----------------|--------|
| 1    | SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS | R\$ 144.979,39 | 8,04%  |
| 2    | FUNDAÇÃO                          | R\$ 191.907,85 | 10,64% |
| 3    | ESTRUTURA                         | R\$ 212.449,38 | 11,78% |
| 4    | ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS  | R\$ 169.351,00 | 9,39%  |
| 5    | COBERTURA                         | R\$ 80.986,94  | 4,49%  |
| 6    | IMPERMEABILIZAÇÃO                 | R\$ 14.134,79  | 0,78%  |
| 7    | ESQUADRIAS                        | R\$ 187.902,29 | 10,42% |
| 8    | REVESTIMENTO DE PAREDE            | R\$ 59.817,53  | 3,32%  |
| 9    | REVESTIMENTO DE PISO INTERNO      | R\$ 93.293,38  | 5,17%  |
| 10   | REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO      | R\$ 16.946,29  | 0,94%  |
| 11   | REVESTIMENTO DE TETO              | R\$ 33.894,03  | 1,88%  |
| 12   | PINTURA                           | R\$ 69.628,39  | 3,86%  |
| 13   | MARMORARIA                        | R\$ 10.238,38  | 0,57%  |
| 14   | LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS       | R\$ 59.278,98  | 3,29%  |
| 15   | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS      | R\$ 124.630,18 | 6,91%  |
| 16   | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS             | R\$ 197.443,81 | 10,95% |
| 17   | CLIMATIZAÇÃO                      | R\$ 103.341,29 | 5,73%  |
| 18   | DADOS E VOZ                       | R\$ 7.759,92   | 0,43%  |
| 19   | GASES MEDICINAIS                  | R\$ 13.964,84  | 0,77%  |
| 20   | URBANIZAÇÃO                       | R\$ 6.023,18   | 0,33%  |
| 21   | SERVIÇOS COMPLEMENTARES           | R\$ 5.028,16   | 0,28%  |

|              |                         |                |
|--------------|-------------------------|----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>R\$ 1.803.000,00</b> | <b>100,00%</b> |
|--------------|-------------------------|----------------|

**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.

CRISTIANO SANTOS MEDEIROS  
ENGENHEIRO CIVIL CREA: 1115925288-MA



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:

24,88%

Encargo Social Mensalista:

47,74%

Data:

21/10/2025

Bancos:

SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEIS (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:

16,86%

Encargo Social Horista:

85,80%

Revisão:

03

| Item   | Código Banco        | Descrição                                                                                                                                                                                                                          | Und     | Quant.  | Valor Unit | Valor Unit com BDI |           |           | Total     | Total     |           |            | Peso (%) |
|--------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|----------|
|        |                     |                                                                                                                                                                                                                                    |         |         |            | M. O.              | MAT.      |           |           | M. O.     | MAT.      | Total      |          |
| 1      |                     | SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIETOS                                                                                                                                                                                                   |         |         |            |                    |           |           |           |           |           | 144.979,39 | 8,83 %   |
| 1.1    |                     | CANTIEIRO DE OBRAS                                                                                                                                                                                                                 |         |         |            |                    |           |           |           |           |           | 80.702,99  | 4,48 %   |
| 1.1.1  |                     | LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DE PÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²                                                                                                                                                                      | unidade | 10      | 889,25     | 105,56             | 1.004,93  | 1.110,49  | 1.055,60  | 10.049,30 | 11.104,90 | 21.154,20  | 0,62 %   |
| 1.1.2  | 02.02.150 CPOS/CDHU | 11703 ORSE                                                                                                                                                                                                                         | m²      | 10      | 171,74     | 55,01              | 159,45    | 214,46    | 550,10    | 1.994,50  | 2.144,60  | 4.139,10   | 0,12 %   |
| 1.1.3  |                     | Locação de container - Banheiro com chuveiro e vaso - 4,30 x 2,30m                                                                                                                                                                 | mês     | 10      | 862,12     | 0,00               | 1.076,61  | 1.076,61  | 0,00      | 10.766,10 | 10.766,10 | 21.154,20  | 0,62 %   |
| 1.1.4  | 012008 SBC          | BARRACÃO PARA REPOSITÓRIO EM OBRAS EM COMPENSAÇÃO                                                                                                                                                                                  | m²      | 6       | 709,94     | 551,24             | 331,58    | 860,92    | 3.307,44  | 1.899,48  | 5.206,92  | 10.766,10  | 0,29 %   |
| 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 (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO) AF_ 03/2024                                                                  | UN      | 1       | 441,04     | 54,95              | 495,82    | 550,77    | 54,95     | 495,82    | 550,77    | 1.046,59   | 0,03 %   |
| 1.1.6  | 95673 SINAPI        | HIDRÔMETRO DN 1/2" 1,5 MM-H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 03/2024                                                                                                                                                                | UN      | 1       | 103,24     | 14,43              | 114,49    | 128,92    | 14,43     | 114,49    | 128,92    | 2.039,14   | 0,01 %   |
| 1.1.7  | 101509 SINAPI       | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DN 80A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO) AF_ 07/2020 PS                                                                             | UN      | 1       | 1.632,88   | 349,77             | 1.689,37  | 2.039,14  | 349,77    | 1.689,37  | 2.039,14  | 4.139,10   | 0,11 %   |
| 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       | 284,15     | 26,91              | 327,93    | 354,84    | 161,46    | 1.967,58  | 2.129,04  | 4.139,10   | 0,12 %   |
| 1.1.9  | 05.07.040 CPOS/CDHU | REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL                                                                                                | m³      | 100     | 101,79     | 15,51              | 111,60    | 127,11    | 1.551,00  | 11.160,00 | 12.711,00 | 21.154,20  | 0,71 %   |
| 1.1.10 | 98459 SINAPI        | TAPUME COM TELHA METÁLICA AF_ 03/2024                                                                                                                                                                                              | m²      | 330     | 82,10      | 22,17              | 80,35     | 102,52    | 7.316,10  | 26.515,50 | 33.831,60 | 67.666,20  | 1,88 %   |
| 1.2    |                     | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA                                                                                                                                                                                                        |         |         |            |                    |           |           |           |           |           | 41.347,48  | 2,29 %   |
| 1.2.1  | 93065 SINAPI        | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                        | MES     | 2       | 16.554,89  | 20.224,29          | 449,45    | 20.673,74 | 40.448,58 | 898,90    | 41.347,48 | 82.695,96  | 2,29 %   |
| 1.3    |                     | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO                                                                                                                                                                                                       |         |         |            |                    |           |           |           |           |           | 22.928,92  | 1,26 %   |
| 1.3.1  | CPUZ287 Próprio     | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMÍTROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00 (0,30%)                                                                                                      | UN      | 1       | 17.234,20  | 0,00               | 22.928,92 | 22.928,92 | 0,00      | 22.928,92 | 22.928,92 | 44.854,84  | 1,26 %   |
| 2      |                     | FUNDAÇÃO                                                                                                                                                                                                                           |         |         |            |                    |           |           |           |           |           | 191.907,85 | 10,64 %  |
| 2.1    | 99059 SINAPI        | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTEIADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES AF_ 03/2024                                                                                                           | M       | 125     | 58,38      | 25,17              | 47,73     | 72,90     | 3.146,25  | 5.966,25  | 9.112,50  | 18.225,00  | 0,51 %   |
| 2.2    | 90100 SINAPI        | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE)UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) RETROSCAV. (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_ 02/2021 | m³      | 203,88  | 11,06      | 3,60               | 10,21     | 13,81     | 733,97    | 2.081,61  | 2.815,58  | 5.631,16   | 0,16 %   |
| 2.3    | 93358 SINAPI        | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_ 02/2021                                                                                                                                                      | m³      | 23,342  | 74,21      | 54,16              | 38,51     | 92,67     | 1.264,20  | 898,90    | 2.163,10  | 4.326,20   | 0,12 %   |
| 2.4    | 100024 SINAPI       | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 100 MM AF_ 01/2024                                                                                       | m²      | 36,186  | 141,53     | 38,91              | 137,83    | 176,74    | 1.408,00  | 4.987,51  | 6.395,51  | 12.791,02  | 0,35 %   |
| 2.5    | 96534 SINAPI        | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF_ 01/2024                                                                                                       | m²      | 392,1   | 73,92      | 34,82              | 57,49     | 92,31     | 13.652,92 | 22.541,83 | 36.194,75 | 72.389,50  | 2,01 %   |
| 2.6    | 96543 SINAPI        | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM AF_ 01/2024                                                                                                                                                               | KG      | 440,3   | 17,16      | 7,40               | 14,02     | 21,42     | 3.258,22  | 6.173,00  | 9.431,22  | 18.862,44  | 0,52 %   |
| 2.7    | 96544 SINAPI        | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_ 01/2024                                                                                                                                                             | KG      | 139,1   | 15,51      | 5,44               | 13,92     | 19,36     | 756,70    | 1.936,27  | 2.692,97  | 5.385,94   | 0,15 %   |
| 2.8    | 96545 SINAPI        | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF_ 01/2024                                                                                                                                                               | KG      | 1010,5  | 14,01      | 4,91               | 13,48     | 17,49     | 4.052,11  | 13.621,54 | 17.673,64 | 35.345,18  | 0,98 %   |
| 2.9    | 96546 SINAPI        | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_ 01/2024                                                                                                                                                              | KG      | 650     | 12,27      | 3,00               | 12,32     | 15,32     | 1.950,00  | 8.006,00  | 9.956,00  | 19.912,00  | 0,55 %   |
| 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      | 724,4   | 9,50       | 1,67               | 10,19     | 11,86     | 1.209,75  | 7.381,63  | 8.591,38  | 17.182,76  | 0,48 %   |
| 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      | 658,8   | 8,96       | 1,24               | 9,94      | 11,18     | 813,19    | 6.518,65  | 7.331,84  | 14.660,49  | 0,41 %   |
| 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      | 56,9    | 712,85     | 13,25              | 676,95    | 890,20    | 753,93    | 49.898,46 | 50.652,38 | 101.300,84 | 2,81 %   |
| 2.13   | 100574 SINAPI       | ESPALHAMENTO DE MATERIAL, COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_ 11/2019                                                                                                                                                                       | m³      | 167.235 | 1,32       | 0,30               | 1,34      | 1,64      | 50,17     | 224,09    | 274,26    | 548,55     | 0,02 %   |
| 2.14   | 93382 SINAPI        | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_ 08/2023                                                                                                                                                        | m³      | 221,86  | 22,30      | 14,94              | 12,90     | 27,84     | 3.314,59  | 2.861,99  | 6.176,58  | 12.353,17  | 0,34 %   |
| 2.15   | 98557 SINAPI        | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_ 09/2023                                                                                                                                                        | m²      | 388,18  | 33,96      | 9,64               | 32,76     | 42,40     | 3.742,06  | 12.716,77 | 16.458,83 | 32.915,60  | 0,91 %   |
| 2.16   | 000128 SBC          | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS                                                                                                                                                                                                  | m³      | 56,9    | 84,24      | 2,61               | 102,58    | 105,19    | 148,51    | 5.936,80  | 5.985,31  | 11.972,11  | 0,33 %   |
| 3      |                     | ESTRUTURA                                                                                                                                                                                                                          |         |         |            |                    |           |           |           |           |           | 212.448,38 | 11,79 %  |
| 3.1    |                     | PILARES                                                                                                                                                                                                                            |         |         |            |                    |           |           |           |           |           | 87.162,84  | 3,17 %   |
| 3.1.1  | 92423 SINAPI        | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES AF_ 09/2020                                                             | m²      | 283     | 65,39      | 22,32              | 59,33     | 81,65     | 6.316,56  | 16.790,39 | 23.106,95 | 46.213,90  | 1,28 %   |
| 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      | 680,7   | 9,77       | 1,01               | 11,19     | 12,20     | 687,51    | 7.617,03  | 8.304,54  | 16.611,57  | 0,46 %   |
| 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      | 214,4   | 8,22       | 0,65               | 9,61      | 10,26     | 139,36    | 2.080,38  | 2.199,74  | 4.390,12   | 0,12 %   |
| 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     | 7,96       | 0,48               | 9,48      | 9,94      | 66,70     | 1.374,60  | 1.441,30  | 2.885,90   | 0,08 %   |
| 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      | 403,7   | 12,28      | 3,51               | 11,82     | 15,33     | 1.416,99  | 4.771,73  | 6.188,72  | 12.377,45  | 0,34 %   |
| 3.1.6  | CPUZ284 Próprio     | CONCRETAGEM DE PILARES, FCk = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_ 02/2022 PS                                                                                                                       | m³      | 18,6    | 601,23     | 26,94              | 723,87    | 750,81    | 501,08    | 13.463,98 | 13.965,06 | 27.429,04  | 0,77 %   |
| 3.1.7  | 000128 SBC          | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS                                                                                                                                                                                                  | m³      | 18,6    | 84,24      | 2,61               | 102,58    | 105,19    | 48,55     | 1.907,98  | 1.956,53  | 3.914,51   | 0,11 %   |
| 3.2    |                     | VIGAS                                                                                                                                                                                                                              |         |         |            |                    |           |           |           |           |           | 73.285,16  | 4,06 %   |
| 3.2.1  | 92460 SINAPI        | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES AF_ 09/2020                                                                                         | m²      | 292     | 109,93     | 40,32              | 96,96     | 137,28    | 11.773,44 | 28.312,32 | 40.085,76 | 80.171,52  | 2,22 %   |
| 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      | 403,8   | 11,63      | 2,35               | 12,17     | 14,52     | 948,93    | 4.914,24  | 5.863,17  | 11.727,41  | 0,33 %   |
| 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      | 143,5   | 10,94      | 1,55               | 12,11     | 13,66     | 222,43    | 1.737,79  | 1.960,21  | 3.938,00   | 0,11 %   |
| 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      | 541,9   | 9,77       | 1,01               | 11,19     | 12,20     | 547,32    | 6.093,86  | 6.641,18  | 13.285,04  | 0,37 %   |



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



|                                                                                                              |  |  |  |                   |                            |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-------------------|----------------------------|------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde                                                                  |  |  |  | BDI Geral:        | Encargo Social Mensalista: | Data:      |
| Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²                                                  |  |  |  | 24,88%            | 47,74%                     | 21/10/2025 |
| Bancos:                                                                                                      |  |  |  | BDI Equipamentos: | Encargo Social Horista:    | Revisão:   |
| SINAPI (03/2024) - CPOSI/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPIES (03/2024) - EMOP (03/2024) |  |  |  | 16,86%            | 85,80%                     | 03         |

| Item   | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                          | Und | Quant.      | Valor Unit | Valor Unit com BDI |        | Total  | Total     |           | Peso (%)          |
|--------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|------------|--------------------|--------|--------|-----------|-----------|-------------------|
|        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                    |     |             |            | M. O.              | MAT.   |        | M. O.     | MAT.      |                   |
| 1      |                 | SERVÇOS PRELIMINARES E INDIETOS                                                                                                                                                                                                                    |     |             |            |                    |        |        |           |           | 8,83 %            |
| 3.2.5  | 92763 SINAPI    | ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_06/2022                                                                                                                        | KG  | 525,5       | 8,22       | 0,65               | 9,61   | 10,26  | 341,58    | 5.050,06  | 5.391,63 0,30 %   |
| 3.2.6  | 92764 SINAPI    | ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022                                                                                                                        | KG  | 360,3       | 7,96       | 0,46               | 9,48   | 9,94   | 165,74    | 3.415,64  | 3.581,38 0,20 %   |
| 3.2.7  | 92759 SINAPI    | ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022                                                                                                                         | KG  | 432,2       | 12,28      | 3,51               | 11,82  | 15,33  | 1.517,02  | 5.108,60  | 6.625,62 0,37 %   |
| 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                                                                                                                 | un  | 30,1        | 0,00       | 0,00               | 0,00   | 0,00   | 0,00      | 0,00      | 0,00 0,00 %       |
| 3.2.9  | 000128 SBC      | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS                                                                                                                                                                                                                  | m²  | 30,1        | 84,24      | 2,61               | 102,58 | 105,19 | 78,56     | 3.087,65  | 3.166,21 0,18 %   |
| 3.3    |                 | LAJES                                                                                                                                                                                                                                              |     |             |            |                    |        |        |           |           | 4,45 %            |
| 3.3.1  | 92515 SINAPI    | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJÉ MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLQ, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES AF_09/2020                                                                                                                | m²  | 56,6        | 68,21      | 22,08              | 63,10  | 85,18  | 1.249,73  | 3.571,45  | 4.821,18 0,27 %   |
| 3.3.2  | 92768 SINAPI    | ARMADÃO DE LAJÉ DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022                                                                                                                                  | KG  | 395,6       | 11,84      | 3,03               | 11,75  | 14,78  | 1.198,67  | 4.648,29  | 5.846,96 0,32 %   |
| 3.3.3  | 92769 SINAPI    | ARMADÃO DE LAJÉ DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_06/2022                                                                                                                                  | KG  | 213,2       | 11,21      | 1,94               | 12,05  | 13,99  | 413,61    | 2.999,05  | 2.962,66 0,17 %   |
| 3.3.4  | 92770 SINAPI    | ARMADÃO DE LAJÉ DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022                                                                                                                                  | KG  | 202,8       | 10,53      | 1,21               | 11,93  | 13,14  | 245,39    | 2.419,40  | 2.664,79 0,15 %   |
| 3.3.5  | 92771 SINAPI    | ARMADÃO DE LAJÉ DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022                                                                                                                                 | KG  | 12,3        | 9,39       | 0,73               | 10,99  | 11,72  | 8,98      | 135,17    | 144,15 0,01 %     |
| 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                                                                                                                 | un  | 32,8        | 0,00       | 0,00               | 0,00   | 0,00   | 0,00      | 0,00      | 0,00 0,00 %       |
| 3.3.7  | 000128 SBC      | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS                                                                                                                                                                                                                  | m²  | 32,8        | 84,24      | 2,61               | 102,58 | 105,19 | 85,61     | 3.364,62  | 3.450,23 0,19 %   |
| 3.3.8  | CPU2101 Próprio | Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/pilota em EPS LT 12 (8 + 4), exceto capa de concreto                                                                                                                                            | M²  | 93,94       | 62,27      | 0,00               | 77,76  | 77,76  | 0,00      | 7.304,77  | 7.304,77 0,41 %   |
| 3.3.9  | CPU2100 Próprio | Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/pilota em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto                                                                                                                                           | M²  | 358,88      | 106,98     | 33,28              | 100,31 | 133,59 | 11.943,53 | 35.999,24 | 47.942,77 2,66 %  |
| 3.3.10 | CPU2102 Próprio | Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/pilota em EPS LT 20 (16 + 4), exceto capa de concreto                                                                                                                                           | M²  | 28,18       | 141,98     | 37,44              | 139,86 | 177,30 | 1.055,06  | 3.941,25  | 4.996,31 0,28 %   |
| 3.4    |                 | BASE RESERVATÓRIO                                                                                                                                                                                                                                  |     |             |            |                    |        |        |           |           | 1,847,56 0,10 %   |
| 3.4.1  | 97103 SINAPI    | EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA AF_09/2021                                                                                                                                              | m²  | 6,25        | 236,72     | 22,15              | 273,46 | 295,61 | 138,44    | 1.709,12  | 1.847,56 0,10 %   |
| 4      |                 | ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS                                                                                                                                                                                                                   |     |             |            |                    |        |        |           |           | 169.351,00 9,39 % |
| 4.1    |                 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO                                                                                                                                                                                                                               |     |             |            |                    |        |        |           |           | 104.824,38 5,81 % |
| 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       | 52,76      | 16,04              | 49,84  | 65,88  | 206,11    | 640,44    | 846,55 0,05 %     |
| 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      | 70,42      | 23,16              | 64,78  | 87,94  | 16.532,53 | 46.242,55 | 62.775,08 3,48 %  |
| 4.1.3  | 10783 ORSE      | Código de concreto (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de concreto e areia                                                                                                                                         | m²  | 120,962     | 182,03     | 68,18              | 159,13 | 227,31 | 8.247,19  | 19.248,68 | 27.495,87 1,53 %  |
| 4.1.4  | 93191 SINAPI    | VERGA MOLDADEA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20" CM AF_03/2024                                                                                                                                                           | M   | 103,5       | 55,19      | 14,69              | 54,21  | 68,90  | 1.520,42  | 5.610,74  | 7.131,15 0,40 %   |
| 4.1.5  | 93199 SINAPI    | CONTRAVERGA MOLDADEA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20" CM AF_03/2024                                                                                                                                                     | M   | 69,2        | 43,72      | 9,76               | 44,83  | 54,59  | 675,39    | 3.102,23  | 3.777,62 0,21 %   |
| 4.1.6  | 93201 SINAPI    | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER AF_03/2016                                                                                                                                                        | M   | 389,71      | 5,75       | 3,51               | 3,67   | 7,18   | 1.367,88  | 1.430,23  | 2.798,11 0,16 %   |
| 4.2    |                 | DRYWALL                                                                                                                                                                                                                                            |     |             |            |                    |        |        |           |           | 64.462,58 3,58 %  |
| 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       | 113,09     | 11,82              | 129,40 | 141,22 | 436,63    | 4.780,03  | 5.216,66 0,29 %   |
| 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      | 129,16     | 11,82              | 149,47 | 161,29 | 2.128,66  | 26.918,05 | 29.046,71 1,61 %  |
| 4.2.3  | CPU2285 Próprio | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, 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       | 135,95     | 11,82              | 157,95 | 169,77 | 998,20    | 13.338,87 | 14.337,07 0,80 %  |
| 4.2.4  | CPU2286 Próprio | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, 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       | 192,34     | 13,77              | 226,42 | 240,19 | 909,37    | 14.952,77 | 15.862,14 0,88 %  |
| 4.3    |                 | DIVISÓRIAS                                                                                                                                                                                                                                         |     |             |            |                    |        |        |           |           | 64,04 0,00 %      |
| 4.3.1  | 102257 SINAPI   | DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANULITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS AF_01/2021                                                                                                      | m²  | 0,15        | 341,91     | 58,62              | 368,35 | 426,97 | 8,79      | 55,25     | 64,04 0,00 %      |
| 5      |                 | COBERTURA                                                                                                                                                                                                                                          |     |             |            |                    |        |        |           |           | 80.986,94 4,49 %  |
| 5.1    |                 | ESTRUTURA                                                                                                                                                                                                                                          |     |             |            |                    |        |        |           |           | 29.599,21 1,64 %  |
| 5.1.1  | 100776 SINAPI   | ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020_PSA                                               | KG  | 391,4568072 | 17,29      | 1,10               | 20,49  | 21,59  | 430,60    | 8.020,94  | 8.451,54 0,47 %   |
| 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, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019 | m²  | 359,41      | 24,65      | 4,04               | 26,74  | 30,78  | 1.452,02  | 9.610,61  | 11.062,63 0,61 %  |
| 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 TERMOCÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019                                                                | m²  | 359,41      | 22,47      | 3,34               | 24,72  | 28,06  | 1.200,43  | 8.884,61  | 10.085,04 0,56 %  |
| 5.2    |                 | TELHAMENTO                                                                                                                                                                                                                                         |     |             |            |                    |        |        |           |           | 31.656,81 1,76 %  |
| 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, INCLUSIVE CAMBIO AF_07/2019                                                            | m²  | 359,41      | 63,59      | 4,39               | 75,02  | 79,41  | 1.577,81  | 26.962,93 | 28.540,74 1,58 %  |
| 5.2.2  | 100113 SBC      | COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10mm                                                                                                                                                                                                     | m²  | 31,6        | 78,97      | 0,00               | 98,61  | 98,61  | 0,00      | 3.116,07  | 3.116,07 0,17 %   |
| 5.3    |                 | COMPLEMENTOS                                                                                                                                                                                                                                       |     |             |            |                    |        |        |           |           | 19.730,92 1,09 %  |
| 5.3.1  | 94229 SINAPI    | CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019                                                                                                                                   | M   | 76          | 137,32     | 19,22              | 152,26 | 171,48 | 1.460,72  | 11.571,76 | 13.032,48 0,72 %  |
| 5.3.2  | 94231 SINAPI    | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019                                                                                                                                               | M   | 49,85       | 45,33      | 5,41               | 51,19  | 56,60  | 269,69    | 2.551,82  | 2.821,51 0,16 %   |



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



|                                                                                                            |  |  |                   |                            |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------|----------------------------|------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde                                                                |  |  | BDI Geral:        | Encargo Social Mensalista: | Data:      |
| Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²                                                |  |  | 24,88%            | 47,74%                     | 21/10/2025 |
| Bancos:                                                                                                    |  |  | BDI Equipamentos: | Encargo Social Horista:    | Revisão:   |
| SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024) |  |  | 16,86%            | 85,80%                     | 03         |

| Item    | Código Banco        | Descrição                                                                                                                                                                                                                                        | Und | Quant.  | Valor Unit | Valor Unit com BDI |          |          | Total     |           |            | Peso (%) |
|---------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|--------------------|----------|----------|-----------|-----------|------------|----------|
|         |                     |                                                                                                                                                                                                                                                  |     |         |            | M. O.              | MAT.     | Total    | M. O.     | MAT.      | Total      |          |
| 1       |                     | SERVÇOS PRELIMINARES E INDIOTOS                                                                                                                                                                                                                  |     |         |            |                    |          |          |           |           | 144.979,39 | 8,93 %   |
| 5.3.3   | 94451 SINAPI        | CUMERIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_ 07/2019                                                                                                                                   | M   | 24,55   | 126,46     | 2,23               | 155,69   | 157,92   | 54,75     | 3.822,18  | 3.876,93   | 0,22 %   |
| 6       |                     | IMPERMEABILIZAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                |     |         |            |                    |          |          |           |           | 14.134,79  | 0,78 %   |
| 6.1     | 98556 SINAPI        | IMPERMEABILIZ/IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃO, REFORÇADA COM VEU DE POLIÉSTER (MAV). AF_ 09/2023                                                                                           | m²  | 155,67  | 57,67      | 22,15              | 49,86    | 72,01    | 3.448,09  | 7.761,70  | 11.209,79  | 0,62 %   |
| 6.2     | 98555 SINAPI        | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃO, AF_ 09/2023                                                                                                                                               | m²  | 73,18   | 32,01      | 13,53              | 26,44    | 39,97    | 990,13    | 1.934,87  | 2.925,00   | 0,16 %   |
| 7       |                     | ESQUADRIAS                                                                                                                                                                                                                                       |     |         |            |                    |          |          |           |           | 187.902,29 | 10,42 %  |
| 7.1     |                     | ESQUADRIAS DE MADEIRA                                                                                                                                                                                                                            |     |         |            |                    |          |          |           |           | 42.379,72  | 2,35 %   |
| 7.1.1   |                     | PORTAS DE MADEIRA                                                                                                                                                                                                                                |     |         |            |                    |          |          |           |           | 42.379,72  | 2,35 %   |
| 7.1.1.1 | 90844 SINAPI        | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019 | UN  | 12      | 1.029,71   | 204,02             | 1.081,88 | 1.285,90 | 2.448,24  | 12.982,56 | 15.430,80  | 0,86 %   |
| 7.1.1.2 | 90843 SINAPI        | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019 | UN  | 10      | 944,44     | 200,40             | 979,01   | 1.179,41 | 2.004,00  | 9.790,10  | 11.794,10  | 0,65 %   |
| 7.1.1.3 | 110015 SBC          | PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL, 1,20x2,10m-INTERNA                                                                                                                                                                                                  | UN  | 1       | 1.008,88   | 121,88             | 1.135,53 | 1.257,39 | 121,88    | 1.135,53  | 1.257,39   | 0,07 %   |
| 7.1.1.4 | 23.08.242 CPOS/CDHU | PORTA LISA DE CORRER SUSPENSÃO EM MADEIRA COM BATENTE                                                                                                                                                                                            | m²  | 14,39   | 422,65     | 47,21              | 480,59   | 527,80   | 679,55    | 6.915,69  | 7.595,04   | 0,42 %   |
| 7.1.1.5 | CPU2425 Próprio     | PORTA DE MADEIRA COM VIDRO, 2 FOLHAS, ABERTURA DE GIRO COM ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA                                                                                                                                                          | UN  | 1       | 2.924,00   | 158,25             | 3.493,24 | 3.651,49 | 158,25    | 3.493,24  | 3.651,49   | 0,20 %   |
| 7.1.1.6 | 110016 SBC          | PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL, 1,20x2,10m LISA FER.VAU-E-VEU                                                                                                                                                                                       | UN  | 2       | 1.061,38   | 153,49             | 1.171,96 | 1.325,45 | 306,98    | 2.343,92  | 2.650,90   | 0,15 %   |
| 7.2     |                     | ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO                                                                                                                                                                                                                           |     |         |            |                    |          |          |           |           | 101.937,10 | 5,65 %   |
| 7.2.1   |                     | PORTAS DE ALUMÍNIO                                                                                                                                                                                                                               |     |         |            |                    |          |          |           |           | 60.610,10  | 3,36 %   |
| 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    | 824,32     | 9,26               | 1.025,15 | 1.029,41 | 91,40     | 10.068,87 | 10.160,27  | 0,56 %   |
| 7.2.1.2 |                     | PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA                                                                                                                                                                                                 | m²  | 6,93    | 1.105,08   | 172,02             | 1.208,00 | 1.380,02 | 1.192,10  | 8.371,43  | 9.563,53   | 0,53 %   |
| 7.2.1.3 | 14.003.0205-0 EMOP  | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINHAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO EM PERFIS SÉRIE 25, EXCLUSIVELY FECHADURA, FORNECIMENTO E COLOCACAO DOS SOCIAS ARGOS SOCIAS                     | m²  | 20,28   | 1.167,66   | 186,55             | 1.271,62 | 1.456,17 | 3.783,23  | 25.788,45 | 29.571,68  | 1,64 %   |
| 7.2.1.4 | 112618 SBC          | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR                                                                                                                                                                                             | m²  | 4,7     | 1.387,43   | 166,13             | 1.566,49 | 1.732,62 | 780,81    | 7.362,50  | 8.143,31   | 0,45 %   |
| 7.2.1.5 | 112370 SBC          | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR                                                                                                                                                                                             | m²  | 2,52    | 1.007,74   | 566,71             | 691,75   | 1.258,46 | 1.428,11  | 1.743,20  | 3.171,31   | 0,18 %   |
| 7.2.2   |                     | JANELAS DE ALUMÍNIO                                                                                                                                                                                                                              |     |         |            |                    |          |          |           |           | 41.347,00  | 2,29 %   |
| 7.2.2.1 | 94569 SINAPI        | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVELY ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019                                                                                          | m²  | 25,64   | 683,48     | 44,37              | 809,15   | 853,52   | 1.137,65  | 20.746,60 | 21.884,25  | 1,21 %   |
| 7.2.2.2 | 100674 SINAPI       | JANELA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVELY ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019                                                                                              | m²  | 1,35    | 735,33     | 18,71              | 899,57   | 918,28   | 25,26     | 1.214,41  | 1.239,67   | 0,07 %   |
| 7.2.2.3 | 94573 SINAPI        | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVELY ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019                                            | m²  | 35,67   | 409,10     | 24,97              | 485,91   | 510,88   | 890,68    | 17.332,40 | 18.223,08  | 1,01 %   |
| 7.3     |                     | ESQUADRIAS METÁLICAS                                                                                                                                                                                                                             |     |         |            |                    |          |          |           |           | 2.323,40   | 0,13 %   |
| 7.3.1   |                     | PORTAS METÁLICAS                                                                                                                                                                                                                                 |     |         |            |                    |          |          |           |           | 2.323,40   | 0,13 %   |
| 7.3.1.1 | 12088 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 em 5cm, dobradiça tipo helicoidal em aço 10/10/1020, e fechadura reversível sem chave        | m²  | 3,15    | 590,64     | 78,87              | 658,72   | 737,59   | 248,44    | 2.074,96  | 2.323,40   | 0,13 %   |
| 7.4     |                     | ACESSÓRIOS                                                                                                                                                                                                                                       |     |         |            |                    |          |          |           |           | 41.342,07  | 2,29 %   |
| 7.4.1   | 28.20.650 CPOS/CDHU | PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM                                                                                                                                                             | un  | 7       | 450,52     | 100,38             | 462,22   | 562,60   | 702,66    | 3.235,54  | 3.938,20   | 0,22 %   |
| 7.4.2   | 13110 ORSE          | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, 1x40cm, di=1 1/4", Jackwell ou similar                                                                                                                                                                  | un  | 7       | 101,28     | 6,21               | 120,64   | 126,85   | 43,47     | 844,48    | 887,95     | 0,05 %   |
| 7.4.3   | 112397 SBC          | ALZAR ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA                                                                                                                                                                                                      | M   | 233,34  | 62,43      | 61,44              | 16,52    | 77,96    | 14.338,41 | 3.854,77  | 18.193,18  | 1,01 %   |
| 7.4.4   | 140560 SBC          | MOLA AEREA COM CALHABRACO DESLIZANTE                                                                                                                                                                                                             | UN  | 4       | 1.608,33   | 28,91              | 1.979,57 | 2.008,48 | 115,64    | 7.918,28  | 8.033,92   | 0,45 %   |
| 7.4.5   | 28.01.550 CPOS/CDHU | FECHADURA COM MACANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA EXTERNA                                                                                                                                                                       | un  | 23      | 284,10     | 85,99              | 268,79   | 354,78   | 1.977,77  | 6.182,17  | 8.159,94   | 0,45 %   |
| 7.4.6   | 100709 SINAPI       | DOBRADIÇA EM AÇO FERRO, 3"x 2 1/2", 6-11,5A 2MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS, AF_ 12/2019                                                                                                                            | UN  | 37      | 38,63      | 22,84              | 25,40    | 48,24    | 845,08    | 539,80    | 1.384,88   | 0,10 %   |
| 7.4.7   | 110108 SBC          | GUICHÊ COM REGULADOR EM MADEIRA DE LEI - VASADO                                                                                                                                                                                                  | m²  | 0,45    | 437,77     | 204,24             | 342,44   | 546,68   | 91,91     | 154,09    | 246,00     | 0,01 %   |
| 8       |                     | REVESTIMENTO DE PAREDE                                                                                                                                                                                                                           |     |         |            |                    |          |          |           |           | 69.817,53  | 3,82 %   |
| 8.1     |                     | REVESTIMENTO ARGAMASSADO                                                                                                                                                                                                                         |     |         |            |                    |          |          |           |           | 48.111,33  | 2,67 %   |
| 8.1.1   | 87905 SINAPI        | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÃO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE FERREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:2:8 PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022                                                                  | m²  | 1453,38 | 6,91       | 4,33               | 4,29     | 8,62     | 6.293,14  | 6.294,99  | 12.528,13  | 0,69 %   |
| 8.1.2   | 104568 SINAPI       | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRACO 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 | 19,64      | 9,03               | 15,49    | 24,52    | 12.421,76 | 21.308,19 | 33.729,95  | 1,87 %   |
| 8.1.3   | 87553 SINAPI        | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRACO 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   | 19,09      | 8,60               | 15,23    | 23,83    | 668,82    | 1.184,43  | 1.853,25   | 0,10 %   |
| 8.2     |                     | REVESTIMENTO CERÂMICO                                                                                                                                                                                                                            |     |         |            |                    |          |          |           |           | 11.706,20  | 0,65 %   |
| 8.2.1   | 104611 SINAPI       | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA ÍNTEGRA DAS PAREDES. AF_ 02/2023 PE                                                                                        | m²  | 110     | 85,22      | 18,54              | 87,88    | 106,42   | 2.039,40  | 9.666,80  | 11.706,20  | 0,65 %   |
| 9       |                     | REVESTIMENTO DE PISO INTERNO                                                                                                                                                                                                                     |     |         |            |                    |          |          |           |           | 93.293,38  | 5,17 %   |
| 9.1     |                     | REVESTIMENTO ARGAMASSADO                                                                                                                                                                                                                         |     |         |            |                    |          |          |           |           | 62.382,69  | 2,91 %   |
| 9.1.1   | 94995 SINAPI        | REGULADOR DE PASSO (CALCANHA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USNADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_ 08/2022                                                                                              | m²  | 393,44  | 82,76      | 7,11               | 96,24    | 103,35   | 2.797,36  | 37.864,66 | 40.662,02  | 2,26 %   |
| 9.1.2   | 2180 ORSE           | Regulador de base para revest. de pisos com arg. tipo M, esp. média = 2,5cm                                                                                                                                                                      | m²  | 393,44  | 23,86      | 16,05              | 13,74    | 29,79    | 6.314,71  | 5.405,86  | 11.720,57  | 0,65 %   |
| 9.2     |                     | GRANILITE                                                                                                                                                                                                                                        |     |         |            |                    |          |          |           |           | 34.850,91  | 1,93 %   |
| 9.2.1   | 10168 ORSE          | Piso alta resistência, colorido, em 10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado                                                                                                                                               | m²  | 393,44  | 70,94      | 0,00               | 88,58    | 88,58    | 0,00      | 34.850,91 | 34.850,91  | 1,93 %   |

| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde                                                             |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |            | BDI Geral:         |          | Encargo Social Mensalista: |          | Data:      |            |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|--------------------|----------|----------------------------|----------|------------|------------|----------|
| Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Contígua: 389,78m²                                               |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |            | 24,88%             |          | 47,74%                     |          | 21/10/2025 |            |          |
| BOM (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024) |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |            | BDI Equipamentos:  |          | Encargo Social Horista:    |          | Revisão:   |            |          |
|                                                                                                         |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |            | 16,86%             |          | 85,80%                     |          | 03         |            |          |
| Item                                                                                                    | Código Banco        | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                             | Und | Quant.   | Valor Unit | Valor Unit com BDI |          |                            | Total    |            |            | Peso (%) |
|                                                                                                         |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |            | M. O.              | MAT.     | Total                      | M. O.    | MAT.       | Total      |          |
| 1                                                                                                       |                     | SERVIÇOS PRELIMINARES E INDRETOES                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |            |                    |          |                            |          |            | 144.979,39 | 8,65     |
| 9.3                                                                                                     |                     | RODAPE                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |            |                    |          |                            |          |            | 6.059,88   | 0,34     |
| 9.3.1                                                                                                   | 11233 ORSE          | Rodapé alta resistência, h = 10 cm, madeira-cana                                                                                                                                                                                                                      | m   | 260,64   | 18,62      | 0,00               | 23,25    | 23,25                      | 0,00     | 6.059,88   | 6.059,88   | 0,34     |
| 10                                                                                                      |                     | REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |            |                    |          |                            |          |            | 16.946,29  | 0,94     |
| 10.1                                                                                                    |                     | REVESTIMENTO ARGAMASSADO                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |            |                    |          |                            |          |            | 16.946,29  | 0,94     |
| 10.1.1                                                                                                  | 94995 SINAPI        | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO AF 08/2022                                                                                                                    | m²  | 163,97   | 82,64      | 7,11               | 90,24    | 103,35                     | 1.165,83 | 15.780,46  | 16.946,29  | 0,94     |
| 11                                                                                                      |                     | REVESTIMENTO DE TETO                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |            |                    |          |                            |          |            | 33.994,03  | 1,98     |
| 11.1                                                                                                    |                     | REVESTIMENTO ARGAMASSADO                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |            |                    |          |                            |          |            | 26,96      | 0,01     |
| 11.1.1                                                                                                  | 87885 SINAPI        | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA INDUSTRIAL COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG AF 10/2022                                                                                                               | m²  | 4,24     | 10,77      | 1,05               | 12,39    | 13,44                      | 4,45     | 52,53      | 56,98      | 0,01     |
| 11.1.2                                                                                                  | 90408 SINAPI        | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAC 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS AF 03/2024                                                                                                                                               | m²  | 4,24     | 27,31      | 15,15              | 18,95    | 34,10                      | 64,24    | 80,34      | 144,58     | 0,01     |
| 11.2                                                                                                    |                     | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO AF 08/2023_PS                                                                                                                                                                  | m²  | 340,81   | 79,17      | 13,91              | 84,95    | 98,86                      | 4.740,67 | 28.951,80  | 33.692,47  | 1,87     |
| 12                                                                                                      |                     | PINTURA                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |            |                    |          |                            |          |            | 69.628,39  | 3,86     |
| 12.1                                                                                                    |                     | PAREDES                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |            |                    |          |                            |          |            | 54.602,42  | 3,03     |
| 12.1.1                                                                                                  |                     | FINCO SELADOR ACRILICO, APLICACAO MANUAL, EM PAREDE, UMA DEMAO AF 04/2023                                                                                                                                                                                             | m²  | 207,66   | 3,83       | 6,4                | 2,89     | 4,53                       | 3.408,67 | 6.006,75   | 9.415,42   | 0,52     |
| 12.1.2                                                                                                  | 88485 SINAPI        | EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICACAO EM PAREDE, UMA DEMAO, LIXAMENTO MANUAL AF 04/2023                                                                                                                                                                              | m²  | 1.351,77 | 9,80       | 1,63               | 12,23    | 8.151,17                   | 1.380,97 | 16.520,14  | 16.520,14  | 0,92     |
| 12.1.3                                                                                                  | 106461 SINAPI       | PINTURA LATEX ACRILICA ECONOMICA, APLICACAO MANUAL, EM PAREDES, DUAS DEMOES AF 04/2023                                                                                                                                                                                | m²  | 1.351,77 | 9,20       | 4,01               | 7,47     | 11,48                      | 5.420,00 | 10.197,71  | 15.518,31  | 0,86     |
| 12.1.4                                                                                                  | 90355 SINAPI        | TEXTURA ACRILICA, APLICACAO MANUAL, EM PAREDE, UMA DEMAO AF 04/2023                                                                                                                                                                                                   | m²  | 726,69   | 8,43       | 3,78               | 14,24    | 18,02                      | 2.748,89 | 10.348,00  | 13.096,96  | 0,73     |
| 12.2                                                                                                    |                     | TETO                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |            |                    |          |                            |          |            | 12.442,96  | 0,69     |
| 12.2.1                                                                                                  | 88494 SINAPI        | EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICACAO EM TETO, UMA DEMAO, LIXAMENTO MANUAL AF 04/2023                                                                                                                                                                                | m²  | 340,81   | 18,01      | 12,41              | 10,08    | 22,49                      | 4.229,45 | 3.433,36   | 7.662,81   | 0,42     |
| 12.2.2                                                                                                  | 104639 SINAPI       | PINTURA LATEX ACRILICA ECONOMICA, APLICACAO EM TETO, DUAS DEMOES AF 04/2023                                                                                                                                                                                           | m²  | 340,81   | 11,23      | 5,57               | 8,45     | 14,02                      | 1.898,31 | 2.879,84   | 4.778,15   | 0,27     |
| 12.3                                                                                                    |                     | EQUDRIAS                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |            |                    |          |                            |          |            | 2.624,61   | 0,15     |
| 12.3.1                                                                                                  | 102127 SINAPI       | PINTURA FUNDO INVELADOR ALQUIDRO BRANCO EM MADEIRA AF 01/2021                                                                                                                                                                                                         | m²  | 59,06    | 21,22      | 5,61               | 20,38    | 26,49                      | 331,33   | 1.233,16   | 1.564,49   | 0,08     |
| 12.3.2                                                                                                  | 102129 SINAPI       | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) EMALTE SINTETICO ACETATADO EM MADEIRA, 2 DEMOES AF 01/2021                                                                                                                                                                    | m²  | 59,06    | 14,38      | 7,60               | 10,      |                            |          |            |            |          |
| 13                                                                                                      |                     | MARMORARIA                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |            |                    |          |                            |          |            | 10.238,38  | 0,57     |
| 13.1                                                                                                    | 12492 ORSE          | Tampo-bancada em granito branco slens, esp=2cm                                                                                                                                                                                                                        | m²  | 13,42    | 610,93     | 31,18              | 731,74   | 762,92                     | 418,44   | 8.919,94   | 10.238,38  | 0,57     |
| 14                                                                                                      |                     | LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |            |                    |          |                            |          |            | 99.276,98  | 3,29     |
| 14.1                                                                                                    |                     | EQUIPAMENTOS                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |            |                    |          |                            |          |            | 234,32     | 0,01     |
| 14.1.1                                                                                                  | 100880 SINAPI       | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, 1/4" DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020                                                                                                                                                                             | UN  | 2        | 90,22      | 10,45              | 102,21   | 112,66                     | 20,90    | 204,42     | 225,32     | 0,01     |
| 14.2                                                                                                    |                     | LOUÇAS                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |            |                    |          |                            |          |            | 15.899,19  | 0,88     |
| 14.2.1                                                                                                  | 89932 SINAPI        | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020                                                                                                 | UN  | 6        | 567,69     | 24,43              | 684,50   | 708,93                     | 146,58   | 4.107,00   | 4.253,58   | 0,24     |
| 14.2.2                                                                                                  | 44.01.400 CPOS/CDHU | CAIXA SIFONADA COM CAIXA DE DESGARGA ACOPADA E TAMPÃO INFANTIL                                                                                                                                                                                                        | UN  | 1        | 1.007,29   | 89,43              | 1.168,47 | 1.257,90                   | 89,43    | 1.168,47   | 1.257,90   | 0,09     |
| 14.2.3                                                                                                  | 89639 SINAPI        | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 3/8" EM PLÁSTICO COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020                                             | 13  | 437,43   | 33,52      | 416,47             | 546,26   | 435,76                     | 6.065,62 | 7.101,38   | 0,37       |          |
| 14.2.4                                                                                                  | 89919 SINAPI        | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA 30, CM EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020                                                                               | UN  | 1        | 953,88     | 53,09              | 1.138,11 | 1.191,20                   | 53,09    | 1.138,11   | 1.191,20   | 0,07     |
| 14.2.5                                                                                                  | 110124 IOPES        | Lavatório superior de Cantão - larg. x 1.501 - 1.140 ou equivalente, inclusive válvula de saída comodo 17 x 1/2", esmalte fecho lustrado em aço inoxidável para fecho, esmalte torçao                                                                                 | und | 1        | 525,50     | 114,72             | 541,52   | 656,24                     | 114,72   | 541,52     | 656,24     | 0,04     |
| 14.2.6                                                                                                  | 87901 SINAPI        | CAIXA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020                                                                                                                                                                | UN  | 3        | 148,54     | 14,71              | 165,78   | 185,49                     | 51,13    | 497,34     | 556,47     | 0,03     |
| 14.3                                                                                                    |                     | CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |            |                    |          |                            |          |            | 88.442,47  | 0,95     |
| 14.3.1                                                                                                  | 44.01.850 CPOS/CDHU | CAIXA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA                                                                                                                                                                                                                                     | m²  | 6        | 11.777,37  | 31,77              | 115,30   | 147,07                     | 190,62   | 691,80     | 43.164,47  | 2,39     |
| 14.4                                                                                                    |                     | METAS E ACESSÓRIOS                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |            |                    |          |                            |          |            | 12.286,49  | 0,12     |
| 14.4.1                                                                                                  | 44.02.200 CPOS/CDHU | TAMPO-BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXEVEL FORÇO POLIDO                                                                                                                                                                                              | m²  | 7,14     | 1.442,34   | 232,25             | 1.558,94 | 1.801,19                   | 1.658,27 | 11.203,23  | 12.286,49  | 0,12     |
| 14.4.2                                                                                                  | 13662 ORSE          | Funil Esguio Hospitalar de aço inox 304, 250x200mm em 0,8mm Sem mesa para embutir - Menor ou similar                                                                                                                                                                  | UN  | 1        | 298,44     | 7,31               | 273,60   | 274,91                     | 7,31     | 2.729,60   | 2.742,91   | 0,15     |
| 14.4.3                                                                                                  | 10390 SINAPI        | CAIXA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXEVEL EM 0,8mm Sem mesa para embutir - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020                                                                                                                                                     | UN  | 6        | 2.06,34    | 1,13               | 2.46,54  | 257,67                     | 66,78    | 1.475,64   | 1.546,02   | 0,02     |
| 14.4.4                                                                                                  | 89913 SINAPI        | TORNEIRA PADRÃO 1/2" OU 3/4" PARA TANCAR, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020                                                                                                                                                                        | UN  | 7        | 76,37      | 3,57               | 84,30    | 87,87                      | 17,85    | 421,50     | 439,35     | 0,02     |
| 14.4.5                                                                                                  | 44.03.30 CPOS/CDHU  | TORNEIRA CLÍNICA COM VOLUME TIPO ALAVANCA                                                                                                                                                                                                                             | UN  | 2        | 346,02     | 24,23              | 420,27   | 435,10                     | 24,23    | 864,20     | 884,20     | 0,05     |
| 14.4.6                                                                                                  | 44.03.306 CPOS/CDHU | TORNEIRA MISTURADORA 1/2" COM ALAVANCA COM AREJADOR ARTICULADO, ACOMENTADO COTOVELO                                                                                                                                                                                   | 6   | 34,56    | 88,99      | 341,29             | 430,28   | 533,94                     | 814,74   | 2.581,68   | 2.602,02   | 0,03     |
| 14.4.7                                                                                                  | 9676 ORSE           | Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decorative ECR, nr 1732, DCECA ou similar                                                                                                                                                                           | 22  | 240,96   | 18,12      | 252,79             | 300,91   | 368,64                     | 62,13    | 2.211,38   | 6.020,02   | 0,03     |
| 14.4.8                                                                                                  | 1147 ORSE           | Torneira lavatório, de mesa, cromada, boca abx, nr= Free Plus, 1198 221, de DCECA ou similar, inclusive funo para instalação em bancada                                                                                                                               | UN  | 6        | 206,29     | 18,12              | 209,26   | 301,88                     | 18,12    | 351,88     | 370,00     | 0,02     |
| 14.4.9                                                                                                  | 9653 ORSE           | Ducha higiênica com registro, linha Dream, nr 1694 C&T A&T CR, nr 1732, DCECA ou similar                                                                                                                                                                              | 6   | 740,97   | 10,36      | 252,79             | 905,32   | 62,16                      | 5.489,78 | 5.551,92   | 0,31       |          |
| 14.4.10                                                                                                 | 13113 ORSE          | Barra de apoio, retã, fixa, em aço inox, h=80mm, d=1 1/4", Jadedrol ou similar                                                                                                                                                                                        | UN  | 6        | 201,91     | 6,21               | 245,93   | 252,14                     | 49,68    | 1.967,44   | 2.017,12   | 0,11     |
| 14.4.11                                                                                                 | 13110 ORSE          | Barra de apoio, retã, fixa, em aço inox, h=40mm, d=1 1/4", Jadedrol ou similar                                                                                                                                                                                        | UN  | 8        | 10,58      | 6,21               | 120,64   | 126,85                     | 49,68    | 965,12     | 1.014,80   | 0,06     |
| 14.4.12                                                                                                 | 13107 ORSE          | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020                                                                                                                                                   | UN  | 4        | 319,87     | 22,18              | 377,24   | 389,72                     | 1,00     | 5.008,08   | 1.597,80   | 0,08     |
| 14.4.13                                                                                                 | CPUE25 Proptec      | RALD SECO PVC QUADRAD0 15x15 COM GRELHA                                                                                                                                                                                                                               | UN  | 19       | 108,30     | 28,90              | 334,24   | 135,24                     | 549,10   | 2.020,46   | 2.669,56   | 0,14     |
| 14.4.14                                                                                                 | 18.050.01250 EMOP   | ESTACAO DE CHAMADA DE LETO COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 2 COMANDOS DE CHAMADAS EMERGENCIA E PRESENCIA,FXADA SOBRE CHAMADA 4X4" EMBUTIDA NA PAREDE, FORNECIMENTO E COLOCACAO ARGOS SOCIAIS GOS SOCIAIS COMUM DE CHAMADAS, EMERG PRESES.FIX SOBRE CX 4X4" EMB. PAREDE | UN  | 4        | 476,18     | 29,76              | 564,89   | 594,85                     | 119,94   | 2.259,56   | 2.378,60   | 0,14     |
| 15                                                                                                      |                     | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |            |                    |          |                            |          |            | 124.630,18 | 6,91     |

| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde                                                                 |                      |                                                                                                                                                                               |     |        |            | BDI Gerente:       |            | Encargado Social Mensalista: |          | Data:      |           |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------------------|------------|------------------------------|----------|------------|-----------|--------|
| Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Contorno: 389,78m²                                                   |                      |                                                                                                                                                                               |     |        |            | 24,88%             |            | 47,74%                       |          | 20/01/2025 |           |        |
| Banco:                                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                               |     |        |            | BDI Equipamentos:  |            | Encargado Social Horista:    |          | Revisão:   |           |        |
| SINAPI (03/2024) - CPOSI/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024) |                      |                                                                                                                                                                               |     |        |            | 16,86%             |            | 85,80%                       |          | 03         |           |        |
| Item                                                                                                        | Código Banco         | Descrição                                                                                                                                                                     | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total      | M.O.                         | MAT.     | Total      | Peso (%)  |        |
| 1                                                                                                           |                      | SERVÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS HIDRÁULICA                                                                                                                                   |     |        |            |                    | 144.979,39 |                              |          | 62.238,38  | 8,83 %    |        |
| 15.1.1                                                                                                      | 054686 SBC           | ACABAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm <sup>2</sup>                                                                                                                  | UN  | 1      | 76,10      | 3,81               | 91,22      | 95,03                        | 3,81     | 91,22      | 95,03     | 0,01 % |
| 15.1.2                                                                                                      | 103089 SINAPI        | REGISTRO DE GAIVETA, PVC, ROSCÁVEL, COM VCLANTE, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 06/2021                                                                                 | UN  | 1      | 73,80      | 8,80               | 82,62      | 85,80                        | 8,80     | 92,32      | 92,32     | 0,01 % |
| 15.1.3                                                                                                      | 94462 SINAPI         | REGISTRO DE GAIVETA, PVC, SOLDAVEL, COM VCLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 06/2021                                                                             | UN  | 1      | 67,87      | 3,79               | 80,66      | 84,76                        | 3,79     | 80,66      | 84,76     | 0,01 % |
| 15.1.4                                                                                                      | 94681 SINAPI         | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 06/2022                                                      | UN  | 1      | 41,74      | 6,31               | 48,81      | 52,12                        | 6,31     | 48,81      | 52,12     | 0,00 % |
| 15.1.5                                                                                                      | 04662 SINAPI         | ADAPTADOR CURTO COM BOLSAS E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 06/2022          | UN  | 3      | 9,11       | 3,13               | 8,24       | 24,72                        | 9,39     | 24,72      | 34,11     | 0,00 % |
| 15.1.6                                                                                                      | 103086 SINAPI        | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 06/2022                                                    | UN  | 17     | 23,56      | 7,68               | 21,74      | 29,44                        | 130,56   | 369,58     | 500,14    | 0,03 % |
| 15.1.7                                                                                                      | 103979 SINAPI        | TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 06/2022                                                              | M   | 54,4   | 25,98      | 8,96               | 23,48      | 42,42                        | 42,42    | 1.764,73   | 1.764,73  | 0,10 % |
| 15.1.8                                                                                                      | 45.03.110 CPOSI/CDHU | HIDROMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 40 CM (1 1/2")                                                                                                                              | cj  | 1      | 999,12     | 76,28              | 1.171,42   | 1.247,70                     | 76,28    | 1.171,42   | 1.247,70  | 0,07 % |
| 15.1.9                                                                                                      | 89503 SINAPI         | REGISTRO DE GAIVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 06/2021                                                                                      | UN  | 1      | 30,76      | 3,69               | 34,72      | 38,41                        | 3,69     | 34,72      | 38,41     | 0,00 % |
| 15.1.10                                                                                                     | 94794 SINAPI         | REGISTRO DE GAIVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 06/2021                                                  | UN  | 1      | 128,90     | 12,52              | 148,45     | 160,97                       | 12,52    | 148,45     | 160,97    | 0,01 % |
| 15.1.11                                                                                                     | 89887 SINAPI         | REGISTRO DE GAIVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 06/2021                                                  | UN  | 24     | 72,86      | 7,40               | 83,58      | 95,88                        | 172,60   | 2.005,92   | 2.183,52  | 0,12 % |
| 15.1.12                                                                                                     | 89865 SINAPI         | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 06/2021                                                  | UN  | 2      | 69,25      | 7,40               | 79,07      | 86,40                        | 14,80    | 158,14     | 172,94    | 0,01 % |
| 15.1.13                                                                                                     | 92365 SINAPI         | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSIE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 10/2020 | M   | 2      | 58,96      | 6,48               | 67,14      | 73,82                        | 12,86    | 134,28     | 147,24    | 0,01 % |
| 15.1.14                                                                                                     | 92336 SINAPI         | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSIE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRIMARIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 10/2020                         | M   | 1      | 103,82     | 10,25              | 119,40     | 129,65                       | 10,25    | 119,40     | 129,65    | 0,01 % |
| 15.1.15                                                                                                     | 89073 SINAPI         | LULA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 06/2022                                               | UN  | 2      | 5,92       | 3,16               | 4,23       | 9,32                         | 8,46     | 14,78      | 14,78     | 0,00 % |
| 15.1.16                                                                                                     | 89593 SINAPI         | LULA COM ROSCA, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 1/2", INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 06/2022                                                           | UN  | 2      | 21,33      | 2,46               | 24,17      | 26,63                        | 4,92     | 48,34      | 53,26     | 0,00 % |
| 15.1.17                                                                                                     | 94056 SINAPI         | ADAPTADOR CURTO COM BOLSAS E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 04/2024             | UN  | 52     | 2,86       | 1,29               | 2,38       | 5,37                         | 67,08    | 118,56     | 185,64    | 0,01 % |
| 15.1.18                                                                                                     | 104002 SINAPI        | ADAPTADOR CURTO COM BOLSAS E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 1 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 06/2022         | UN  | 1      | 14,74      | 4,37               | 14,03      | 18,47                        | 3,47     | 14,03      | 18,40     | 0,00 % |
| 15.1.19                                                                                                     | 103948 SINAPI        | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDAVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 06/2022                                        | UN  | 3      | 6,47       | 3,72               | 4,35       | 8,07                         | 11,16    | 13,05      | 24,21     | 0,00 % |
| 15.1.20                                                                                                     | 103966 SINAPI        | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDAVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 06/2022                                                   | UN  | 1      | 8,04       | 2,21               | 7,83       | 10,04                        | 2,21     | 7,83       | 10,04     | 0,00 % |
| 15.1.21                                                                                                     | 104003 SINAPI        | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDAVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 06/2022                                     | UN  | 1      | 12,26      | 4,37               | 10,94      | 15,31                        | 4,37     | 10,94      | 15,31     | 0,00 % |
| 15.1.22                                                                                                     | 89490 SINAPI         | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 06/2022                                                                  | UN  | 1      | 5,96       | 2,36               | 5,08       | 7,44                         | 2,36     | 5,08       | 7,44      | 0,00 % |
| 15.1.23                                                                                                     | 89489 SINAPI         | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 06/2022                                                                  | UN  | 81     | 6,45       | 2,36               | 5,89       | 8,05                         | 11,16    | 460,89     | 652,05    | 0,04 % |
| 15.1.24                                                                                                     | 89384 SINAPI         | CURVA DE TRANSPOLIÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 06/2022                                                | UN  | 1      | 11,17      | 3,39               | 10,55      | 13,94                        | 3,39     | 10,55      | 13,94     | 0,00 % |
| 15.1.25                                                                                                     | 89063 SINAPI         | LULA DE CORRIER, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 06/2022                                                                 | UN  | 25     | 14,05      | 1,57               | 15,97      | 17,94                        | 39,25    | 399,25     | 438,50    | 0,02 % |
| 15.1.26                                                                                                     | 89577 SINAPI         | LULA DE CORRIER, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 06/2022                                                                 | UN  | 1      | 31,71      | 2,83               | 36,76      | 39,59                        | 2,83     | 36,76      | 39,59     | 0,00 % |
| 15.1.27                                                                                                     | 89556 SINAPI         | TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 06/2022                                                                 | M   | 298,6  | 19,90      | 12,72              | 12,13      | 24,85                        | 3.798,19 | 3.622,02   | 7.420,21  | 0,41 % |
| 15.1.28                                                                                                     | 89357 SINAPI         | TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 06/2022                                                                 | M   | 31,4   | 27,56      | 15,16              | 19,25      | 34,41                        | 476,02   | 604,45     | 1.080,47  | 0,06 % |
| 15.1.29                                                                                                     | 89448 SINAPI         | TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 06/2022                                                                            | M   | 0,1    | 14,71      | 0,94               | 17,42      | 18,38                        | 0,09     | 1,74       | 1,83      | 0,00 % |
| 15.1.30                                                                                                     | 89669 SINAPI         | TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 06/2022                                                                     | UN  | 37     | 8,40       | 4,93               | 5,55       | 10,48                        | 182,41   | 205,35     | 387,76    | 0,02 % |
| 15.1.31                                                                                                     | 104000 SINAPI        | TE, PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 04/2024                                                                   | UN  | 1      | 9,21       | 3,35               | 8,15       | 11,50                        | 3,35     | 8,15       | 11,50     | 0,00 % |
| 15.1.32                                                                                                     | 94080 SINAPI         | TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 06/2022                                  | UN  | 2      | 26,79      | 8,74               | 24,71      | 33,45                        | 17,48    | 48,42      | 66,90     | 0,00 % |
| 15.1.33                                                                                                     | 89400 SINAPI         | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 06/2022                                                 | UN  | 15     | 16,80      | 7,43               | 13,54      | 20,97                        | 11,45    | 203,10     | 314,55    | 0,02 % |
| 15.1.34                                                                                                     | 89627 SINAPI         | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 06/2022                                                            | UN  | 1      | 16,90      | 4,41               | 16,69      | 21,11                        | 4,41     | 16,69      | 21,10     | 0,00 % |
| 15.1.35                                                                                                     | 89366 SINAPI         | TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 06/2022                                       | UN  | 8      | 13,98      | 4,73               | 12,72      | 17,45                        | 37,84    | 101,76     | 139,60    | 0,01 % |
| 15.1.36                                                                                                     | 90373 SINAPI         | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 06/2022                            | UN  | 49     | 11,06      | 4,39               | 9,42       | 13,81                        | 215,11   | 461,58     | 676,69    | 0,04 % |
| 15.1.37                                                                                                     | CPUZ1944 Prepro      | PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 V, MONOFÁSICO 220V                                                                                                                        | UN  | 1      | 11.998,31  | 142,23             | 14.840,95  | 14.983,48                    | 142,23   | 14.840,95  | 14.983,48 | 0,83 % |
| 15.1.38                                                                                                     | 892028 CPOSI/CDHU    | RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO - CAPACIDADE DE 15.000 LITROS                                                                                                                  | un  | 1      | 7,85       | 13,3               | 9.668,33   | 9.809,48                     | 141,15   | 9.668,33   | 9.809,48  | 0,54 % |
| 15.1.39                                                                                                     | 89415 SINAPI         | RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO - CAPACIDADE DE 15.000 LITROS                                                                                                                  | un  | 8      | 11,74      | 17,17              | 43,64      | 83,62                        | 17,17    | 43,64      | 83,62     | 0,01 % |
| 15.1.40                                                                                                     | 12882 ORSE           | Preservetubo de 10mm/90x220v                                                                                                                                                  | un  | 1      | 825,71     | 28,48              | 1.002,66   | 1.031,14                     | 28,48    | 1.002,66   | 1.031,14  | 0,06 % |
| 15.1.41                                                                                                     | 48.02.300 CPOSI/CDHU | RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS                              | cj  | 1      | 6.405,77   | 102,35             | 7.889,17   | 7.999,52                     | 102,35   | 7.889,17   | 7.999,52  | 0,44 % |
| 15.2                                                                                                        |                      | SANITÁRIA                                                                                                                                                                     |     |        |            |                    |            |                              |          | 48.000,57  | 2.86 %    |        |



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



|                                                                                                                       |  |  |                             |                                      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde<br>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²            |  |  | BDI Geral:<br>24,88%        | Encargo Social Mensalista:<br>47,74% | Data:<br>21/10/2025 |
| Bancos:<br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024) |  |  | BDI Equipamentos:<br>16,86% | Encargo Social Horista:<br>85,80%    | Revisão:<br>03      |

| Item    | Código Banco        | Descrição                                                                                                                                                                            | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI |          |          | Total    |          |            | Peso (%) |  |  |
|---------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------------------|----------|----------|----------|----------|------------|----------|--|--|
|         |                     |                                                                                                                                                                                      |     |        |            | M. O.              | MAT.     | Total    | M. O.    | MAT.     | Total      |          |  |  |
| 1       |                     | SERVIÇOS PRELIMINARES E ENRIQUES                                                                                                                                                     |     |        |            |                    |          |          |          |          | 144.979,39 | 8,83     |  |  |
| 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      | 42,56      | 13,34              | 39,80    | 53,14    | 13,34    | 39,80    | 53,14      | 0,00     |  |  |
| 15.2.2  | 4883 ORSE           | Caixa de inspeção: 0,60 x 0,60 x 0,80m                                                                                                                                               | un  | 4      | 578,20     | 342,37             | 379,68   | 722,05   | 1.369,48 | 1.518,72 | 2.888,20   | 0,16     |  |  |
| 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     | 62,91      | 14,15              | 64,41    | 78,56    | 240,55   | 1.094,97 | 1.335,52   | 0,07     |  |  |
| 15.2.4  | 89708 SINAPI        | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 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      | 92,39      | 15,99              | 99,38    | 115,37   | 15,99    | 99,38    | 115,37     | 0,01     |  |  |
| 15.2.5  | 89709 SINAPI        | CAIXA SIFONADA, 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      | 18,70      | 5,52               | 17,83    | 23,35    | 16,56    | 53,49    | 70,05      | 0,00     |  |  |
| 15.2.6  | 86883 SINAPI        | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020                                                                                                   | UN  | 29     | 11,19      | 1,97               | 12,00    | 13,97    | 57,13    | 348,00   | 405,13     | 0,02     |  |  |
| 15.2.7  | 86879 SINAPI        | VALVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM ADRILHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020                                                                     | UN  | 30     | 8,72       | 2,89               | 7,99     | 10,88    | 86,70    | 239,70   | 326,40     | 0,02     |  |  |
| 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     | 55,97      | 3,85               | 66,04    | 69,89    | 38,50    | 660,40   | 698,90     | 0,04     |  |  |
| 15.2.9  | 89811 SINAPI        | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022                  | UN  | 8      | 37,39      | 7,27               | 39,42    | 46,69    | 58,16    | 315,36   | 373,52     | 0,02     |  |  |
| 15.2.10 | 89728 SINAPI        | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022              | UN  | 49     | 10,72      | 4,24               | 9,14     | 13,38    | 207,76   | 447,88   | 655,62     | 0,04     |  |  |
| 15.2.11 | 89726 SINAPI        | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022                   | UN  | 25     | 8,50       | 4,24               | 6,37     | 10,61    | 106,00   | 159,25   | 265,25     | 0,01     |  |  |
| 15.2.12 | 89732 SINAPI        | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022                   | UN  | 25     | 13,66      | 4,61               | 12,44    | 17,05    | 115,25   | 311,00   | 426,25     | 0,02     |  |  |
| 15.2.13 | 89739 SINAPI        | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022                   | UN  | 3      | 20,55      | 5,52               | 20,14    | 25,66    | 16,56    | 60,42    | 76,98      | 0,00     |  |  |
| 15.2.14 | 89731 SINAPI        | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE 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     | 13,06      | 4,61               | 11,69    | 16,30    | 202,84   | 514,36   | 717,20     | 0,04     |  |  |
| 15.2.15 | 89724 SINAPI        | 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  | 29     | 8,32       | 4,24               | 6,15     | 10,39    | 122,96   | 178,35   | 301,31     | 0,02     |  |  |
| 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     | 36,92      | 7,77               | 38,33    | 46,10    | 85,47    | 421,63   | 507,10     | 0,03     |  |  |
| 15.2.17 | 89783 SINAPI        | 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  | 6      | 12,10      | 5,66               | 9,45     | 15,11    | 33,96    | 56,70    | 90,66      | 0,01     |  |  |
| 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 RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022  | UN  | 1      | 26,11      | 4,24               | 28,36    | 32,60    | 4,24     | 28,36    | 32,60      | 0,00     |  |  |
| 15.2.19 | 89795 SINAPI        | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE 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      | 35,30      | 7,38               | 36,70    | 44,08    | 7,38     | 36,70    | 44,08      | 0,00     |  |  |
| 15.2.20 | 89549 SINAPI        | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 08/2022                                         | UN  | 1      | 16,69      | 1,73               | 19,11    | 20,84    | 1,73     | 19,11    | 20,84      | 0,00     |  |  |
| 15.2.21 | 46.03.050 CPOS/CDHU | TUBO DE PVC RÍGIDO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA R', DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES                                                                | m   | 107,9  | 105,91     | 69,92              | 62,34    | 132,26   | 7.544,37 | 6.726,48 | 14.270,85  | 0,79     |  |  |
| 15.2.22 | 46.03.038 CPOS/CDHU | TUBO DE PVC RÍGIDO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA R', DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES                                                                 | m   | 40,6   | 51,28      | 38,13              | 25,90    | 64,03    | 1.548,08 | 1.051,53 | 2.599,61   | 0,14     |  |  |
| 15.2.23 | 46.03.040 CPOS/CDHU | TUBO DE PVC RÍGIDO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA R', DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES                                                                 | m   | 25,6   | 84,07      | 57,19              | 47,79    | 104,98   | 1.464,06 | 1.223,42 | 2.687,48   | 0,15     |  |  |
| 15.2.24 | 46.01.040 CPOS/CDHU | TUBO DE PVC RÍGIDO SÓLIDAVEL, MARRON, DN= 40 MM, (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES                                                                                                        | m   | 60,2   | 46,28      | 31,77              | 26,02    | 57,79    | 1.912,55 | 1.566,40 | 3.478,95   | 0,19     |  |  |
| 15.2.25 | 46.02.010 CPOS/CDHU | TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SÓLIDAVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES                                                                         | m   | 17,4   | 36,35      | 31,77              | 13,62    | 45,39    | 552,80   | 236,98   | 789,78     | 0,04     |  |  |
| 15.2.26 | 46.03.080 CPOS/CDHU | TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SÓLIDAVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA R', DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES                                                                          | m   | 97,3   | 43,56      | 31,77              | 22,62    | 54,39    | 3.091,22 | 2.200,92 | 5.292,14   | 0,29     |  |  |
| 15.2.27 | 89782 SINAPI        | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022                           | UN  | 1      | 12,02      | 5,66               | 9,35     | 15,01    | 5,66     | 9,35     | 15,01      | 0,00     |  |  |
| 15.2.28 | 1595 ORSE           | Variação para saída de vaso sanitário em: pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâmetro = 100mm                                                                                | un  | 8      | 29,26      | 8,33               | 16,97    | 25,30    | 66,64    | 135,76   | 202,40     | 0,01     |  |  |
| 15.2.29 | 89373 SINAPI        | LUVA DE REDUÇÃO PVC, SÓLIDAVEL, DN 25MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 05/2022                                                     | UN  | 17     | 5,92       | 3,16               | 4,23     | 9,39     | 53,72    | 71,91    | 125,63     | 0,01     |  |  |
| 15.2.30 | 104014 SINAPI       | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÓLIDAVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022                                           | UN  | 17     | 9,00       | 3,66               | 7,57     | 11,23    | 62,22    | 128,69   | 190,91     | 0,01     |  |  |
| 15.2.31 | 89384 SINAPI        | CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SÓLIDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022                                                     | UN  | 17     | 11,17      | 3,39               | 10,55    | 13,94    | 57,63    | 179,35   | 236,98     | 0,01     |  |  |
| 15.2.32 | 89408 SINAPI        | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÓLIDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022                                                        | UN  | 34     | 7,13       | 4,56               | 4,34     | 8,90     | 155,04   | 147,56   | 302,60     | 0,02     |  |  |
| 15.2.33 | 89356 SINAPI        | TUBO, PVC, SÓLIDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022                                                                      | M   | 102    | 19,90      | 12,72              | 12,13    | 24,85    | 1.297,44 | 1.227,26 | 2.524,70   | 0,14     |  |  |
| 15.2.34 | 86882 SINAPI        | SIFÃO DO TIPO GARRAFACOPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020                                                                                            | UN  | 1      | 20,67      | 3,18               | 22,63    | 25,81    | 3,18     | 22,63    | 25,81      | 0,00     |  |  |
| 15.2.35 | 9760 ORSE           | Joelho 45º de pvc rígido, série R, diâmetro = 50mm                                                                                                                                   | un  | 1      | 16,69      | 10,14              | 10,70    | 20,84    | 10,14    | 10,70    | 20,84      | 0,00     |  |  |
| 15.2.36 | 12646 ORSE          | Caixa de colônia de abrigue - CCT 102 (padrão DN17)                                                                                                                                  | un  | 1      | 4.180,00   | 2.253,05           | 2.904,49 | 5.197,54 | 2.253,05 | 2.904,49 | 5.157,54   | 0,26     |  |  |
| 15.2.37 | 84962 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                                     | m²  | 0,2    | 348,73     | 381,26             | 435,49   | 10,85    | 76,24    | 87,09    | 175,33     | 0,00     |  |  |
| 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     | 9,00       | 0,37               | 10,86    | 11,23    | 7,03     | 206,34   | 213,37     | 0,01     |  |  |
| 15.2.39 | 89825 SINAPI        | 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  | 17     | 15,34      | 1,53               | 17,62    | 19,15    | 26,01    | 299,54   | 325,55     | 0,02     |  |  |
| 15.2.40 | 89829 SINAPI        | TE, PVC, SÉRIE 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      | 31,40      | 5,61               | 33,60    | 39,21    | 5,61     | 33,60    | 39,21      | 0,00     |  |  |
| 15.3    |                     | PLUVIAL                                                                                                                                                                              |     |        |            |                    |          |          |          |          | 18.176,14  | 1,01     |  |  |



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



|                                                                                                                               |  |  |  |                                    |                                             |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Secretaria de Atenção Especializada à Saúde</b><br>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²             |  |  |  | <b>BDI Geral:</b><br>24,88%        | <b>Encargo Social Mensalista:</b><br>47,74% | <b>Data:</b><br>21/10/2025 |
| <b>Bancos:</b><br>SINAPI (03/2024) - CPOSI/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024) |  |  |  | <b>BDI Equipamentos:</b><br>16,86% | <b>Encargo Social Horista:</b><br>85,80%    | <b>Revisão:</b><br>03      |

| Item                                       | Código Banco         | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                          | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI |        | Total  | Total    |          | Peso (%)          |                |
|--------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------------------|--------|--------|----------|----------|-------------------|----------------|
|                                            |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |            | M. O.              | MAT.   |        | M. O.    | MAT.     |                   |                |
| <b>SERVIÇOS PRELIMINARES E NÓDRETOs</b>    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |            |                    |        |        |          |          |                   |                |
| 1                                          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |            |                    |        |        |          |          | <b>8,03 %</b>     |                |
| 15.3.1                                     | 3234 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      | 488,55     | 166,13             | 443,97 | 610,10 | 664,52   | 1.775,88 | 2.440,40          | 0,14 %         |
| 15.3.2                                     | 6409 ORSE            | *Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp=12cm, dim. int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa                                                                                                                                                                                  | un  | 2      | 404,13     | 234,35             | 270,32 | 504,67 | 468,70   | 540,64   | 1.009,34          | 0,06 %         |
| 15.3.3                                     | 053039 SBC           | RALO HEMISFÉRICO 100mm PVC (RALO ABACA)                                                                                                                                                                                                                                            | UN  | 2      | 50,34      | 38,57              | 24,29  | 62,86  | 77,14    | 48,58    | 125,72            | 0,01 %         |
| 15.3.4                                     | 104063 SINAPI        | CURVA LONCA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF. 06/2022                                                                                                                                                                            | UN  | 3      | 55,97      | 3,85               | 66,04  | 69,89  | 11,55    | 186,12   | 209,67            | 0,01 %         |
| 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     | 37,39      | 7,27               | 39,42  | 46,69  | 109,05   | 591,30   | 700,35            | 0,04 %         |
| 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      | 33,86      | 5,52               | 36,76  | 42,28  | 5,52     | 36,76    | 42,28             | 0,00 %         |
| 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      | 44,15      | 8,59               | 46,54  | 55,13  | 8,59     | 46,54    | 55,13             | 0,00 %         |
| 15.3.8                                     | 054083 SBC           | LUVA DUPLA PVC 100mm                                                                                                                                                                                                                                                               | UN  | 1      | 53,70      | 34,30              | 32,76  | 67,06  | 34,30    | 32,76    | 67,06             | 0,00 %         |
| 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      | 20,70      | 3,87               | 21,98  | 25,85  | 3,87     | 21,98    | 25,85             | 0,00 %         |
| 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 ENCHAMAMENTO. AF. 06/2022                                                                                                                                        | UN  | 1      | 27,29      | 2,49               | 31,58  | 34,07  | 2,49     | 31,58    | 34,07             | 0,00 %         |
| 15.3.11                                    | 46.05.020 CPOSI/CDHU | TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES                                                                                                                                                                                               | m   | 84,2   | 41,71      | 22,34              | 29,74  | 52,08  | 1.881,03 | 2.504,10 | 4.385,13          | 0,24 %         |
| 15.3.12                                    | 46.05.040 CPOSI/CDHU | TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES                                                                                                                                                                                               | m   | 41,7   | 64,07      | 22,34              | 57,67  | 80,01  | 931,58   | 2.404,83 | 3.336,41          | 0,19 %         |
| 15.3.13                                    | 46.01.070 CPOSI/CDHU | TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DN= 75 MM, (2 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES                                                                                                                                                                                                       | m   | 6      | 102,03     | 57,19              | 70,22  | 127,41 | 343,14   | 421,32   | 764,46            | 0,04 %         |
| 15.3.14                                    | CPU2094 Próprio      | CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELÁSTICA.                                                                                                                                                                                                             | m   | 1      | 351,26     | 23,42              | 415,23 | 438,65 | 23,42    | 415,23   | 438,65            | 0,02 %         |
| 15.3.15                                    | 90086 SINAPI         | TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 01/2021                                                                                                                                                   | M   | 10,3   | 120,17     | 2,53               | 147,53 | 150,06 | 26,06    | 1.519,55 | 1.545,61          | 0,09 %         |
| 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     | 7,13       | 4,56               | 4,34   | 8,90   | 82,08    | 78,12    | 160,20            | 0,01 %         |
| 15.3.17                                    | 89356 SINAPI         | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022                                                                                                                                                                     | M   | 109,9  | 19,90      | 12,72              | 12,13  | 24,85  | 1.397,93 | 1.333,08 | 2.731,01          | 0,15 %         |
| 15.3.18                                    | 89669 SINAPI         | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022                                                                                                                                                                         | UN  | 10     | 8,40       | 4,93               | 5,55   | 10,48  | 49,30    | 55,50    | 104,80            | 0,01 %         |
| 15.4                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |            |                    |        |        |          |          | <b>6.156,09</b>   | <b>0,34 %</b>  |
| <b>PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO PCII</b> |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |            |                    |        |        |          |          |                   |                |
| 15.4.1                                     | 12889 ORSE           | Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico", Placa E5                                                                                                                                                                          | un  | 5      | 16,26      | 3,10               | 17,20  | 20,30  | 15,50    | 86,00    | 101,50            | 0,01 %         |
| 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      | 260,46     | 15,31              | 309,95 | 325,26 | 122,48   | 2.479,60 | 2.602,08          | 0,14 %         |
| 15.4.3                                     | 12888 ORSE           | Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Edifício de Incêndio portátil", Placa E5                                                                                                                                                                             | un  | 8      | 15,02      | 3,10               | 15,65  | 18,75  | 24,80    | 125,20   | 150,00            | 0,01 %         |
| 15.4.4                                     | 97.02.210 CPOSI/CDHU | PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES                                                                                                                                                                                                                                         | un  | 1      | 195,15     | 4,72               | 238,98 | 243,70 | 4,72     | 238,98   | 243,70            | 0,01 %         |
| 15.4.5                                     | 11853 ORSE           | Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, "20 x 40", cm, em pvc "2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)                                                                                                       | un  | 3      | 34,55      | 0,00               | 43,14  | 43,14  | 0,00     | 129,42   | 129,42            | 0,01 %         |
| 15.4.6                                     | 97.02.198 CPOSI/CDHU | PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA                                                                                                                                                                                                                  | un  | 2      | 14,42      | 8,31               | 9,69   | 18,00  | 16,62    | 19,38    | 36,00             | 0,00 %         |
| 15.4.7                                     | 12884 ORSE           | Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de saída (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2                                                                                                                                      | un  | 37     | 21,53      | 3,10               | 23,78  | 29,88  | 114,70   | 878,86   | 994,56            | 0,06 %         |
| 15.4.8                                     | 50.05.312 CPOSI/CDHU | BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 ATE 3.000 LUMENS, EQUIPADO COM 2 FARCIS                                                                                                                                   | un  | 1      | 208,43     | 20,25              | 240,03 | 260,28 | 20,25    | 240,03   | 260,28            | 0,01 %         |
| 15.4.9                                     | 10785 ORSE           | Abrafo de sobrepôr em chapão de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm                                                                                                                                                                       | un  | 4      | 319,75     | 36,28              | 363,02 | 399,30 | 145,12   | 1.452,08 | 1.597,20          | 0,09 %         |
| 15.4.10                                    | 160612 ORSE          | Placa de sinalização de segurança do tipo "SAÍDA DE EMERGÊNCIA" com seta vertical, conforme Código 14 - 315/158 da ABNT NBR 13434 e Código S3 da NT 1420/10 do Corpo de Bombeiros do Espírito Santo (CBMES)                                                                        | und | 2      | 26,57      | 16,38              | 16,80  | 33,18  | 32,76    | 33,60    | 66,36             | 0,00 %         |
| 15.4.11                                    | 05.054.0115-0 EMOP   | PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME EM PVC ANTICHAMA DIMENSÕES APROXIMADAS DE 20X15CM CONFORME ABNT NBR 16820 FORNECIMENTO E COLOCACAO IP COMB INC E ALARME PVC ANTICHAMA (20X15)CM ABNT NBR 16820 | UN  | 1      | 11,21      | 6,90               | 7,09   | 13,99  | 6,90     | 7,09     | 13,99             | 0,00 %         |
| 16                                         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |            |                    |        |        |          |          | <b>197.443,81</b> | <b>10,96 %</b> |
| <b>INFRAESTRUTURA</b>                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |            |                    |        |        |          |          |                   |                |
| 16.1                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |            |                    |        |        |          |          | <b>135.582,98</b> | <b>7,52 %</b>  |
| <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>               |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |            |                    |        |        |          |          |                   |                |
| 16.1.1                                     | 9925 ORSE            | Bucha com aruete em liga especial zamak preletratado 30mm, Ø=1 1/4"                                                                                                                                                                                                                | un  | 1      | 1,75       | 0,35               | 1,83   | 2,18   | 0,35     | 1,83     | 2,18              | 0,00 %         |
| 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    | 16,99      | 10,64              | 10,57  | 21,21  | 3.106,48 | 3.086,44 | 6.193,32          | 0,34 %         |
| 16.1.3                                     | 91937 SINAPI         | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                                                                                                                                                           | UN  | 86     | 16,02      | 8,04               | 11,96  | 20,00  | 691,44   | 1.028,56 | 1.720,00          | 0,10 %         |
| 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      | 14,94      | 10,64              | 8,01   | 18,65  | 63,20    | 40,05    | 93,25             | 0,01 %         |
| 16.1.5                                     | 91920 SINAPI         | 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  | 1      | 23,07      | 13,21              | 15,59  | 28,80  | 13,21    | 15,59    | 28,80             | 0,00 %         |
| 16.1.6                                     | 063445 SBC           | LETOS - PORCA E ARRUELA 1/4"                                                                                                                                                                                                                                                       | CJ  | 185    | 2,54       | 2,25               | 0,92   | 3,17   | 416,25   | 170,20   | 586,45            | 0,03 %         |
| 16.1.7                                     | 063444 SBC           | LETOS - PORCA E ARRUELA 3/8"                                                                                                                                                                                                                                                       | CJ  | 22     | 4,24       | 3,81               | 1,48   | 5,29   | 83,82    | 32,56    | 116,38            | 0,01 %         |
| 16.1.8                                     | 040395 SBC           | CHUMBADOR 3/8" X 2 1/2" COM PARAFUSO CBA/CB ZINCADO                                                                                                                                                                                                                                | UN  | 22     | 8,55       | 6,29               | 4,38   | 10,67  | 138,38   | 96,36    | 234,74            | 0,01 %         |
| 16.1.9                                     | 063111 SBC           | PARAFUSO LENTILHA 4x13mm COM PORCA E ARRUELA                                                                                                                                                                                                                                       | UN  | 104    | 1,23       | 0,46               | 1,07   | 1,53   | 47,84    | 111,28   | 159,12            | 0,01 %         |
| 16.1.10                                    | 076953 SBC           | SUPOORTE PARA FIXAÇÃO FITA ALUMÍNIO OU CABO COBRE N9                                                                                                                                                                                                                               | UN  | 22     | 4,65       | 0,73               | 5,07   | 5,80   | 16,06    | 111,54   | 127,60            | 0,01 %         |
| 16.1.11                                    | 062860 SBC           | VERGALHAO AÇO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"                                                                                                                                                                                                                            | M   | 22     | 15,21      | 10,82              | 8,17   | 18,99  | 238,04   | 179,74   | 417,78            | 0,02 %         |
| 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. 02/2023                                                                                                                                                   | M   | 258    | 21,65      | 4,12               | 22,91  | 27,03  | 1.062,96 | 5.910,78 | 6.973,74          | 0,39 %         |
| 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   | 152,7  | 23,66      | 2,21               | 27,33  | 29,54  | 337,47   | 4.173,28 | 4.510,75          | 0,25 %         |
| 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   | 206,4  | 32,70      | 2,52               | 38,31  | 40,83  | 520,13   | 7.907,18 | 8.427,31          | 0,47 %         |
| 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   | 10,4   | 47,42      | 3,01               | 56,20  | 59,21  | 31,30    | 584,48   | 615,78            | 0,03 %         |



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



|                                                                                                                       |  |  |                             |                                      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde<br>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²            |  |  | BDI Geral:<br>24,88%        | Encargo Social Mensalista:<br>47,74% | Data:<br>21/10/2025 |
| Bancos:<br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024) |  |  | BDI Equipamentos:<br>16,86% | Encargo Social Horista:<br>85,80%    | Revisão:<br>03      |

| Item    | Código Banco        | Descrição                                                                                                                                       | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI |        |        | Total    | Total     |            | Peso (%) |
|---------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------------------|--------|--------|----------|-----------|------------|----------|
|         |                     |                                                                                                                                                 |     |        |            | M. O.              | MAT.   |        |          | M. O.     | MAT.       |          |
| 1       |                     | SERVÇOS PRELIMINARES E INDIATES                                                                                                                 |     |        |            |                    |        |        |          |           | 144.979,39 | 8,83 %   |
| 16.1.16 | 91931 SINAPI        | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAO AF 03/2023                      | M   | 83,6   | 8,65       | 1,85               | 8,95   | 10,80  | 154,66   | 748,22    | 922,88     | 0,05 %   |
| 16.1.17 | 91924 SINAPI        | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAO AF 03/2023                    | M   | 1935,3 | 2,57       | 0,84               | 2,36   | 3,20   | 1.625,65 | 4.967,31  | 6.192,96   | 0,34 %   |
| 16.1.18 | 91926 SINAPI        | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAO AF 03/2023                    | M   | 3656,8 | 3,71       | 1,04               | 3,59   | 4,63   | 3.805,15 | 13.135,09 | 16.940,24  | 0,94 %   |
| 16.1.19 | 91928 SINAPI        | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAO AF 03/2023                      | M   | 677    | 5,76       | 1,41               | 5,78   | 7,19   | 954,57   | 3.913,06  | 4.867,63   | 0,27 %   |
| 16.1.20 | 91930 SINAPI        | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAO AF 03/2023                      | M   | 69,9   | 8,01       | 1,85               | 8,15   | 10,00  | 129,32   | 569,69    | 699,00     | 0,04 %   |
| 16.1.21 | 97886 SINAPI        | CAIXA ENTERRADA ELTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TULOS CERÂMICOS MACIOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÖES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020     | UN  | 2      | 148,80     | 67,08              | 118,74 | 185,82 | 134,16   | 237,48    | 371,64     | 0,02 %   |
| 16.1.22 | 061461 SBC          | CAIXA DE PASSAGEM CH DE ACO CTAMPA APARAFUSADA 200X200X100 PISO                                                                                 | UN  | 3      | 86,93      | 49,89              | 58,66  | 106,55 | 149,67   | 175,98    | 325,65     | 0,02 %   |
| 16.1.23 | 061462 SBC          | CAIXA DE PASSAGEM DE ACO CTAMPA APARAFUSADA 302X302X120                                                                                         | UN  | 1      | 186,04     | 54,20              | 178,12 | 232,32 | 54,20    | 178,12    | 232,32     | 0,01 %   |
| 16.1.24 | 91955 SINAPI        | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÖDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAO AF 03/2023                                       | UN  | 8      | 33,21      | 16,11              | 25,36  | 41,47  | 128,88   | 202,88    | 331,76     | 0,02 %   |
| 16.1.25 | 91961 SINAPI        | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÖDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAO AF 03/2023                                      | UN  | 1      | 53,52      | 25,33              | 41,50  | 66,83  | 25,33    | 41,50     | 66,83      | 0,00 %   |
| 16.1.26 | 91957 SINAPI        | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÖDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÖDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAO AF 03/2023    | UN  | 2      | 47,61      | 22,22              | 37,23  | 59,45  | 44,44    | 74,46     | 118,90     | 0,01 %   |
| 16.1.27 | 91953 SINAPI        | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÖDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAO AF 03/2023                                        | UN  | 23     | 27,35      | 13,02              | 21,13  | 34,15  | 299,46   | 485,99    | 785,45     | 0,04 %   |
| 16.1.28 | 062028 SBC          | PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO DE SOM                                                                                     | UN  | 26     | 10,39      | 7,16               | 5,81   | 12,97  | 186,16   | 151,06    | 337,22     | 0,02 %   |
| 16.1.29 | 062002 SBC          | PLACA CEGA SEM FURO                                                                                                                             | UN  | 18     | 9,31       | 1,71               | 9,91   | 11,62  | 30,78    | 178,38    | 209,16     | 0,01 %   |
| 16.1.30 | 062568 SBC          | PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS                                                                                                | UN  | 212    | 7,23       | 1,71               | 7,31   | 9,02   | 362,52   | 1.549,72  | 1.912,24   | 0,11 %   |
| 16.1.31 | 91996 SINAPI        | TOMADA MÖDIA DE EMBUTIR (1 MÖDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAO AF 03/2023                                   | UN  | 34     | 32,10      | 16,11              | 23,97  | 40,08  | 547,74   | 814,98    | 1.362,72   | 0,08 %   |
| 16.1.32 | 92028 SINAPI        | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÖDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAO AF 03/2023                 | UN  | 1      | 42,28      | 20,70              | 32,09  | 52,79  | 20,70    | 32,09     | 52,79      | 0,00 %   |
| 16.1.33 | 92022 SINAPI        | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÖDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAO AF 03/2023                  | UN  | 10     | 36,37      | 17,59              | 27,82  | 43,41  | 175,90   | 278,20    | 454,10     | 0,03 %   |
| 16.1.34 | 92002 SINAPI        | TOMADA MÖDIA DE EMBUTIR (2 MÖDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAO AF 03/2023                                    | UN  | 72     | 41,17      | 20,70              | 30,71  | 51,41  | 1.480,40 | 2.211,12  | 3.701,52   | 0,21 %   |
| 16.1.35 | 92003 SINAPI        | TOMADA MÖDIA DE EMBUTIR (2 MÖDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAO AF 03/2023                                    | UN  | 22     | 45,51      | 20,70              | 36,13  | 56,83  | 455,40   | 794,86    | 1.250,26   | 0,07 %   |
| 16.1.36 | 92010 SINAPI        | TOMADA MÖDIA DE EMBUTIR (3 MÖDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAO AF 03/2023                                    | UN  | 2      | 60,32      | 29,90              | 45,42  | 75,32  | 59,80    | 90,84     | 150,64     | 0,01 %   |
| 16.1.37 | 91994 SINAPI        | TOMADA MÖDIA DE EMBUTIR (1 MÖDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAO AF 03/2023                                     | UN  | 85     | 21,97      | 11,48              | 15,95  | 27,43  | 975,80   | 1.355,75  | 2.331,55   | 0,13 %   |
| 16.1.38 | 91995 SINAPI        | TOMADA MÖDIA DE EMBUTIR (1 MÖDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAO AF 03/2023                                     | UN  | 11     | 24,14      | 11,48              | 18,66  | 30,14  | 126,28   | 205,26    | 331,54     | 0,02 %   |
| 16.1.39 | 452 ORSE            | Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C                                                            | un  | 2      | 97,78      | 36,28              | 85,82  | 122,10 | 72,56    | 171,64    | 244,20     | 0,01 %   |
| 16.1.40 | 064035 SBC          | DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK                                                                                                       | UN  | 2      | 187,13     | 26,91              | 204,77 | 233,68 | 57,82    | 409,54    | 467,36     | 0,03 %   |
| 16.1.41 | 93653 SINAPI        | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAO AF 10/2020                                                      | UN  | 1      | 9,45       | 1,27               | 10,53  | 11,80  | 1,27     | 10,53     | 11,80      | 0,00 %   |
| 16.1.42 | 93654 SINAPI        | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAO AF 10/2020                                                      | UN  | 37     | 10,02      | 1,72               | 10,79  | 12,51  | 63,64    | 399,23    | 462,87     | 0,03 %   |
| 16.1.43 | 93661 SINAPI        | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAO AF 10/2020                                                        | UN  | 5      | 46,03      | 3,45               | 54,03  | 57,48  | 17,25    | 270,15    | 287,40     | 0,02 %   |
| 16.1.44 | 93662 SINAPI        | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAO AF 10/2020                                                        | UN  | 32     | 48,23      | 4,80               | 55,42  | 60,22  | 153,60   | 1.773,44  | 1.927,04   | 0,11 %   |
| 16.1.45 | 93664 SINAPI        | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAO AF 10/2020                                                        | UN  | 2      | 56,92      | 6,60               | 56,98  | 63,58  | 13,20    | 113,96    | 127,16     | 0,01 %   |
| 16.1.46 | 93665 SINAPI        | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAO AF 10/2020                                                        | UN  | 2      | 54,50      | 9,80               | 58,25  | 68,05  | 19,60    | 116,50    | 136,10     | 0,01 %   |
| 16.1.47 | 10237 ORSE          | Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA                                              | un  | 2      | 91,94      | 21,75              | 93,06  | 114,81 | 43,50    | 186,12    | 229,62     | 0,01 %   |
| 16.1.48 | 454 ORSE            | Disjuntor termomagnético tripolar 180 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA                                                              | un  | 1      | 248,58     | 72,56              | 237,86 | 310,42 | 72,56    | 237,86    | 310,42     | 0,02 %   |
| 16.1.49 | 064563 SBC          | DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20KA, TRIFÁSICO                                                                                     | UN  | 14     | 197,76     | 18,07              | 191,42 | 209,49 | 292,88   | 2.678,88  | 2.932,86   | 0,16 %   |
| 16.1.50 | 37.24.042 CPOS/CDHU | DISPOSITIVO DE PROTEAO CONTRA SURTO, 2 POLOS, SUPORTABILIDADE &LT;= 4 KV, UN ATÉ 240V/415V, 8MP= 60 KA, CURVA DE ENSAIO 10/350µs - CLASSE 1     | un  | 4      | 494,64     | 39,98              | 577,72 | 617,70 | 159,92   | 2.310,88  | 2.470,80   | 0,14 %   |
| 16.1.51 | 064819 SBC          | DISPOSITIVO DE RESIDUAL DE ALTA SENS. TETRAP. 100A                                                                                              | UN  | 1      | 635,97     | 18,07              | 778,12 | 794,19 | 18,07    | 778,12    | 794,19     | 0,04 %   |
| 16.1.52 | 13149 ORSE          | Dispositivo DR tetrapolar 100 A, tipo AC, 30MA                                                                                                  | UN  | 2      | 283,60     | 21,75              | 332,40 | 354,15 | 43,50    | 664,80    | 708,30     | 0,04 %   |
| 16.1.53 | 063612 SBC          | SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"                                                                                                        | UN  | 3      | 9,91       | 5,45               | 6,92   | 12,37  | 16,35    | 20,76     | 37,11      | 0,00 %   |
| 16.1.54 | 063052 SBC          | CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50mm                                                                                                | UN  | 1      | 38,88      | 18,75              | 29,79  | 48,55  | 18,75    | 29,79     | 48,55      | 0,00 %   |
| 16.1.55 | 060107 SBC          | ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA                                                                                        | M   | 29,4   | 58,01      | 18,07              | 54,37  | 72,44  | 531,26   | 1.998,47  | 2.129,73   | 0,12 %   |
| 16.1.56 | 8695 ORSE           | Suporte vertical 100 x 75 mm para fixao de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)                                                        | un  | 22     | 12,72      | 7,24               | 8,64   | 15,88  | 159,28   | 190,08    | 349,36     | 0,02 %   |
| 16.1.57 | 9234 ORSE           | Tela plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01                                                            | un  | 26     | 4,48       | 3,61               | 1,98   | 5,59   | 93,86    | 51,48     | 145,34     | 0,01 %   |
| 16.1.58 | 062562 SBC          | TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50mm                                                                                                              | UN  | 1      | 14,66      | 13,42              | 4,88   | 18,30  | 13,42    | 4,88      | 18,30      | 0,00 %   |
| 16.1.59 | 91837 SINAPI        | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAO AF 03/2023   | M   | 113,6  | 22,29      | 8,53               | 19,30  | 27,83  | 969,01   | 2.192,47  | 3.161,48   | 0,18 %   |
| 16.1.60 | 91835 SINAPI        | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAO AF 03/2023 | M   | 1099,6 | 18,00      | 8,02               | 14,45  | 22,47  | 8.818,79 | 15.889,22 | 24.708,01  | 1,37 %   |
| 16.1.61 | 93008 SINAPI        | ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIAO DE ENERGIA ELTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAO AF 12/2021  | M   | 42,9   | 16,34      | 4,06               | 16,34  | 20,40  | 174,17   | 700,99    | 875,16     | 0,05 %   |
| 16.1.62 | 91865 SINAPI        | ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAO AF 03/2023           | M   | 133,2  | 16,77      | 5,86               | 15,08  | 20,94  | 780,55   | 2.008,65  | 2.789,20   | 0,15 %   |





PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde<br>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        |            | BDI Geral:<br>24,88%        | Encargo Social Mensalista:<br>47,74% | Data:<br>21/10/2025 |           |           |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------|-----------|-----------|-----------|
| BANCOS:<br>SINAPI (03/2024) - CPOIS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024) |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        |            | BDI Equipamentos:<br>16,86% | Encargo Social Horista:<br>85,80%    | Revisão:<br>03      |           |           |           |
| Item                                                                                                                   | Código Banco         | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI          |                                      |                     | Total     |           | Peso (%)  |
|                                                                                                                        |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        |            | M. O.                       | MAT.                                 | Total               | M. O.     | MAT.      | Total     |
| <b>SERVÇOS PRELIMINARES E INDIETOS</b>                                                                                 |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        |            |                             |                                      |                     |           |           |           |
| 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   | 41,4   | 24,27      | 4,67                        | 25,63                                | 30,30               | 193,34    | 1.061,08  | 1.254,42  |
| 16.1.64                                                                                                                | 38.04.080 CPOIS/CDHU | ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4" COM ACESSÓRIOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m   | 1      | 68,80      | 50,84                       | 32,57                                | 83,41               | 50,84     | 32,57     | 83,41     |
| 16.1.65                                                                                                                | 50.05.312 CPOIS/CDHU | BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.800 ATE 3.000 LÚMENS, EQUIPADO COM 2 FARIOS                                                                                                                                                                                                                                                                | un  | 29     | 208,43     | 20,25                       | 240,03                               | 260,28              | 587,25    | 6.960,87  | 7.548,12  |
| 16.1.66                                                                                                                | 8662 ORSE            | Squete ou local de pontuação E27 de tempo, ref. AT-2233, marca Decorlux ou similar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | un  | 92     | 8,81       | 5,42                        | 5,58                                 | 11,00               | 488,64    | 513,36    | 1.012,00  |
| 16.1.67                                                                                                                | 101538 SINAPI        | ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UN  | 2      | 49,03      | 8,64                        | 52,58                                | 61,22               | 17,28     | 105,16    | 122,44    |
| 16.1.68                                                                                                                | 97359 SINAPI         | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UN  | 1      | 3.997,21   | 132,47                      | 4.859,24                             | 4.991,71            | 132,47    | 4.859,24  | 4.991,71  |
| 16.1.69                                                                                                                | 061236 SBC           | BARRAMENTO RENTE 12 POLOS BIFÁSICO 50A FORCELINE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UN  | 1      | 35,61      | 21,67                       | 22,79                                | 44,46               | 21,67     | 22,79     | 44,46     |
| 16.1.70                                                                                                                | 064500 SBC           | BARRAMENTO BIFÁSICO 34 POLOS 100A COM NEUTRO E TERRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UN  | 1      | 321,90     | 21,67                       | 380,31                               | 401,98              | 21,67     | 380,31    | 401,98    |
| 16.1.71                                                                                                                | 062300 SBC           | BARRAMENTO TRIFÁSICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN STECK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UN  | 2      | 246,59     | 21,67                       | 286,27                               | 307,94              | 43,34     | 572,54    | 615,88    |
| <b>ILUMINAÇÃO</b>                                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        |            |                             |                                      |                     |           |           |           |
| 16.2                                                                                                                   | 97907 SINAPI         | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2019                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN  | 18     | 100,29     | 15,24                       | 110,00                               | 125,24              | 274,32    | 1.980,00  | 2.254,32  |
| 16.2.2                                                                                                                 | 41.31.040 CPOIS/CDHU | LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3690 A 4800 LM, POTÊNCIA DE 36 W A 41 W                                                                                                                                                                                                                                                                                 | un  | 25     | 326,55     | 25,42                       | 382,37                               | 407,79              | 635,50    | 9.559,25  | 10.194,75 |
| 16.2.3                                                                                                                 | 060121 SBC           | LUMINÁRIA DE EMBUIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UN  | 10     | 45,44      | 36,12                       | 20,62                                | 56,74               | 361,20    | 206,20    | 567,40    |
| 16.2.4                                                                                                                 | 13158 ORSE           | Luminária plafon (sobrepôr) 40 x 40 - 36 W - 8000K - G- Light ou similar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | un  | 50     | 173,29     | 18,12                       | 198,28                               | 216,40              | 906,00    | 9.914,00  | 10.820,00 |
| 16.2.5                                                                                                                 | 060562 SBC           | LUMINÁRIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE AÇO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UN  | 6      | 498,16     | 36,12                       | 585,98                               | 622,10              | 216,72    | 3.515,88  | 3.732,60  |
| <b>SPDA</b>                                                                                                            |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        |            |                             |                                      |                     |           |           |           |
| 16.3.1                                                                                                                 | 11273 ORSE           | Caixa de equipolencialização em aço 200x200x50mm, para embutir com tampa, com terminais, ref.TEL-901 ou similar (SPDA)                                                                                                                                                                                                                                                                                          | un  | 1      | 350,45     | 31,10                       | 406,54                               | 437,64              | 31,10     | 406,54    | 437,64    |
| 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 1,50. AF. 12/2020                                                                                                                                                                                                                                                                          | UN  | 9      | 985,64     | 213,46                      | 1.017,40                             | 1.230,86            | 1.921,14  | 9.156,60  | 11.077,74 |
| 16.3.3                                                                                                                 | 98111 SINAPI         | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERAMENTO, CIRCULAR, EM POLETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UN  | 9      | 48,44      | 5,31                        | 55,18                                | 60,49               | 477,79    | 496,62    | 544,41    |
| 16.3.4                                                                                                                 | 96986 SINAPI         | HASTE DE ATERAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UN  | 9      | 110,55     | 14,04                       | 124,01                               | 138,05              | 1.116,09  | 1.116,09  | 1.242,45  |
| 16.3.5                                                                                                                 | 96989 SINAPI         | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UN  | 1      | 134,53     | 4,88                        | 163,12                               | 168,00              | 4,88      | 163,12    | 168,00    |
| 16.3.6                                                                                                                 | 96988 SINAPI         | MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UN  | 2      | 160,65     | 6,03                        | 194,04                               | 200,61              | 12,06     | 389,16    | 401,22    |
| 16.3.7                                                                                                                 | 104746 SINAPI        | MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UN  | 24     | 25,17      | 6,50                        | 24,53                                | 31,43               | 165,60    | 585,72    | 754,32    |
| 16.3.8                                                                                                                 | 96987 SINAPI         | BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UN  | 1      | 112,58     | 42,75                       | 97,83                                | 140,58              | 42,75     | 97,83     | 140,58    |
| 16.3.9                                                                                                                 | 101863 SINAPI        | ABRACADERA DE FIXAÇÃO DE BRACOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UN  | 1      | 23,95      | 13,29                       | 16,61                                | 29,90               | 13,29     | 16,61     | 29,90     |
| 16.3.10                                                                                                                | 078206 SBC           | CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 POS 35mm²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M   | 265    | 34,68      | 1,26                        | 42,04                                | 43,30               | 333,90    | 11.140,60 | 11.474,50 |
| 16.3.11                                                                                                                | 078212 SBC           | CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 POS 50mm²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M   | 120    | 48,97      | 1,26                        | 59,89                                | 61,15               | 151,20    | 7.186,80  | 7.338,00  |
| 16.3.12                                                                                                                | 96984 SINAPI         | ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UN  | 10     | 50,31      | 26,98                       | 35,84                                | 62,82               | 269,80    | 358,40    | 628,20    |
| 16.3.13                                                                                                                | 101548 SINAPI        | ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UN  | 5      | 8,78       | 1,43                        | 9,53                                 | 10,96               | 7,15      | 47,65     | 54,80     |
| <b>CLIMATIZAÇÃO</b>                                                                                                    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        |            |                             |                                      |                     |           |           |           |
| <b>INFRAESTRUTURA</b>                                                                                                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        |            |                             |                                      |                     |           |           |           |
| 17.1                                                                                                                   | 97331 SINAPI         | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015                                                                                                                                                                                                                                         | M   | 98     | 25,99      | 1,97                        | 30,48                                | 32,45               | 193,06    | 2.987,04  | 3.180,10  |
| 17.1.1                                                                                                                 | 103290 SINAPI        | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUIO FIXADOR. AF. 11/2021                                                                                                                                                                                                                                                                 | M   | 22     | 48,67      | 3,46                        | 57,31                                | 60,77               | 76,12     | 1.260,82  | 1.336,94  |
| 17.1.2                                                                                                                 | 103291 SINAPI        | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUIO FIXADOR. AF. 11/2021                                                                                                                                                                                                                                                                 | M   | 84     | 59,81      | 3,65                        | 71,16                                | 74,81               | 306,60    | 5.977,44  | 6.284,04  |
| 17.1.3                                                                                                                 | 97330 SINAPI         | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015                                                                                                                                                                                                                                      | M   | 8      | 68,33      | 2,14                        | 83,19                                | 85,33               | 17,12     | 665,52    | 682,64    |
| 17.1.4                                                                                                                 | 11412 ORSE           | Cabo de cobre PP Conplast 4 x 2,5 mm², 450/750v - fornecimento e instalação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M   | 128    | 13,35      | 3,96                        | 12,71                                | 16,67               | 568,88    | 1.026,88  | 2.133,76  |
| 17.1.5                                                                                                                 | 200055 SBC           | CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALAÇÃO APARELHO AR CONDICIONADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UN  | 16     | 410,63     | 51,03                       | 461,76                               | 512,79              | 816,48    | 7.386,16  | 8.204,64  |
| 17.1.7                                                                                                                 | 15.005.0280-0 EMOP   | DUTO PARA EXAUSTÃO DE AR VENTILAÇÃO/CHAVETADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NAS DIVERSAS RITOLAS CONFORME NBR 18401 INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS/GRELHAS/DIFUSORES EM ALUMÍNIO EXTRUDADO E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE 80X118" ATE 1.107X118" CQS SOCIAIS ARGOS SOCIAIS PADRÃO, PREÇO DE REVENDEDOR, COM ESPESURA DE 1,25MM UN SIMILAR ALUMÍNIO EXTRUDADO 400X150MM, TROPICAL, OU SIMILAR | KG  | 636    | 63,10      | 34,51                       | 44,28                                | 78,79               | 21.948,36 | 28.162,08 | 50.110,44 |
| <b>EQUIPAMENTOS</b>                                                                                                    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        |            |                             |                                      |                     |           |           |           |
| 17.1.8                                                                                                                 | 070665 SBC           | DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO O ISOLAM. TERM LA VIDRO 150MM 6"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M   | 24     | 32,32      | 14,46                       | 25,90                                | 40,36               | 347,04    | 621,60    | 968,64    |
| 17.1.9                                                                                                                 | 070660 SBC           | DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO O ISOLAM. TERM LA VIDRO 100MM 4"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M   | 28     | 25,94      | 14,46                       | 17,93                                | 32,39               | 404,88    | 502,04    | 906,92    |
| 17.1.10                                                                                                                | 12488 ORSE           | Bateria isolada bicrometral e 3/8" x 3000mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | un  | 25     | 3333,33    | 74,21                       | 14,50                                | 78,77               | 367,33    | 1.880,30  | 2.347,63  |
| 17.1.11                                                                                                                | 721 ORSE             | Fornecimento e instalação de porta serrada 3/8" (ref. v. 1.55 valeram ou similar)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | un  | 52     | 1,95       | 1,80                        | 0,63                                 | 2,43                | 93,60     | 32,76     | 126,36    |
| 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     | 24,55      | 5,83                        | 24,82                                | 30,65               | 104,94    | 446,76    | 551,70    |
| <b>DADOS E VOZ</b>                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        |            |                             |                                      |                     |           |           |           |
| 17.2                                                                                                                   | 070901 SBC           | EXAUSTOR CENTRÍFUGO SROCOO TRIFÁSICO EC3-TN-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN  | 1      | 6.136,99   | 83,30                       | 7.580,57                             | 7.663,87            | 83,30     | 7.580,57  | 7.663,87  |
| 17.2.1                                                                                                                 | 070904 SBC           | EXAUSTOR CENTRÍFUGO SROCOO TRIFÁSICO MOD. EC3-TN-1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UN  | 1      | 4.791,00   | 88,71                       | 5.894,29                             | 5.983,00            | 88,71     | 5.894,29  | 5.983,00  |
| 17.2.2                                                                                                                 | 070216 SBC           | CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UN  | 3      | 3.364,14   | 201,19                      | 3.999,94                             | 4.201,13            | 603,57    | 11.999,82 | 12.603,39 |
| 17.2.4                                                                                                                 | 070205 SBC           | EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURDO 150A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UN  | 1      | 205,98     | 40,25                       | 216,97                               | 227,22              | 40,25     | 216,97    | 257,22    |
| <b>REDES</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     | 16,99      | 10,64                       | 10,57                                | 21,21               | 297,92    | 295,96    | 593,88    |
| 18.2                                                                                                                   | 061462 SBC           | CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO O TAMPA APARAFUSADA 302X302X120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UN  | 4      | 186,04     | 54,20                       | 178,12                               | 232,32              | 216,80    | 712,48    | 929,28    |
| 18.3                                                                                                                   | 98367 SINAPI         | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UN  | 18     | 44,72      | 7,48                        | 48,38                                | 55,84               | 134,28    | 870,88    | 1.005,12  |
| 18.4                                                                                                                   | 91957 SINAPI         | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRIGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                                                                                                                                                                                                                              | M   | 82     | 22,29      | 8,53                        | 19,30                                | 21,83               | 699,46    | 1.980,80  | 2.280,06  |



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



|                                                                                                           |  |  |                   |                            |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------|----------------------------|------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde                                                               |  |  | BDI Geral:        | Encargo Social Mensalista: | Data:      |
| Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²                                               |  |  | 24,88%            | 47,74%                     | 21/10/2025 |
| Bancos:                                                                                                   |  |  | BDI Equipamentos: | Encargo Social Horista:    | Revisão:   |
| SINAPI (03/2024) - CPOSCDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024) |  |  | 16,86%            | 85,80%                     | 03         |

| Item          | Código Banco       | Descrição                                                                                                                                                                                                                                             | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI |          |          | Total     |              |              | Peso (%) |
|---------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------------------|----------|----------|-----------|--------------|--------------|----------|
|               |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |     |        |            | M. O.              | MAT.     | Total    | M. O.     | MAT.         | Total        |          |
| 1             |                    | SERVIÇOS PRELIMINARES E DIRETOS                                                                                                                                                                                                                       |     |        |            |                    |          |          |           |              | 144.979,39   | 8,03 %   |
| 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   | 55,7   | 18,00      | 8,02               | 14,45    | 22,47    | 446,71    | 804,86       | 1.251,57     | 0,07 %   |
| 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   | 44,8   | 16,77      | 5,86               | 15,08    | 20,94    | 262,53    | 675,58       | 938,11       | 0,05 %   |
| 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     | 24,27      | 4,67               | 25,63    | 30,30    | 74,72     | 410,08       | 484,80       | 0,03 %   |
| 18.8          | 69.20.340 CPOSCDHU | TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA                                                                                                                                                                                                             | cj  | 10     | 22,03      | 12,71              | 14,80    | 27,51    | 127,10    | 148,00       | 275,10       | 0,02 %   |
| 19            |                    | GASES MEDICINAIS                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |            |                    |          |          |           |              | 13.964,84    | 0,77 %   |
| 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    | 54,02      | 9,73               | 57,73    | 67,46    | 973,00    | 5.773,00     | 6.746,00     | 0,37 %   |
| 19.2          | 103865 SINAPI      | TE 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     | 20,00      | 10,20              | 14,77    | 24,97    | 102,00    | 147,70       | 249,70       | 0,01 %   |
| 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     | 14,79      | 7,64               | 10,82    | 18,46    | 382,00    | 541,00       | 923,00       | 0,05 %   |
| 19.4          | 103847 SINAPI      | LULA 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     | 9,66       | 5,11               | 6,95     | 12,06    | 51,10     | 69,50        | 120,60       | 0,01 %   |
| 19.5          | CRU2424 Prério     | POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O                                                                                                                                                                                                             | UN  | 8      | 163,80     | 5,37               | 199,18   | 204,55   | 42,96     | 1.593,44     | 1.636,40     | 0,09 %   |
| 19.6          | 8733 ORSE          | Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e dióxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão                                                                                                                     | un  | 1      | 1.193,99   | 14,50              | 1.476,55 | 1.491,05 | 14,50     | 1.476,55     | 1.491,05     | 0,08 %   |
| 19.7          | 8732 ORSE          | Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e dióxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão                                                                                                                     | un  | 1      | 790,48     | 10,86              | 976,29   | 987,15   | 10,86     | 976,29       | 987,15       | 0,05 %   |
| 19.8          | 97330 SINAPI       | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015                                                                            | M   | 6      | 68,33      | 2,14               | 83,19    | 85,33    | 12,84     | 499,14       | 511,98       | 0,03 %   |
| 19.9          | 12313 ORSE         | Corrente galvanizada                                                                                                                                                                                                                                  | m   | 4      | 22,22      | 6,21               | 21,53    | 27,74    | 24,84     | 86,12        | 110,96       | 0,01 %   |
| 19.10         | 100862 SINAPI      | SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020                                                                                                                              | UN  | 8      | 33,64      | 11,10              | 30,90    | 42,00    | 88,80     | 247,20       | 336,00       | 0,02 %   |
| 19.11         | 91179 SINAPI       | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC AGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPRC/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADOURA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_ 09/2023 | M   | 40     | 17,06      | 6,22               | 15,08    | 21,30    | 248,80    | 603,20       | 852,00       | 0,05 %   |
| 20            |                    | URBANIZAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |            |                    |          |          |           |              | 6.028,16     | 0,33 %   |
| 20.1          |                    | PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE                                                                                                                                                                                                                         |     |        |            |                    |          |          |           |              | 3.049,89     | 0,17 %   |
| 20.1.1        | 104058 SINAPI      | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_ 03/2024                                                                                                                                                           | m²  | 14,59  | 167,40     | 59,50              | 149,54   | 209,04   | 888,11    | 2.181,79     | 3.049,89     | 0,17 %   |
| 20.2          |                    | PAISAGISMO                                                                                                                                                                                                                                            |     |        |            |                    |          |          |           |              | 1.824,49     | 0,10 %   |
| 20.2.1        | 103946 SINAPI      | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_ 05/2022                                                                                                                                                                        | m²  | 72,66  | 20,11      | 2,71               | 22,40    | 25,11    | 196,91    | 1.627,58     | 1.824,49     | 0,10 %   |
| 20.3          |                    | SINALIZAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |            |                    |          |          |           |              | 1.148,80     | 0,06 %   |
| 20.3.1        | 12043 ORSE         | Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado                                                                                                                                                                                               | un  | 10     | 92,00      | 5,18               | 109,70   | 114,88   | 51,80     | 1.097,00     | 1.148,80     | 0,06 %   |
| 21            |                    | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                               |     |        |            |                    |          |          |           |              | 6.028,16     | 0,33 %   |
| 21.1          | 2451 ORSE          | Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos                                                                                                                                                                                                    | m²  | 389,78 | 10,33      | 6,21               | 6,69     | 12,90    | 2.420,53  | 2.607,63     | 5.028,16     | 0,28 %   |
| Totais ->     |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |     |        |            |                    |          |          | 39.023,77 | 1.412.762,23 | 1.803.000,00 |          |
| Total sem BDI |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |     |        |            |                    |          |          |           |              | 1.354.413,60 |          |
| Total do BDI  |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |     |        |            |                    |          |          |           |              | 448.586,40   |          |
| Total Geral   |                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |     |        |            |                    |          |          |           |              | 1.803.000,00 |          |

|                                                                                                                              |  |                                    |                                             |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Secretaria de Atenção Especializada à Saúde</b><br>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²            |  | <b>BDI Geral:</b><br>24,88%        | <b>Encargo Social Mensalista:</b><br>47,74% | <b>Data:</b><br>21/10/2025 |
| <b>Bancos:</b><br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024) |  | <b>BDI Equipamentos:</b><br>16,86% | <b>Encargo Social Horista:</b><br>85,80%    | <b>Revisão:</b><br>03      |

| ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA |                                                                                                            |                 |                |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|
| CÓDIGO                               | DESCRIÇÃO                                                                                                  | COM DESONERAÇÃO |                |
|                                      |                                                                                                            | HORISTA (%)     | MENSALISTA (%) |
| GRUPO A                              |                                                                                                            |                 |                |
| A1                                   | INSS                                                                                                       | 0,00%           | 0,00%          |
| 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                                                                                                    | 1,00%           | 1,00%          |
| A                                    | Total                                                                                                      | 17,80%          | 17,80%         |
| GRUPO B                              |                                                                                                            |                 |                |
| B1                                   | Repouso Semanal Remunerado                                                                                 | 17,97%          | Não incide     |
| B2                                   | Feridos                                                                                                    | 4,69%           | Não incide     |
| B3                                   | Auxílio-Enfermidade                                                                                        | 0,85%           | 0,64%          |
| B4                                   | 13º Salário                                                                                                | 11,06%          | 8,33%          |
| B5                                   | Licença Paternidade                                                                                        | 0,06%           | 0,04%          |
| B6                                   | Faltas Justificadas                                                                                        | 0,74%           | 0,56%          |
| B7                                   | Dias de Chuva                                                                                              | 1,35%           | Não incide     |
| B8                                   | Auxílio Acidente de Trabalho                                                                               | 0,10%           | 0,08%          |
| B9                                   | Férias Gozadas                                                                                             | 11,74%          | 8,85%          |
| B10                                  | Salário Maternidade                                                                                        | 0,04%           | 0,03%          |
| B                                    | Total                                                                                                      | 48,60%          | 18,53%         |
| GRUPO C                              |                                                                                                            |                 |                |
| C1                                   | Aviso Prévio Indenizado                                                                                    | 4,83%           | 3,64%          |
| C2                                   | Aviso Prévio Trabalhado                                                                                    | 0,11%           | 0,09%          |
| C3                                   | Férias Indenizadas                                                                                         | 2,34%           | 1,76%          |
| C4                                   | Depósito Recisão sem justa causa                                                                           | 2,65%           | 2,00%          |
| C5                                   | Indenização Adicional                                                                                      | 0,41%           | 0,31%          |
| C                                    | Total                                                                                                      | 10,34%          | 7,80%          |
| GRUPO D                              |                                                                                                            |                 |                |
| D1                                   | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B                                                                      | 8,65%           | 3,30%          |
| D2                                   | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,41%           | 0,31%          |
| D                                    | Total                                                                                                      | 9,06%           | 3,61%          |
| TOTAL (A+B+C+D)                      |                                                                                                            | 85,80%          | 47,74%         |

FONTE:

- SINAPI - Encargos Sociais a partir de dezembro de 2023.

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.

Jurema Rodrigues Sá da Silva  
Engenheira Civil - CREA-MA 1120285240

BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS

|                                                                                                                              |                                    |                                             |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Secretaria de Atenção Especializada à Saúde</b><br>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²            | <b>BDI Geral:</b><br>24,88%        | <b>Encargo Social Mensalista:</b><br>47,74% | <b>Data:</b><br>21/10/2025 |
| <b>Bancos:</b><br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024) | <b>BDI Equipamentos:</b><br>16,86% | <b>Encargo Social Horista:</b><br>85,80%    | <b>Revisão:</b><br>03      |

|                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fórmula (Bonificações e Despesas Indiretas):<br>$BDI = \left[ \frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$ |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| 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   | 10,15%                         | 8,15%                                 |
| 6.1  | PIS                   |     | 0,65%                          | 0,65%                                 |
| 6.2  | COFINS                |     | 3,00%                          | 3,00%                                 |
| 6.3  | ISSQN                 |     | 2,00%                          | 0,00%                                 |
| 6.4  | CPRB                  |     | 4,50%                          | 4,50%                                 |
| BDI  |                       |     | 24,88%                         | 16,86%                                |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FONTE:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1. Tribunal de Contas da União - TC 036.076/2011-2 - Acórdão Nº 2622/2013                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2. ISS conforme a Lei Complementar 116/2003 e a Lei 11.438/1997 da Prefeitura Municipal de Fortuna-MA                                                                                                                                                                                                        |
| O valor do CPRB foi considerado baseado na Instrução Normativa nº 2053, de 6 de Dezembro de 2021, onde desde Dezembro de 2015 o percentual passa a ser 4,5% e não mais 2,0%. Essa recomendação aplica-se para orçamentos de Construção Civil para os enquadrados nos grupos 412, 432, 433 e 439 da CNAE 2.0. |
| 3. A edificação objeto desta composição se enquadra no grupo 412:4120-4/00 - CLINICAS, HOSPITAIS, CONSTRUÇÃO OU REFORMA.                                                                                                                                                                                     |

|                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>NOTAS:</b>                                                                                                                                                  |
| 1. Deverão ser obedecidas as legislações trabalhistas e tributária vigentes, inclusive acordos de classes, sob pena de desclassificação da Proposta de Preços; |
| 2. É de responsabilidade da proponente a adequação de todas as fórmulas utilizadas na planilha orçamentária.                                                   |

|  |
|--|
|  |
|--|



# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,86%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|                | Código Banco           | Descrição                                                                                                                                       | Tipo        | Und             | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total        |          |
|----------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|-----------|-----------|------------|--------------|----------|
| Co m           | 02.02.150 CPOS/CDHU    | LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²                                                                                    | 2,02        | unxmês          | 1,0000000 |           | 889,25     | 889,25       |          |
| Ins u          | B.01.000.010 CPOS/CDHU | AJUDANTE GERAL                                                                                                                                  | Mão de Obra | h               | 1,3200000 | 0,0000000 | 20,71      | 27,33        |          |
| Ins u          | B.01.000.010 CPOS/CDHU | AJUDANTE ELETRICISTA                                                                                                                            | Mão de Obra | h               | 1,3200000 | 0,0000000 | 20,71      | 27,33        |          |
| Ins u          | B.01.000.010 CPOS/CDHU | ELETRICISTA                                                                                                                                     | Mão de Obra | h               | 0,9900000 | 0,0000000 | 30,20      | 29,89        |          |
| Ins u          | B.01.000.010 CPOS/CDHU | CONTAINER DEPÓSITO, MÓDULO METÁLICO EM AÇO GALVANIZADO DE 6,0X2,3X2,5M, VÃO LIVRE, PISO DE CONCRETO, CIMENTADO, MADEIRA OU MATERIAL EQUIVALENTE | Material    | unxmês          | 1,0000000 | 0,0000000 | 804,70     | 804,70       |          |
| A.12.000.021 m | 099                    |                                                                                                                                                 |             |                 |           |           |            |              |          |
|                |                        |                                                                                                                                                 |             | MO sem LS =>    | 84,55     | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 84,55    |
|                |                        |                                                                                                                                                 |             | Valor do BDI => | 221,24    |           |            |              | 1.110,49 |

|       | Código Banco | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                                                                           | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|-------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Co m  | 11703 ORSE   | Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado | Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização                         | m²  | 1,0000000 | 171,74     | 171,74 |
| Ins u | 211 ORSE     | Madeira em massa aranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10m                                                                     | Madeira                                                                        | un  | 0,0300000 | 1.496,93   | 44,90  |
| Ins u | 5103 ORSE    | Regularização Manual                                                                                                                      | Execução de Cortes e Aterros                                                   | m²  | 1,0000000 | 4,69       | 4,69   |
| Ins u | 199 ORSE     | Madeira em massa aranduba/madeira de lei, peça serrada pl telha fibrocimento 4mm tipo Vogalex da Elermit ou similar                       | Madeira                                                                        | m²  | 1,0000000 | 43,33      | 43,33  |
| Ins u | 234 ORSE     | Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm                                                                                   | Telhamento                                                                     | m²  | 1,0000000 | 35,71      | 35,71  |
| Ins u | 11702 ORSE   | Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem                                 | Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência | m²  | 1,0000000 | 42,89      | 42,89  |

## Detalhamento de Cálculo ORSE

| It    | Código Banco | Descrição                                                                  | Tipo     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-------|--------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|-----|-----------|------------|-------|
| Ins u | 8877 ORSE    | Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)                | Material | m   | 0,7800000 | 35,62      | 27,78 |
| Ins u | 2378 ORSE    | Vale transporte                                                            | Material | un  | 0,2341982 | 4,10       | 0,96  |
| Ins u | 10517 ORSE   | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                 | Serviços | cj  | 0,0011962 | 273,62     | 0,32  |
| Ins u | 10596 ORSE   | Protetor auricular                                                         | Material | un  | 0,0134577 | 4,47       | 0,06  |
| Ins u | 10788 ORSE   | Pá quadrada                                                                | Material | un  | 0,0002691 | 33,66      | 0,00  |
| Ins u | 00012894/IS/ | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | Material | un  | 0,0005981 | 16,06      | 0,00  |
| Ins u | 10362 ORSE   | Seguro de vida e acidente em grupo                                         | Serviços | un  | 0,0134577 | 11,44      | 0,15  |
| Ins u | 00002711/IS/ | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara               | Material | un  | 0,0002691 | 168,28     | 0,04  |
| Ins u | 1651 ORSE    | Óculos branco proteção                                                     | Material | pr  | 0,0022835 | 5,79       | 0,01  |
| Ins u | 158 ORSE     | Almoço (Participação do empregador)                                        | Material | un  | 0,3044431 | 12,77      | 3,88  |
| Ins u | 10761 ORSE   | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)        | Serviços | un  | 0,3044431 | 4,56       | 1,38  |
| Ins u | 10492 ORSE   | Cesta Básica                                                               | Material | un  | 0,0134577 | 159,62     | 2,14  |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|       |             |      |                                                                                                              |             |     |           |        |       |
|-------|-------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|--------|-------|
| Ins u | 4728        | ORSE | Talhadeira chata 10"                                                                                         | Material    | un  | 0,0004036 | 16,94  | 0,00  |
| Ins u | 10599       | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                                              | Material    | un  | 0,0053831 | 16,42  | 0,08  |
| Ins u | 00012893/SI | ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                                                 | Material    | par | 0,0022835 | 59,32  | 0,13  |
| Ins u | 4729        | ORSE | Marreta 1 kg com cabo                                                                                        | Material    | un  | 0,0001345 | 28,73  | 0,00  |
| Ins u | 00012892/SI | ORSE | Luva raspas de couro, cano curto (punho 7" cm)                                                               | Material    | par | 0,0068784 | 11,12  | 0,07  |
| Ins u | 941         | ORSE | Fardamento com mangas curta                                                                                  | Material    | un  | 0,0044859 | 173,86 | 0,77  |
| Ins u | 00012895/SI | ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)                       | Material    | un  | 0,0017944 | 12,35  | 0,02  |
| Ins u | 00001213/SI | ORSE | Carpinteiro de formas (horista)                                                                              | Mão de Obra | h   | 1,0900000 | 16,61  | 18,10 |
| Ins u | 2064        | ORSE | Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porca 5/8" | Material    | un  | 0,0300000 | 179,77 | 5,39  |
| Ins u | 00006111/SI | ORSE | Servente de obras (horista)                                                                                  | Mão de Obra | h   | 1,3454000 | 12,45  | 16,75 |
| Ins u | 10578       | ORSE | Formão grande                                                                                                | Material    | un  | 0,0002180 | 13,81  | 0,00  |
| Ins u | 10579       | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm                                                                                   | Material    | un  | 0,0002180 | 24,52  | 0,00  |
| Ins u | 11244       | ORSE | Martelo com unha                                                                                             | Material    | un  | 0,0002180 | 44,65  | 0,00  |
| Ins u | 11248       | ORSE | Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional                                             | Equipamento | un  | 0,0001090 | 224,37 | 0,02  |
| Ins u | 11249       | ORSE | Serra circular elétrica portátil                                                                             | Equipamento | un  | 0,0001090 | 472,46 | 0,05  |
| Ins u | 10577       | ORSE | Serrote 40cm                                                                                                 | Material    | un  | 0,0001090 | 27,27  | 0,00  |
| Ins u | 1567        | ORSE | Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)                                                 | Material    | m   | 0,9500000 | 27,36  | 25,99 |
| Ins u | 00004290/SI | ORSE | Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixação de telha em madeira          | Material    | un  | 1,4200000 | 1,63   | 2,31  |
| Ins u | 00001607/SI | ORSE | Conjunto arnuéis de vedação 5/16" para telha fibrocimento (uma arnuela metálica e uma arnuela pvc - conicas) | Material    | cj  | 1,4200000 | 0,31   | 0,44  |
| Ins u | 2193        | ORSE | Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios                                      | Material    | m²  | 1,1700000 | 21,50  | 25,15 |
| Ins u | 00004750/SI | ORSE | Pedreiro (horista)                                                                                           | Mão de Obra | h   | 0,5552000 | 16,61  | 9,22  |
| Ins u | 4722        | ORSE | Colher de pedreiro                                                                                           | Material    | un  | 0,0002221 | 17,15  | 0,00  |
| Ins u | 10789       | ORSE | Nível de bolha de madeira                                                                                    | Material    | un  | 0,0001110 | 14,04  | 0,00  |
| Ins u | 4174        | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                                          | Material    | un  | 0,0002776 | 9,85   | 0,00  |
| Ins u | 11245       | ORSE | Desempenadeira de madeira 12x22                                                                              | Material    | un  | 0,0003886 | 10,58  | 0,00  |
| Ins u | 11247       | ORSE | Serra mármore                                                                                                | Material    | un  | 0,0000555 | 298,98 | 0,01  |
| Ins u | 11246       | ORSE | Escala métrica de bambú                                                                                      | Material    | Un  | 0,0003886 | 9,32   | 0,00  |
| Ins u | 11243       | ORSE | Martelo sem unha                                                                                             | Material    | un  | 0,0000555 | 25,54  | 0,00  |
| Ins u | 10790       | ORSE | Prumo de face                                                                                                | Material    | un  | 0,0000555 | 23,67  | 0,00  |
| Ins u | 11264       | ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo                                                                                   | Material    | un  | 0,0001110 | 12,33  | 0,00  |
| Ins u | 10282       | ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)                                                                   | Material    | un  | 0,0001110 | 37,21  | 0,00  |

GOVERNO FEDERAL



**Data:**  
21/10/2025

Revisão:  
03

|     |             |      |                                                                                                               |                                            |          |                 |           |                  |       |              |        |
|-----|-------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|--------|
| Ins | 11265       | ORSE | Martelo de borracha com cabo                                                                                  | Material                                   | un       | 0,002221        | 17,10     | 0,00             |       |              |        |
| Ins | 00044535/51 | ORSE | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento | Material                                   | m³       | 0,0700000       | 42,19     | 2,95             |       |              |        |
| Ins | NAP1        | 634  | ORSE                                                                                                          | Concreto usinado bombeavel bô-b1 fck=15mpa | Material | m³              | 0,0700000 | 393,87           | 27,57 |              |        |
|     |             |      |                                                                                                               |                                            |          | MO sem LS =>    | 44,07     | LS =>            | 0,00  | MO com LS => | 44,07  |
|     |             |      |                                                                                                               |                                            |          | Valor do BDI => | 42,72     | Valor com BDI => |       | 214,46       | 214,46 |

|      |              | Valor do BDI => 42,12                                                                                                                                        |                                                        |     | Valor com BDI => 214,40 |            |        |
|------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----|-------------------------|------------|--------|
|      | Código Banco | Descrição                                                                                                                                                    | Tipo                                                   | Und | Quant.                  | Valor Unit | Total  |
| Co   | 4656 ORSE    | Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m                                                                                         | Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização | mês | 1,000000                | 862,12     | 862,12 |
| Insu | Código Banco | Descrição                                                                                                                                                    | Tipo                                                   | Und | Quant.                  | Valor Unit | Total  |
| um   | 00010777/SI  | Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao) | Equipamento                                            | mes | 1,000000                | 862,12     | 862,12 |
| ni   | NAPI         |                                                                                                                                                              |                                                        |     |                         |            |        |

#### Detalhamento de Cálculo ORSE

| Instituição     | Código Banco | Descrição                                                                                                                                                    | Tipo Equipamento | Und mes | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 862,12 | Total 862,12     |          |
|-----------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|------------------|-------------------|------------------|----------|
| 00010777/SINAPI | ORSE         | Locação de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitário, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatório e 1 mictório (não inclui mobilização/desmobilização) |                  |         |                  |                   |                  |          |
|                 |              |                                                                                                                                                              | MO sem LS =>     | 0,00    | LS =>            | 0,00              | MO com LS =>     | 0,00     |
|                 |              |                                                                                                                                                              | Valor do BDI =>  | 214,49  |                  |                   | Valor com BDI => | 1.076,61 |

|        |       |                                                                 | Valor do BDI => 214,49  |                              | Valor com BDI => 1.018,61 |           |            |              |        |
|--------|-------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------|---------------------------|-----------|------------|--------------|--------|
| Código | Banco | Descrição                                                       | Tipo                    | Und                          | Quant.                    | Percent.  | Valor Unit | Total        |        |
| 012208 | SBC   | BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO                 | INSTALACOES PROVISORIAS | m²                           | 1,0000000                 |           | 706,94     | 706,94       |        |
| 001350 | SBC   | POINTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNABARROTESTRONCA                 | Material                | M                            | 10,1200000                | 0,0000000 | 7,53       | 76,20        |        |
| 099350 | SBC   | CARPINTEIRO DE FORMAS                                           | Mão de Obra             | H                            | 7,9730000                 | 0,0000000 | 18,04      | 143,83       |        |
| 002004 | SBC   | TELHA CIMENTICIA ONDULADA 5mm 1,83x1,10 (2,01m2)                | Material                | m²                           | 0,8400000                 | 0,0000000 | 25,04      | 21,03        |        |
| 001825 | SBC   | MADEIRA DE LEI-RIPA 5x1,5cm                                     | Material                | M                            | 4,9490000                 | 0,0000000 | 3,04       | 15,04        |        |
| 004776 | SBC   | PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 SEM CABECA (109 un/kg)            | Material                | KG                           | 0,4210000                 | 0,0000000 | 31,42      | 13,23        |        |
| 005984 | SBC   | CHAPA DE COMPENSADO COMUM TAPUME MADERIT 6mm 1,10x2,20m(2,42m2) | Material                | m²                           | 4,8240000                 | 0,0000000 | 15,03      | 72,50        |        |
| 099900 | SBC   | SERVEITE                                                        | Mão de Obra             | H                            | 12,3610000                | 0,0000000 | 12,51      | 154,64       |        |
| 001460 | SBC   | DOBRADICA FERRO 3x 3" COM PINO DE METAL                         | Material                | UN                           | 0,4800000                 | 0,0000000 | 27,35      | 13,13        |        |
| 001250 | SBC   | TABUJA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA                        | Material                | M                            | 6,2600000                 | 0,0000000 | 8,63       | 54,02        |        |
| 002047 | SBC   | PREGO FERRO GALVANIZADO TELHADEIRO (53 un/kg)                   | Material                | UN                           | 0,4210000                 | 0,0000000 | 0,64       | 0,27         |        |
| 099449 | SBC   | AJUDANTE DE CARPINTEIRO                                         | Mão de Obra             | H                            | 11,4350000                | 0,0000000 | 12,51      | 143,05       |        |
|        |       |                                                                 |                         | MO sem LS => Valor do RDI => | 441,52                    | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 441,52 |
|        |       |                                                                 |                         |                              | 175,88                    |           |            |              | 882,82 |

|                     |              |                                                                                                                                                                  | BDI =>                                 |     |           |          |             |        |
|---------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----|-----------|----------|-------------|--------|
| Co<br>m<br>po<br>ne | Código Banco | Descrição                                                                                                                                                        | Tipo                                   | Und | Quant.    | Porcent. | Valor Unit. | Total  |
|                     | 95648 SINAPI | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (*), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 | BAH - INSTALAÇÕES HIDROS<br>SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 |          | 441,04      | 441,04 |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

|                                                                                                                              |  |  |  |                                    |                                             |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Secretaria de Atenção Especializada à Saúde</b><br>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²            |  |  |  | <b>BDI Geral:</b><br>24,88%        | <b>Encargo Social Mensalista:</b><br>47,74% | <b>Data:</b><br>21/10/2025 |
| <b>Bancos:</b><br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024) |  |  |  | <b>BDI Equipamentos:</b><br>16,86% | <b>Encargo Social Horista:</b><br>85,80%    | <b>Revisão:</b><br>03      |

|                                                                                                        |                 |                                                                          |                          |                 |              |           |       |       |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|--------------|-----------|-------|-------|--------------|
| Item<br>Co m<br>Ins u<br>Ins u<br>Ins u<br>Ins u<br>Ins u<br>Ins u<br>Ins u<br>Ins u<br>Ins u<br>Ins u | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,6421000    | 0,0000000 | 22,57 | 37,06 |              |
|                                                                                                        | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,6421000    | 0,0000000 | 18,81 | 30,89 |              |
|                                                                                                        | 00003148 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                         | Material                 | UN              | 0,0132000    | 0,0000000 | 13,11 | 0,17  |              |
|                                                                                                        | 00037957 SINAPI | JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE                 | Material                 | UN              | 2,0000000    | 0,0000000 | 6,83  | 13,66 |              |
|                                                                                                        | 00044400 SINAPI | BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDAVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE            | Material                 | UN              | 1,0000000    | 0,0000000 | 23,44 | 23,44 |              |
|                                                                                                        | 00006019 SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)            | Material                 | UN              | 1,0000000    | 0,0000000 | 41,13 | 41,13 |              |
|                                                                                                        | 00037960 SINAPI | JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE                 | Material                 | UN              | 2,0000000    | 0,0000000 | 48,59 | 97,18 |              |
|                                                                                                        | 00038029 SINAPI | TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)              | Material                 | M               | 0,9444000    | 0,0000000 | 61,84 | 58,40 |              |
|                                                                                                        | 00021114 SINAPI | ADESIVO PARA TUBOS CPVC, "75" G                                          | Material                 | UN              | 0,9800000    | 0,0000000 | 24,83 | 24,33 |              |
|                                                                                                        | 00038007 SINAPI | CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE                   | Material                 | UN              | 2,0000000    | 0,0000000 | 21,25 | 42,50 |              |
|                                                                                                        | 00021125 SINAPI | TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)              | Material                 | M               | 2,9905000    | 0,0000000 | 24,17 | 72,28 |              |
|                                                                                                        |                 |                                                                          |                          |                 | MO sem LS => | 44,01     | LS => | 0,00  | MO com LS => |
|                                                                                                        |                 |                                                                          |                          | Valor do BDI => | 109,73       |           |       |       | 550,77       |

| Código Banco |                 | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                | Und             | Quant.    | Percent.  | Valor Unit. | Total        |        |
|--------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|-------------|--------------|--------|
| Co m         | 95673 SINAPI    | HIDROMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024                                                                                   | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS | UN              | 1,0000000 |           |             | 103,24       |        |
| Co m         | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H               | 0,4315000 | 0,0000000 | 18,81       | 8,12         |        |
| Co m         | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H               | 0,4315000 | 0,0000000 | 22,57       | 9,74         |        |
| Ins u m o    | 00012769 SINAPI | HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MÁXIMA DE 1,5 M3/H, PARA AGUA POTÁVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXÕES) | Material                            | UN              | 1,0000000 | 0,0000000 | 85,24       | 85,24        |        |
| Ins u        | 00003148 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                                                       | Material                            | UN              | 0,0106000 | 0,0000000 | 13,11       | 0,14         |        |
|              |                 |                                                                                                                                                        |                                     | MO sem LS =>    | 11,56     | LS =>     | 0,00        | MO com LS => | 11,56  |
|              |                 |                                                                                                                                                        |                                     | Valor do BDI => | 25,68     |           |             |              | 128,92 |

|             | Código Banco  | Descrição                                                                                                                                                                               | Tipo                                                          | Und | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total    |
|-------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|------------|----------|
| Co m po sis | 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_PS                                | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 |           | 1.632,88   | 1.632,88 |
| Co m po sis | 100578 SINAPI | 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_11/2019 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 | 0,0000000 | 430,38     | 430,38   |
| Co m po sis | 93673 SINAPI  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                            | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 | 0,0000000 | 79,83      | 79,83    |
| Co m po sis | 96986 SINAPI  | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                                               | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 | 0,0000000 | 110,55     | 110,55   |
| Co m po sis | 91885 SINAPI  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                               | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 | 0,0000000 | 12,19      | 12,19    |
| Co m po sis | 91872 SINAPI  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 6,0500000 | 0,0000000 | 15,98      | 96,68    |





## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|                 |                                                                                                                                                                |                                                                |    |                 |           |        |        |              |          |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------|--------|--------|--------------|----------|
| 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H  | 0,3233000       | 0,0000000 | 19,69  | 6,37   |              |          |
| 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H  | 2,9102000       | 0,0000000 | 25,12  | 73,10  |              |          |
| 91933 SINAPI    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 22,2000000      | 0,0000000 | 13,82  | 306,80 |              |          |
| 96977 SINAPI    | CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                                 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 1,9500000       | 0,0000000 | 48,97  | 95,49  |              |          |
| 91919 SINAPI    | CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023           | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000       | 0,0000000 | 23,50  | 23,50  |              |          |
| 87367 SINAPI    | 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 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | m³ | 0,0194000       | 0,0000000 | 626,38 | 12,15  |              |          |
| 91917 SINAPI    | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023            | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000       | 0,0000000 | 20,65  | 20,65  |              |          |
| 00003398 SINAPI | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO                                                                       | Material                                                       | UN | 1,0000000       | 0,0000000 | 7,09   | 7,09   |              |          |
| 00034643 SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM                                                          | Material                                                       | UN | 1,0000000       | 0,0000000 | 40,40  | 40,40  |              |          |
| 00001062 SINAPI | CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)                                  | Material                                                       | UN | 1,0000000       | 0,0000000 | 227,43 | 227,43 |              |          |
| 00011267 SINAPI | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 2,5" MM                          | Material                                                       | UN | 2,0000000       | 0,0000000 | 1,40   | 2,80   |              |          |
| 00039996 SINAPI | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)                                                                                                                   | Material                                                       | M  | 0,1664000       | 0,0000000 | 4,01   | 0,67   |              |          |
| 00014153 SINAPI | FITA METÁLICA PERFURADA, L = 118" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 130" KGF                                                                               | Material                                                       | UN | 0,0600000       | 0,0000000 | 54,42  | 3,27   |              |          |
| 00004346 SINAPI | PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA                                    | Material                                                       | UN | 3,0000000       | 0,0000000 | 9,79   | 29,37  |              |          |
| 00011864 SINAPI | CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 95 MM²                                                                                    | Material                                                       | UN | 1,0000000       | 0,0000000 | 29,25  | 29,25  |              |          |
| 00001094 SINAPI | ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR                                                       | Material                                                       | UN | 1,0000000       | 0,0000000 | 24,31  | 24,31  |              |          |
| 00039997 SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"                                                                                                                        | Material                                                       | UN | 2,0000000       | 0,0000000 | 0,30   | 0,60   |              |          |
|                 |                                                                                                                                                                |                                                                |    | MO sem LS =>    | 280,13    | LS =>  | 0,00   | MO com LS => | 280,13   |
|                 |                                                                                                                                                                |                                                                |    | Valor do BDI => | 406,26    |        |        |              | 2.039,14 |

|       | Código Banco    | Descrição                                                                                              | Tipo                     | Und | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total  |
|-------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|-----------|------------|--------|
| Co m  | 103689 SINAPI   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | PAVI - PAVIMENTAÇÃO      | m²  | 1,0000000 |           | 284,15     | 284,15 |
| po    | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,1186000 | 0,0000000 | 18,76      | 20,98  |
| Co m  | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,3729000 | 0,0000000 | 22,94      | 8,55   |
| Co m  | 102234 SINAPI   | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021                                                  | PINT - PINTURAS          | m²  | 0,5000000 | 0,0000000 | 18,76      | 9,38   |
| Ins u | 00004509 SINAPI | SARRAFO 2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                  | Material                 | M   | 3,2083000 | 0,0000000 | 5,16       | 16,55  |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|         |          |        |                                                                                                                           |          |                 |           |           |        |              |
|---------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|-----------|-----------|--------|--------------|
| Ins u m | 00005065 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)                                                                         | Material | KG              | 0,0113000 | 0,0000000 | 36,18  | 0,41         |
| Ins u m | 00004813 | SINAPI | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | Material | MF              | 1,0000000 | 0,0000000 | 228,02 | 228,02       |
| Ins u m | 00005069 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                       | Material | KG              | 0,0132000 | 0,0000000 | 19,38  | 0,26         |
|         |          |        |                                                                                                                           |          | MO sem LS =>    | 21,56     | LS =>     | 0,00   | MO com LS => |
|         |          |        |                                                                                                                           |          | Valor do BDI => | 70,69     | 354,84    |        |              |

| COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS                                                                            |                 |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   |                                      |           |                                      |            |                     |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------|--------------------------------------|------------|---------------------|-----------|
| <div><div>GOVERNO FEDERAL</div><div>UNião e Reconstrução</div></div>                                                  |                 |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   | <div>NOVO PAC</div> <div>SAÚDE</div> |           |                                      |            |                     |           |
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde<br>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²            |                 |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   | BDI Geral:<br>24,88%                 |           | Encargo Social Mensalista:<br>47,74% |            | Data:<br>21/10/2025 |           |
| Bancos:<br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024) |                 |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   | BDI Equipamentos:<br>16,86%          |           | Encargo Social Horista:<br>85,80%    |            | Revisão:<br>03      |           |
| Ins u                                                                                                                 | 00040811 SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)                                                                                                                                                                                         | Mão de Obra                                       | MES                                  | 1,0000000 | 0,0000000                            | 15.991,73  | 15.991,73           |           |
| Ins u                                                                                                                 | 00040863 SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                                       | Material                                          | MES                                  | 1,0000000 | 0,0000000                            | 229,91     | 229,91              |           |
| Ins u                                                                                                                 | 00043498 SINAPI | EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                                               | Equipamento                                       | MES                                  | 1,0000000 | 0,0000000                            | 127,90     | 127,90              |           |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   | MO sem LS =>                         | 16.194,98 | LS =>                                | 0,00       | MO com LS =>        | 16.194,98 |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   | Valor do BDI =>                      | 4.118,85  |                                      |            |                     |           |
| Co m po                                                                                                               | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                            | Tipo                                              | Und                                  | Quant.    | Porcent.                             | Valor Unit | Total               |           |
| Co m po                                                                                                               | CPU2287 Próprio | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00 (0,30%)                                                                                                        | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                          | UN                                   | 1,0000000 |                                      | 17.224,20  | 17.224,20           |           |
| Ins u m                                                                                                               | 6702001 Próprio | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00 (0,30%)                                                                                                        | Transporte                                        | UN                                   | 1,0000000 | 0,0000000                            | 17.224,20  | 17.224,20           |           |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   | MO sem LS =>                         | 0,00      | LS =>                                | 0,00       | MO com LS =>        | 0,00      |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   | Valor do BDI =>                      | 5.704,72  |                                      |            |                     |           |
| Co m po                                                                                                               | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                            | Tipo                                              | Und                                  | Quant.    | Porcent.                             | Valor Unit | Total               |           |
| Co m po                                                                                                               | 99059 SINAPI    | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024                                                                                                           | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS                          | M                                    | 1,0000000 |                                      | 58,38      | 58,38               |           |
| Co m po                                                                                                               | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                                    | 0,7247000 | 0,0000000                            | 22,94      | 16,62               |           |
| Co m po                                                                                                               | 91692 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015                                                                                                                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP                                  | 0,0070000 | 0,0000000                            | 24,53      | 0,17                |           |
| Co m po                                                                                                               | 91693 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015                                                                                                                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI                                  | 0,0280000 | 0,0000000                            | 23,35      | 0,65                |           |
| Co m po                                                                                                               | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                                    | 0,7247000 | 0,0000000                            | 19,25      | 13,95               |           |
| Co m po                                                                                                               | 94974 SINAPI    | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021                                                                                                            | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³                                   | 0,0040000 | 0,0000000                            | 402,16     | 1,61                |           |
| Ins u m                                                                                                               | 00004417 SINAPI | SARRAFO NÃO APARELHADO 2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                                                               | Material                                          | M                                    | 0,7445000 | 0,0000000                            | 7,19       | 5,35                |           |
| Ins u                                                                                                                 | 00007356 SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO                                                                                                                                                                                       | Material                                          | L                                    | 0,0256000 | 0,0000000                            | 36,17      | 0,93                |           |
| Ins u                                                                                                                 | 00005068 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                                                                                                                                      | Material                                          | KG                                   | 0,1110000 | 0,0000000                            | 19,01      | 2,11                |           |
| Ins u m                                                                                                               | 00004433 SINAPI | CAIBRO NÃO APARELHADO 6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                                                                               | Material                                          | M                                    | 0,4125000 | 0,0000000                            | 25,85      | 10,66               |           |
| Ins u                                                                                                                 | 00010567 SINAPI | TABUA 2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                                                                                                                  | Material                                          | M                                    | 0,5500000 | 0,0000000                            | 11,51      | 6,33                |           |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   | MO sem LS =>                         | 20,16     | LS =>                                | 0,00       | MO com LS =>        | 20,16     |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   | Valor do BDI =>                      | 14,52     |                                      |            |                     |           |
| Co m po                                                                                                               | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                            | Tipo                                              | Und                                  | Quant.    | Porcent.                             | Valor Unit | Total               |           |
| Co m po                                                                                                               | 90100 SINAPI    | ESCOVAÇÃO 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_02/2021 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                         | m³                                   | 1,0000000 |                                      | 11,06      | 11,06               |           |
| Co m po                                                                                                               | 88316 SINAPI    | SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                                    | 0,1103000 | 0,0000000                            | 18,76      | 2,07                |           |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|                            |             |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |                                       |              |               |              |               |
|----------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
| Co<br>m<br>po<br>si<br>ção | 5679 SINAPI | RETROSCAVADEIRA 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 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI                                   | 0,0603000    | 0,0000000     | 49,10        | 2,96          |
|                            | 5678 SINAPI | RETROSCAVADEIRA 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 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP                                   | 0,0499000    | 0,0000000     | 120,85       | 6,03          |
|                            |             |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | 2,88<br>2,75 | LS =><br>0,00 | MO com LS => | 2,88<br>13,81 |

|         | Código Banco | Descrição                                                                     | Tipo                      | Und                                   | Quant.         | Percent.      | Valor Unit   | Total          |
|---------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|----------------|---------------|--------------|----------------|
| Co<br>m | 93358 SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³                                    | 1,0000000      |               | 74,21        | 74,21          |
| Co<br>m | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H                                     | 3,9560000      | 0,0000000     | 18,76        | 74,21          |
|         |              |                                                                               |                           | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | 43,40<br>18,46 | LS =><br>0,00 | MO com LS => | 43,40<br>92,67 |

|                            | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                     | Tipo                                              | Und                                   | Quant.         | Percent.      | Valor Unit   | Total           |
|----------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| Co<br>m<br>po<br>si<br>ção | 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 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²                                    | 1,0000000      |               | 141,53       | 141,53          |
| Co<br>m<br>po<br>si<br>ção | 91278 SINAPI    | 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     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI                                   | 0,0300000      | 0,0000000     | 0,58         | 0,02            |
| Co<br>m                    | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                                     | 1,5790000      | 0,0000000     | 23,25        | 36,71           |
| Co<br>m                    | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                                     | 0,6340000      | 0,0000000     | 18,76        | 11,89           |
| Co<br>m<br>po<br>si<br>ção | 91277 SINAPI    | 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     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP                                   | 0,0320000      | 0,0000000     | 8,48         | 0,27            |
| Ins<br>u                   | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                         | Material                                          | M³                                    | 0,5950000      | 0,0000000     | 77,65        | 46,20           |
| Ins<br>u                   | 00004718 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                          | Material                                          | M³                                    | 0,5950000      | 0,0000000     | 78,05        | 46,44           |
|                            |                 |                                                                                                                                               |                                                   | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | 31,17<br>35,21 | LS =><br>0,00 | MO com LS => | 31,17<br>176,74 |

|                            | Código Banco    | Descrição                                                                                                                    | Tipo                                              | Und | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total |
|----------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|------------|-------|
| Co<br>m<br>po<br>si<br>ção | 96534 SINAPI    | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²  | 1,0000000 |           | 73,92      | 73,92 |
| Co<br>m<br>po<br>si<br>ção | 91693 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0440000 | 0,0000000 | 23,35      | 1,03  |
| Co<br>m<br>po<br>si<br>ção | 91692 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0110000 | 0,0000000 | 24,53      | 0,27  |
| Co<br>m                    | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,3340000 | 0,0000000 | 22,94      | 30,60 |
| Co<br>m                    | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,5880000 | 0,0000000 | 19,25      | 11,32 |
| Ins<br>u                   | 00004491 SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                    | Material                                          | M   | 0,6750000 | 0,0000000 | 10,18      | 6,87  |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



|                                                                                                                              |  |  |  |                                    |                                             |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Secretaria de Atenção Especializada à Saúde</b><br>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²            |  |  |  | <b>BDI Geral:</b><br>24,88%        | <b>Encargo Social Mensalista:</b><br>47,74% | <b>Data:</b><br>21/10/2025 |
| <b>Bancos:</b><br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024) |  |  |  | <b>BDI Equipamentos:</b><br>16,86% | <b>Encargo Social Horista:</b><br>85,80%    | <b>Revisão:</b><br>03      |

|     |          |        |                                                                                 |          |                 |           |           |       |              |
|-----|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|-----------|-----------|-------|--------------|
| Ins | 00006212 | SINAPI | TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA             | Material | M               | 1,1550000 | 0,0000000 | 16,87 | 19,48        |
| u   | 00040304 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                       | Material | KG              | 0,0290000 | 0,0000000 | 23,47 | 0,68         |
| u   | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA         | Material | M               | 0,9240000 | 0,0000000 | 3,55  | 3,28         |
| Ins | 00005074 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)                             | Material | KG              | 0,0110000 | 0,0000000 | 21,30 | 0,23         |
| u   | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L               | 0,0167000 | 0,0000000 | 9,29  | 0,16         |
|     |          |        |                                                                                 |          | MO sem LS =>    | 27,89     | LS =>     | 0,00  | MO com LS => |
|     |          |        |                                                                                 |          | Valor do BDI => | 18,39     |           |       | 92,31        |

|     | Código Banco | Descrição | Tipo                                                                                                                 | Und                           | Quant.          | Percent.  | Valor Unit   | Total |
|-----|--------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------|--------------|-------|
| Co  | 96543        | SINAPI    | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM_AF_01/2024                                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG              | 1,0000000 | 17,16        | 17,16 |
| m   | 88238        | SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,0970000 | 19,35        | 1,88  |
| Co  | 92800        | SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM_AF_06/2022                                                            | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG              | 1,0000000 | 8,83         | 8,83  |
| m   | 88245        | SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,2520000 | 23,08        | 5,82  |
| Co  | 00043132     | SINAPI    | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | Material                      | KG              | 0,0250000 | 16,10        | 0,40  |
| Ins | 00039017     | SINAPI    | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | Material                      | UN              | 1,1430000 | 0,20         | 0,23  |
| u   |              |           |                                                                                                                      |                               | MO sem LS =>    | 5,92      | LS =>        | 0,00  |
| m   |              |           |                                                                                                                      |                               | Valor do BDI => | 4,26      | MO com LS => | 5,92  |
|     |              |           |                                                                                                                      |                               |                 |           |              | 21,42 |

|     | Código Banco | Descrição | Tipo                                                                                                                 | Und                           | Quant.          | Percent.  | Valor Unit   | Total |
|-----|--------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------|--------------|-------|
| Co  | 96544        | SINAPI    | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM_AF_01/2024                                                | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG              | 1,0000000 | 15,51        | 15,51 |
| m   | 88238        | SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,0750000 | 19,35        | 1,45  |
| Co  | 92801        | SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM_AF_06/2022                                                            | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG              | 1,0000000 | 8,97         | 8,97  |
| m   | 88245        | SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,1960000 | 23,08        | 4,52  |
| Co  | 00043132     | SINAPI    | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | Material                      | KG              | 0,0250000 | 16,10        | 0,40  |
| Ins | 00039017     | SINAPI    | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | Material                      | UN              | 0,8560000 | 0,20         | 0,17  |
| u   |              |           |                                                                                                                      |                               | MO sem LS =>    | 4,36      | LS =>        | 0,00  |
| m   |              |           |                                                                                                                      |                               | Valor do BDI => | 3,85      | MO com LS => | 4,36  |
|     |              |           |                                                                                                                      |                               |                 |           |              | 19,36 |

|     | Código Banco | Descrição | Tipo                                                                                                                 | Und                           | Quant. | Percent.  | Valor Unit | Total |
|-----|--------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------|-----------|------------|-------|
| Co  | 96545        | SINAPI    | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM_AF_01/2024                                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG     | 1,0000000 | 14,01      | 14,01 |
| m   | 88238        | SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 0,0570000 | 19,35      | 1,10  |
| Co  | 88245        | SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 0,1500000 | 23,08      | 3,46  |
| Co  | 92802        | SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM_AF_06/2022                                                            | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG     | 1,0000000 | 8,92       | 8,92  |
| Ins | 00039017     | SINAPI    | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | Material                      | UN     | 0,6350000 | 0,20       | 0,13  |
| u   |              |           |                                                                                                                      |                               |        |           |            |       |
| m   |              |           |                                                                                                                      |                               |        |           |            |       |

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



**Data:**  
21/10/2025

Revisā  
03

| Código                 | Banco           | Descrição                                                                                                             | Tipo                          | Und  | Quant.    | Percent.  | Valor Unit.  | Total |
|------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|-----------|--------------|-------|
| Co m po Co m Co m Co m | 104921 SINAPI   | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 |           | 8,96         | 8,96  |
|                        | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0190000 | 0,0000000 | 19,35        | 0,37  |
|                        | 92805 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022                                                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 0,0000000 | 7,01         | 7,01  |
|                        | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0490000 | 0,0000000 | 23,08        | 1,13  |
| Ins u m                | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                    | Material                      | KG   | 0,0250000 | 0,0000000 | 16,10        | 0,40  |
|                        | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 x 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM  | Material                      | UN   | 0,2450000 | 0,0000000 | 0,20         | 0,05  |
|                        |                 |                                                                                                                       | MO sem LS => Valor do SUI =>  | 1,00 | LS =>     | 0,00      | MO com LS => | 1,00  |
|                        |                 |                                                                                                                       |                               | 2,22 |           |           |              | 11,18 |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|                                           | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                           | Tipo                                              | Und                             | Quant.          | Porcent.      | Valor Unit   | Total           |
|-------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|--------------|-----------------|
| Co m po Co m po Co m po Co m po Ins u m o | 96557 SINAPI    | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024                                | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³                              | 1,0000000       |               | 712,85       | 712,85          |
|                                           | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                               | 0,3340000       | 0,0000000     | 23,25        | 7,77            |
|                                           | 90587 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 49MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI                             | 0,0750000       | 0,0000000     | 0,46         | 0,03            |
|                                           | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                               | 0,5010000       | 0,0000000     | 18,76        | 9,40            |
|                                           | 90586 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 49MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP                             | 0,0920000       | 0,0000000     | 1,18         | 0,11            |
|                                           | 00001525 SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953) | Material                                          | M³                              | 1,2300000       | 0,0000000     | 565,48       | 695,54          |
|                                           |                 |                                                                                                                                                                     |                                                   | MO sem LS =><br>Valor do BDI => | 10,62<br>177,35 | LS =><br>0,00 | MO com LS => | 10,62<br>890,20 |

|                              | Código Banco  | Descrição                                                                                                                       | Tipo                                              | Und                             | Quant.       | Porcent.      | Valor Unit   | Total        |
|------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
| Co m Co m po Co m po Co m po | 100574 SINAPI | ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERAS. AF_11/2019                                                                      | PAVI - PAVIMENTAÇÃO                               | m³                              | 1,0000000    |               | 1,32         | 1,32         |
|                              | 88316 SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                               | 0,0090000    | 0,0000000     | 18,76        | 0,17         |
|                              | 5851 SINAPI   | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 MJ - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP                             | 0,0030000    | 0,0000000     | 227,62       | 0,68         |
|                              | 5853 SINAPI   | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 MJ - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI                             | 0,0060000    | 0,0000000     | 77,59        | 0,47         |
|                              |               |                                                                                                                                 |                                                   | MO sem LS =><br>Valor do BDI => | 0,25<br>0,32 | LS =><br>0,00 | MO com LS => | 0,25<br>1,64 |

|                                           | Código Banco | Descrição                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und                             | Quant.        | Porcent.      | Valor Unit   | Total          |
|-------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|--------------|----------------|
| Co m Co m po sig Co m po Co m po sig Co m | 93382 SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023                                                                                                                                     | MOV - MOVIMENTO DE TERRA                          | m³                              | 1,0000000     |               | 22,30        | 22,30          |
|                                           | 5901 SINAPI  | 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 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP                             | 0,0054000     | 0,0000000     | 292,91       | 1,58           |
|                                           | 91533 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015                                                                                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP                             | 0,1962000     | 0,0000000     | 30,18        | 5,92           |
|                                           | 5903 SINAPI  | 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 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI                             | 0,0008000     | 0,0000000     | 72,07        | 0,04           |
|                                           | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                               | 0,7868000     | 0,0000000     | 18,76        | 14,76          |
|                                           |              |                                                                                                                                                                                                                 |                                                   | MO sem LS =><br>Valor do BDI => | 11,97<br>5,54 | LS =><br>0,00 | MO com LS => | 11,97<br>27,84 |

|      | Código Banco | Descrição                                                                   | Tipo                                           | Und | Quant.    | Porcent. | Valor Unit | Total |
|------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----|-----------|----------|------------|-------|
| Co m | 98557 SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS | m²  | 1,0000000 |          | 33,96      | 33,96 |

## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|                                           |          |        |                                                                                                                                                                |                          |    |                                       |           |       |                               |
|-------------------------------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----|---------------------------------------|-----------|-------|-------------------------------|
| Com<br>m<br>Co<br>m<br>Ins<br>u<br>m<br>o | 88270    | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H  | 0,4299000                             | 0,0000000 | 23,25 | 10,00                         |
|                                           | 88243    | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H  | 0,0969000                             | 0,0000000 | 19,41 | 1,88                          |
|                                           | 00000626 | SINAPI | MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADIÇÃO DE ELASTOMEROS DILUÍDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICAÇÃO A FRIJO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICA) | Material                 | KG | 1,5000000                             | 0,0000000 | 14,72 | 22,08                         |
|                                           |          |        |                                                                                                                                                                |                          |    |                                       |           |       |                               |
|                                           |          |        |                                                                                                                                                                |                          |    | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => |           | 0,00  | MO com LS =><br>7,72<br>42,40 |

|                               | Código | Banco | Descrição                                                      | Tipo        | Und | Quant.                                | Percent.  | Valor Unit | Total                          |
|-------------------------------|--------|-------|----------------------------------------------------------------|-------------|-----|---------------------------------------|-----------|------------|--------------------------------|
| Co<br>m<br>Ins<br>u<br>m<br>o | 000128 | SBC   | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS                              | PROJETOS    | m²  | 1,0000000                             |           | 84,24      | 84,24                          |
|                               | 099237 | SBC   | ENGENHEIRO CIVIL PLENO                                         | Mão de Obra | H   | 0,0090000                             | 0,0000000 | 134,24     | 1,21                           |
|                               | 099311 | SBC   | ENCARREGADO DE TURMA                                           | Mão de Obra | H   | 0,0360000                             | 0,0000000 | 24,54      | 0,88                           |
|                               | 008823 | SBC   | ENSAIO - ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO | Material    | UN  | 1,0000000                             | 0,0000000 | 82,15      | 82,15                          |
|                               |        |       |                                                                |             |     | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => |           | 0,00       | MO com LS =><br>2,09<br>105,19 |

|                                                                                   | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                              | Tipo                          | Und | Quant.                                | Percent.  | Valor Unit | Total                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|---------------------------------------|-----------|------------|--------------------------------|
| Co<br>m<br>po<br>siç<br>Co<br>m<br>Co<br>m<br>po<br>Co<br>m<br>Ins<br>u<br>m<br>o | 92423    | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³  | 1,0000000                             |           | 65,39      | 65,39                          |
|                                                                                   | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,7520000                             | 0,0000000 | 22,94      | 17,25                          |
|                                                                                   | 92263    | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020                                                | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³  | 0,1880000                             | 0,0000000 | 171,55     | 32,25                          |
|                                                                                   | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,1380000                             | 0,0000000 | 19,25      | 2,66                           |
|                                                                                   | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA                                                                                        | Material                      | L   | 0,0100000                             | 0,0000000 | 9,29       | 0,09                           |
|                                                                                   | 00040304 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                                                              | Material                      | KG  | 0,0190000                             | 0,0000000 | 23,47      | 0,45                           |
|                                                                                   | 00040271 | SINAPI | LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE "1,50" A "2,80" M                                                                  | Equipamento                   | MES | 0,1960000                             | 0,0000000 | 13,96      | 2,74                           |
|                                                                                   | 00040287 | SINAPI | LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE                                                                | Equipamento                   | MES | 0,7850000                             | 0,0000000 | 5,37       | 4,22                           |
|                                                                                   | 00040275 | SINAPI | LOCAÇÃO DE VIGA SANDUÍCHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSÃO DE 2 M                                            | Equipamento                   | MES | 0,3930000                             | 0,0000000 | 14,59      | 5,73                           |
|                                                                                   |          |        |                                                                                                                                                                        |                               |     | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => |           | 0,00       | MO com LS =><br>17,88<br>81,65 |

|                                     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                      | Tipo                          | Und | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total |
|-------------------------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|-----------|------------|-------|
| Co<br>m<br>po<br>Co<br>m<br>Co<br>m | 92762  | SINAPI | ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 1,0000000 |           | 9,77       | 9,77  |
|                                     | 88238  | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,0064000 | 0,0000000 | 19,35      | 0,12  |
|                                     | 88245  | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,0392000 | 0,0000000 | 23,08      | 0,90  |





## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|      |                 |                                                                                                                      |                               |      |           |           |              |       |
|------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|-----------|--------------|-------|
| Co m | 92803 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022                                                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 0,0000000 | 8,24         | 8,24  |
| Ins  | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | Material                      | KG   | 0,0250000 | 0,0000000 | 16,10        | 0,40  |
| u    | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | Material                      | UN   | 0,5430000 | 0,0000000 | 0,20         | 0,11  |
| u m  |                 |                                                                                                                      |                               |      |           |           |              |       |
|      |                 |                                                                                                                      | MO sem                        | 0,81 | LS =>     | 0,00      | MO com LS => | 0,81  |
|      |                 |                                                                                                                      | LS =>                         |      |           |           |              |       |
|      |                 |                                                                                                                      | Valor do                      | 2,43 |           |           |              | 12,20 |
|      |                 |                                                                                                                      | BDI =>                        |      |           |           |              |       |

|      | Código Banco    | Descrição                                                                                                                    | Tipo                          | Und  | Quant.    | Porcent.  | Valor Unit   | Total |
|------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|-----------|--------------|-------|
| Co m | 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 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 |           | 8,22         | 8,22  |
| po   |                 |                                                                                                                              |                               |      |           |           |              |       |
| Co m | 92804 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022                                                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 0,0000000 | 7,08         | 7,08  |
| Co m | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0042000 | 0,0000000 | 19,35        | 0,08  |
| Co m | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0257000 | 0,0000000 | 23,08        | 0,59  |
| Ins  | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                           | Material                      | KG   | 0,0250000 | 0,0000000 | 16,10        | 0,40  |
| u    | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM         | Material                      | UN   | 0,3670000 | 0,0000000 | 0,20         | 0,07  |
| u m  |                 |                                                                                                                              |                               |      |           |           |              |       |
|      |                 |                                                                                                                              | MO sem                        | 0,52 | LS =>     | 0,00      | MO com LS => | 0,52  |
|      |                 |                                                                                                                              | LS =>                         |      |           |           |              |       |
|      |                 |                                                                                                                              | Valor do                      | 2,04 |           |           |              | 10,26 |
|      |                 |                                                                                                                              | BDI =>                        |      |           |           |              |       |

|      | Código Banco    | Descrição                                                                                                                    | Tipo                          | Und  | Quant.    | Porcent.  | Valor Unit   | Total |
|------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|-----------|--------------|-------|
| Co m | 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 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 |           | 7,96         | 7,96  |
| po   |                 |                                                                                                                              |                               |      |           |           |              |       |
| Co m | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0032000 | 0,0000000 | 19,35        | 0,06  |
| Co m | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0194000 | 0,0000000 | 23,08        | 0,45  |
| Co m | 92805 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022                                                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 0,0000000 | 7,01         | 7,01  |
| Ins  | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM         | Material                      | UN   | 0,2120000 | 0,0000000 | 0,20         | 0,04  |
| u    |                 |                                                                                                                              |                               |      |           |           |              |       |
| Ins  | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                           | Material                      | KG   | 0,0250000 | 0,0000000 | 16,10        | 0,40  |
| u    |                 |                                                                                                                              |                               |      |           |           |              |       |
|      |                 |                                                                                                                              | MO sem                        | 0,37 | LS =>     | 0,00      | MO com LS => | 0,37  |
|      |                 |                                                                                                                              | LS =>                         |      |           |           |              |       |
|      |                 |                                                                                                                              | Valor do                      | 1,98 |           |           |              | 9,94  |
|      |                 |                                                                                                                              | BDI =>                        |      |           |           |              |       |

|      | Código Banco    | Descrição                                                                                                                   | Tipo                          | Und | Quant.    | Porcent.  | Valor Unit | Total |
|------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|-----------|------------|-------|
| Co m | 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 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 1,0000000 |           | 12,28      | 12,28 |
| po   |                 |                                                                                                                             |                               |     |           |           |            |       |
| Co m | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,0175000 | 0,0000000 | 19,35      | 0,34  |
| Co m | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,1068000 | 0,0000000 | 23,08      | 2,47  |
| Co m | 92800 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022                                                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 1,0000000 | 0,0000000 | 8,83       | 8,83  |
| Ins  | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                          | Material                      | KG  | 0,0250000 | 0,0000000 | 16,10      | 0,40  |
| u    |                 |                                                                                                                             |                               |     |           |           |            |       |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|      |          |        |                                                                                                                      |          |    |           |           |        |       |
|------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|-----------|-----------|--------|-------|
| Insu | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 1,1900000 | 0,0000000 | 0,20   | 0,24  |
| u    |          |        |                                                                                                                      |          |    |           |           |        |       |
| m    |          |        |                                                                                                                      |          |    |           |           |        |       |
|      |          |        |                                                                                                                      |          |    | MO sem    | 2,81      | LS =>  | 0,00  |
|      |          |        |                                                                                                                      |          |    | LS =>     |           | MO com | LS => |
|      |          |        |                                                                                                                      |          |    | Valor do  | 3,05      |        | 2,81  |
|      |          |        |                                                                                                                      |          |    | BDI =>    |           |        | 15,33 |

|      | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                          | Tipo                                              | Und | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total  |
|------|----------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|------------|--------|
| Co   | CPU2284  | Próprio | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS                                                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³  | 1,0000000 |           | 601,23     | 601,23 |
| m    |          |         |                                                                                                                                                                    |                                                   |     |           |           |            |        |
| po   | 88262    | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,2240000 | 0,0000000 | 22,94      | 5,14   |
| Co   |          |         |                                                                                                                                                                    |                                                   |     |           |           |            |        |
| m    | 90587    | SINAPI  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015                                                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,1300000 | 0,0000000 | 0,46       | 0,06   |
| Co   |          |         |                                                                                                                                                                    |                                                   |     |           |           |            |        |
| m    | 90586    | SINAPI  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015                                                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0940000 | 0,0000000 | 1,18       | 0,11   |
| Co   |          |         |                                                                                                                                                                    |                                                   |     |           |           |            |        |
| m    | 88309    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,2240000 | 0,0000000 | 23,25      | 5,21   |
| Co   |          |         |                                                                                                                                                                    |                                                   |     |           |           |            |        |
| m    | 88316    | SINAPI  | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,3450000 | 0,0000000 | 18,76      | 25,23  |
| Co   |          |         |                                                                                                                                                                    |                                                   |     |           |           |            |        |
| m    | 00001525 | SINAPI  | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 9553) | Material                                          | M³  | 1,0000000 | 0,0000000 | 565,48     | 565,48 |
| Insu |          |         |                                                                                                                                                                    |                                                   |     |           |           |            |        |
| u    |          |         |                                                                                                                                                                    |                                                   |     | MO sem    | 21,59     | LS =>      | 0,00   |
| m    |          |         |                                                                                                                                                                    |                                                   |     | LS =>     |           | MO com     | LS =>  |
| o    |          |         |                                                                                                                                                                    |                                                   |     | Valor do  | 149,58    |            | 21,59  |
|      |          |         |                                                                                                                                                                    |                                                   |     | BDI =>    |           |            | 750,81 |

|      | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                           | Tipo                          | Und  | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total  |
|------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|-----------|------------|--------|
| Co   | 92460    | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²   | 1,0000000 |           | 109,93     | 109,93 |
| m    |          |        |                                                                                                                                                                     |                               |      |           |           |            |        |
| po   | 92265    | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020                                                                      | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²   | 0,2970000 | 0,0000000 | 122,64     | 36,42  |
| Co   |          |        |                                                                                                                                                                     |                               |      |           |           |            |        |
| m    | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 1,5110000 | 0,0000000 | 22,94      | 34,66  |
| Co   |          |        |                                                                                                                                                                     |                               |      |           |           |            |        |
| m    | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,2770000 | 0,0000000 | 19,25      | 5,33   |
| Insu |          |        |                                                                                                                                                                     |                               |      |           |           |            |        |
| u    | 00040339 | SINAPI | LOCAÇÃO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METÁLICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATÉ 48 MM DE DIÂMETRO             | Equipamento                   | MES  | 1,1860000 | 0,0000000 | 4,89       | 5,80   |
| m    |          |        |                                                                                                                                                                     |                               |      |           |           |            |        |
| o    | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA                                                                                     | Material                      | L    | 0,0100000 | 0,0000000 | 9,29       | 0,09   |
| Insu |          |        |                                                                                                                                                                     |                               |      |           |           |            |        |
| u    | 00040275 | SINAPI | LOCAÇÃO DE VIGA SANDUÍCHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSÃO DE 2 M                                         | Equipamento                   | MES  | 0,0905000 | 0,0000000 | 14,59      | 1,32   |
| m    |          |        |                                                                                                                                                                     |                               |      |           |           |            |        |
| Insu | 00040287 | SINAPI | LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE                                                             | Equipamento                   | MES  | 0,4740000 | 0,0000000 | 5,37       | 2,55   |
| Insu |          |        |                                                                                                                                                                     |                               |      |           |           |            |        |
| u    | 00010749 | SINAPI | LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGf (10 kN), INCLUSIVE TRIPE E FORCADO | Equipamento                   | MMES | 1,1860000 | 0,0000000 | 16,19      | 19,20  |
| Insu |          |        |                                                                                                                                                                     |                               |      |           |           |            |        |
| u    | 00040304 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                                                           | Material                      | KG   | 0,0330000 | 0,0000000 | 23,47      | 0,77   |
| Insu |          |        |                                                                                                                                                                     |                               |      |           |           |            |        |
| u    | 00004491 | SINAPI | PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                                           | Material                      | M    | 0,3720000 | 0,0000000 | 10,18      | 3,79   |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



|                                                                                                                              |  |  |                                    |                                             |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Secretaria de Atenção Especializada à Saúde</b><br>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²            |  |  | <b>BDI Geral:</b><br>24,88%        | <b>Encargo Social Mensalista:</b><br>47,74% | <b>Data:</b><br>21/10/2025 |
| <b>Bancos:</b><br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024) |  |  | <b>BDI Equipamentos:</b><br>16,86% | <b>Encargo Social Horista:</b><br>85,80%    | <b>Revisão:</b><br>03      |

|               |                                                                                                                                                     |                               | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | 32,29<br>27,35 | LS =>     | 0,00 MO com LS => | 32,29<br>137,28 |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|----------------|-----------|-------------------|-----------------|
| Código Banco  | Descrição                                                                                                                                           | Tipo                          | Und                                   | Quant.         | Percent.  | Valor Unit        | Total           |
| Co<br>m<br>po | 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            | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG                                    | 1,0000000      |           | 11,63             | 11,63           |
|               | 92801 SINAPI CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022                                                                             | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG                                    | 1,0000000      | 0,0000000 | 8,97              | 8,97            |
|               | 88238 SINAPI AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H                                     | 0,0129000      | 0,0000000 | 19,35             | 0,25            |
|               | 88245 SINAPI ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H                                     | 0,0790000      | 0,0000000 | 23,08             | 1,82            |
|               | 00039017 SINAPI ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM. COBRIMENTO 20 MM                | Material                      | UN                                    | 0,9700000      | 0,0000000 | 0,20              | 0,19            |
| Ins<br>u<br>m | 00043132 SINAPI ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                  | Material                      | KG                                    | 0,0250000      | 0,0000000 | 16,10             | 0,40            |
|               |                                                                                                                                                     |                               | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | 1,88<br>2,89   | LS =>     | 0,00 MO com LS => | 1,88<br>14,52   |
| Código Banco  | Descrição                                                                                                                                           | Tipo                          | Und                                   | Quant.         | Percent.  | Valor Unit        | Total           |
| Co<br>m<br>po | 92761 SINAPI ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022            | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG                                    | 1,0000000      |           | 10,94             | 10,94           |
|               | 88238 SINAPI AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H                                     | 0,0092000      | 0,0000000 | 19,35             | 0,18            |
|               | 88245 SINAPI ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H                                     | 0,0561000      | 0,0000000 | 23,08             | 1,29            |
|               | 92802 SINAPI CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022                                                                             | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG                                    | 1,0000000      | 0,0000000 | 8,92              | 8,92            |
|               | 00039017 SINAPI ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM. COBRIMENTO 20 MM                | Material                      | UN                                    | 0,7430000      | 0,0000000 | 0,20              | 0,15            |
| Ins<br>u<br>m | 00043132 SINAPI ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                  | Material                      | KG                                    | 0,0250000      | 0,0000000 | 16,10             | 0,40            |
|               |                                                                                                                                                     |                               | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | 1,24<br>2,72   | LS =>     | 0,00 MO com LS => | 1,24<br>13,66   |
| Código Banco  | Descrição                                                                                                                                           | Tipo                          | Und                                   | Quant.         | Percent.  | Valor Unit        | Total           |
| Co<br>m<br>po | CRU2283 Próprio CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA. PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. |                               | un                                    | 1,0000000      |           | 0,00              | 0,00            |
|               |                                                                                                                                                     |                               | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | 0,00<br>0,00   | LS =>     | 0,00 MO com LS => | 0,00<br>0,00    |
| Código Banco  | Descrição                                                                                                                                           | Tipo                          | Und                                   | Quant.         | Percent.  | Valor Unit        | Total           |
| Co<br>m<br>po | 92915 SINAPI MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²                                    | 1,0000000      |           | 68,21             | 68,21           |
|               | 88262 SINAPI CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H                                     | 1,0160000      | 0,0000000 | 22,94             | 23,31           |
|               | 92267 SINAPI FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020                                         | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²                                    | 0,2450000      | 0,0000000 | 57,37             | 14,06           |
|               | 88239 SINAPI AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H                                     | 0,1860000      | 0,0000000 | 19,25             | 3,58            |
| Ins<br>u<br>m | 00040270 SINAPI VIGA DE ESCORAAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS                                          | Material                      | M                                     | 0,0380000      | 0,0000000 | 114,97            | 4,37            |

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



**Data:**  
21/10/2025

Revisão:  
**03**

|      |          |        |                                                                                                                                         |             |              |           |           |        |              |       |
|------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|-----------|-----------|--------|--------------|-------|
| Insu | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                         | Material    | L            | 0,0100000 | 0,0000000 | 9,29   | 0,09         |       |
| Insu | 00040291 | SINAPI | 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 | Equipamento | MES          | 0,0500000 | 0,0000000 | 456,04 | 22,80        |       |
| m    |          |        |                                                                                                                                         |             | MO sem LS => | 17,69     | LS =>     | 0,00   | MO com LS => | 17,69 |
|      |          |        |                                                                                                                                         |             | Valor do BDI | 16,97     |           |        |              | 85,18 |

| Código            | Banco           | Descrição                                                                                                            | BDI => | Und                           | Quant. | Percent.  | Valor Unit. | Total        |
|-------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------|--------|-----------|-------------|--------------|
| Co m po Co m Co m | 92768 SINAPI    | ARMACÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM-MONTAGEM_AF_06/2022      |        | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG     | 1,0000000 | 11,84       | 11,84        |
| Co m              | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      |        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 0,0136000 | 0,0000000   | 19,35        |
| Co m              | 92800 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM_AF_06/2022                                                            |        | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG     | 1,0000000 | 0,0000000   | 8,83         |
| Co m              | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  |        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 0,0836000 | 0,0000000   | 23,08        |
| Ins u m Ins u     | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM |        | Material                      | UN     | 2,1180000 | 0,0000000   | 0,20         |
|                   | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   |        | Material                      | KG     | 0,0250000 | 0,0000000   | 0,40         |
|                   |                 |                                                                                                                      |        | MO sem LS =>                  | 2,42   | LS =>     | 0,00        | MO com LS => |
|                   |                 |                                                                                                                      |        | Valor do BDI =>               | 2,94   |           |             | 14,78        |

| Código Banco                                                   |                 | Descrição                                                                                                           | Tipo                          | Und             | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total        |       |
|----------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------|-----------|------------|--------------|-------|
| Co<br>m<br>Co<br>m<br>Co<br>m<br>Co<br>m<br>u<br>Ins<br>u<br>m | 92769 SINAPI    | ARMACÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM-MONTAGEM AF_06/2022     | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG              | 1,0000000 |           | 11,21      | 11,21        |       |
|                                                                | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,0098000 | 0,0000000 | 19,35      | 0,19         |       |
|                                                                | 92801 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022                                                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG              | 1,0000000 | 0,0000000 | 8,97       | 8,97         |       |
|                                                                | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,0597000 | 0,0000000 | 23,08      | 1,38         |       |
|                                                                | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                  | Material                      | KG              | 0,0250000 | 0,0000000 | 16,10      | 0,40         |       |
|                                                                | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 x 1,2" MM, COBRIMENTO 20 MM | Material                      | UN              | 1,3330000 | 0,0000000 | 0,20       | 0,27         |       |
|                                                                |                 |                                                                                                                     |                               | MO sem LS =>    | 1,55      | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 1,55  |
|                                                                |                 |                                                                                                                     |                               | Valor do BOI => | 2,78      |           |            |              | 13,99 |

| Código                                |          | Banco  | Descrição                                                                                                            | Tipo                          | Und | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total |
|---------------------------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|-----------|------------|-------|
| Co<br>m<br>p<br>o<br>s<br>i<br>t<br>o | 92770    | SINAPI | ARMACÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 1,0000000 |           | 10,53      | 10,53 |
|                                       | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,0066000 | 0,0000000 | 19,35      | 0,13  |
|                                       | 92802    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022                                                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 1,0000000 | 0,0000000 | 8,92       | 8,92  |
|                                       | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,0403000 | 0,0000000 | 23,08      | 0,93  |
| Ins<br>u                              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | Material                      | KG  | 0,0250000 | 0,0000000 | 16,10      | 0,40  |
| Ins<br>u                              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | Material                      | UN  | 0,7280000 | 0,0000000 | 0,20       | 0,15  |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

MO sem  
LS =>  
Valor do  
BDI =>  
0,97  
2,61  
LS =>  
0,00 MO com LS =>  
0,97  
13,14

|            | Código Banco    | Descrição                                                                                                            | Tipo                          | Und | Quant.                                                | Percent.                   | Valor Unit    | Total |
|------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-------------------------------------------------------|----------------------------|---------------|-------|
| Compo Insu | 92771 SINAPI    | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 1,0000000                                             |                            | 9,39          | 9,39  |
|            | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,0042000                                             | 0,0000000                  | 19,35         | 0,08  |
|            | 92803 SINAPI    | CORTE E OBRAS DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022                                                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 1,0000000                                             | 0,0000000                  | 8,24          | 8,24  |
|            | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,0259000                                             | 0,0000000                  | 23,08         | 0,60  |
|            | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM. COBRIMENTO 20 MM | Material                      | UN  | 0,3570000                                             | 0,0000000                  | 0,20          | 0,07  |
| Insu       | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | Material                      | KG  | 0,0250000                                             | 0,0000000                  | 16,10         | 0,40  |
|            |                 |                                                                                                                      |                               |     | 0,59<br>2,33<br>MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | LS =><br>0,00 MO com LS => | 0,59<br>11,72 |       |

|            | Código Banco    | Descrição                                                                                               | Tipo                          | Und | Quant.                                                 | Percent.                   | Valor Unit    | Total |
|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|--------------------------------------------------------|----------------------------|---------------|-------|
| Compo Insu | CPU2101 Próprio | Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 12 (8 + 4), exceto capa de concreto | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M²  | 1,0000000                                              |                            | 62,27         | 62,27 |
|            | CPOS/CDHU       | LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADALAJOTA EM EPS LT 12 (8 + 4) - SC = 200KGFM²           | Material                      | m²  | 1,0000000                                              | 0,0000000                  | 62,27         | 62,27 |
|            |                 |                                                                                                         |                               |     | 0,00<br>15,49<br>MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | LS =><br>0,00 MO com LS => | 0,00<br>77,76 |       |

|            | Código Banco    | Descrição                                                                                                | Tipo                          | Und | Quant.                                                  | Percent.                   | Valor Unit      | Total  |
|------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|---------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|--------|
| Compo Insu | CPU2100 Próprio | Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M²  | 1,0000000                                               |                            | 106,98          | 106,98 |
|            | CPOS/CDHU       | LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADALAJOTA EM EPS LT 16 (12 + 4) - SC = 300KGFM²           | Material                      | m²  | 1,0000000                                               | 0,0000000                  | 80,33           | 80,33  |
|            | CPOS/CDHU       | SERVEANTE                                                                                                | Mão de Obra                   | h   | 0,8000000                                               | 0,0000000                  | 20,71           | 16,56  |
|            | CPOS/CDHU       | PEDREIRO                                                                                                 | Mão de Obra                   | h   | 0,4000000                                               | 0,0000000                  | 25,21           | 10,08  |
|            |                 |                                                                                                          |                               |     | 26,65<br>26,61<br>MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | LS =><br>0,00 MO com LS => | 26,65<br>133,59 |        |

|            | Código Banco    | Descrição                                                                                                | Tipo                          | Und | Quant.                                                  | Percent.                   | Valor Unit      | Total  |
|------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|---------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|--------|
| Compo Insu | CPU2102 Próprio | Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 20 (16 + 4), exceto capa de concreto | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M²  | 1,0000000                                               |                            | 141,98          | 141,98 |
|            | CPOS/CDHU       | LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADALAJOTA EM EPS LT 20 (16 + 4) - SC = 300KGFM²           | Material                      | m²  | 1,0000000                                               | 0,0000000                  | 112,00          | 112,00 |
|            | CPOS/CDHU       | SERVEANTE                                                                                                | Mão de Obra                   | h   | 0,9000000                                               | 0,0000000                  | 20,71           | 18,63  |
|            | CPOS/CDHU       | PEDREIRO                                                                                                 | Mão de Obra                   | h   | 0,4500000                                               | 0,0000000                  | 25,21           | 11,34  |
|            |                 |                                                                                                          |                               |     | 29,98<br>35,32<br>MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | LS =><br>0,00 MO com LS => | 29,98<br>177,30 |        |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|    | Código Banco | Descrição                                                                                                                                   | Tipo                          | Und             | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total        |        |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------|-----------|------------|--------------|--------|
| Co | 97103 SINAPI | EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021                                      | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²              | 1,0000000 |           | 236,72     | 236,72       |        |
| m  |              |                                                                                                                                             |                               |                 |           |           |            |              |        |
| po | 97087 SINAPI | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021                                | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²              | 1,2400000 | 0,0000000 | 2,76       | 3,42         |        |
| Co |              |                                                                                                                                             |                               |                 |           |           |            |              |        |
| po | 97083 SINAPI | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²              | 1,0000000 | 0,0000000 | 2,88       | 2,88         |        |
| Co |              |                                                                                                                                             |                               |                 |           |           |            |              |        |
| po | 97096 SINAPI | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021                   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³              | 0,2350000 | 0,0000000 | 616,76     | 144,94       |        |
| Co |              |                                                                                                                                             |                               |                 |           |           |            |              |        |
| po | 97086 SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²              | 0,1200000 | 0,0000000 | 114,96     | 13,80        |        |
| Co |              |                                                                                                                                             |                               |                 |           |           |            |              |        |
| po | 96624 SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024                   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³              | 0,1000000 | 0,0000000 | 141,77     | 14,18        |        |
| Co |              |                                                                                                                                             |                               |                 |           |           |            |              |        |
| po | 97082 SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021                                                                                   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³              | 0,0350000 | 0,0000000 | 54,48      | 1,91         |        |
| Co |              |                                                                                                                                             |                               |                 |           |           |            |              |        |
| po | 97091 SINAPI | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021                                     | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG              | 5,0400000 | 0,0000000 | 11,03      | 55,59        |        |
| Co |              |                                                                                                                                             |                               |                 |           |           |            |              |        |
| po |              |                                                                                                                                             |                               |                 |           |           |            |              |        |
|    |              |                                                                                                                                             |                               | MO sem LS =>    | 17,72     | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 17,72  |
|    |              |                                                                                                                                             |                               | Valor do BDI => | 58,89     |           |            |              | 295,61 |

|                            |                 |                                                                                                                                                                                      |                          | BDI =>          |            |           |            |              |       |
|----------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|------------|-----------|------------|--------------|-------|
| Código                     | Banco           | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                     | Und             | Quant.     | Percent.  | Valor Unit | Total        |       |
| Co<br>m<br>po<br>siç<br>ão | 103322 SINAPI   | 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                          | PARE - PAREDES/PANEIS    | m²              | 1,0000000  |           | 52,76      | 52,76        |       |
| Co<br>m<br>po<br>siç<br>ão | 87292 SINAPI    | 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 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³              | 0,0104000  | 0,0000000 | 512,16     | 5,33         |       |
| Co<br>m<br>po<br>siç<br>ão | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,5900000  | 0,0000000 | 23,25      | 13,72        |       |
| Co<br>m<br>po<br>siç<br>ão | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,2950000  | 0,0000000 | 18,76      | 5,53         |       |
| Ins<br>u<br>m              | 00034557 SINAPI | TELA DE AÇO 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                                                            | Material                 | M               | 0,4200000  | 0,0000000 | 1,86       | 0,78         |       |
| Ins<br>u<br>m              | 00037395 SINAPI | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)                                                                                                                                     | Material                 | CENTO           | 0,0050000  | 0,0000000 | 39,56      | 0,20         |       |
| Ins<br>u<br>m              | 00037592 SINAPI | BLOCO CERÂMICO / TUIJO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUIROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)                                                                            | Material                 | UN              | 13,6000000 | 0,0000000 | 2,00       | 27,20        |       |
|                            |                 |                                                                                                                                                                                      |                          | MO sem LS =>    | 12,85      | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 12,85 |
|                            |                 |                                                                                                                                                                                      |                          | Valor do BDI => | 13,12      |           |            |              | 65,88 |

|     | Código Banco  | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                     | Und | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|-----------|------------|-------|
| Co  | 103324 SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                        | PARE - PAREDES/PANEIS    | m²  | 1,0000000 |           | 70,42      | 70,42 |
| m   |               |                                                                                                                                                                                      |                          |     |           |           |            |       |
| po  | 87292 SINAPI  | 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 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³  | 0,0118000 | 0,0000000 | 512,16     | 6,04  |
| Co  |               |                                                                                                                                                                                      |                          |     |           |           |            |       |
| po  |               |                                                                                                                                                                                      |                          |     |           |           |            |       |
| slg |               |                                                                                                                                                                                      |                          |     |           |           |            |       |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

|                                                                                                                              |  |  |  |                                    |                                             |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Secretaria de Atenção Especializada à Saúde</b><br>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²            |  |  |  | <b>BDI Geral:</b><br>24,88%        | <b>Encargo Social Mensalista:</b><br>47,74% | <b>Data:</b><br>21/10/2025 |
| <b>Bancos:</b><br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024) |  |  |  | <b>BDI Equipamentos:</b><br>16,86% | <b>Encargo Social Horista:</b><br>85,80%    | <b>Revisão:</b><br>03      |

|         |                 |                                                                                                                          |                          |                 |             |            |       |              |       |
|---------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-------------|------------|-------|--------------|-------|
| Co m    | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,86000000  | 0,00000000 | 23,25 | 20,00        |       |
| Co m    | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,43000000  | 0,00000000 | 18,76 | 8,07         |       |
| Ins u m | 00037593 SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)               | Material                 | UN              | 13,60000000 | 0,00000000 | 2,55  | 34,68        |       |
| Ins u m | 00037395 SINAPI | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)                                                                        | Material                 | CENTO           | 0,01000000  | 0,00000000 | 39,56 | 0,40         |       |
| Ins u m | 00034547 SINAPI | 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 | Material                 | M               | 0,42000000  | 0,00000000 | 2,93  | 1,23         |       |
|         |                 |                                                                                                                          |                          | MO sem LS =>    | 18,55       | LS =>      | 0,00  | MO com LS => | 18,55 |
|         |                 |                                                                                                                          |                          | Valor do BDI => | 17,52       |            |       |              | 87,94 |

|         | Código Banco     | Descrição                                                                                                | Tipo              | Und | Quant.     | Valor Unit | Total  |
|---------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|------------|------------|--------|
| Co m po | 10783 ORSE       | Cobogo de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia | Elementos Vazados | m²  | 1,0000000  | 182,03     | 182,03 |
| Ins u   | 00006111/SI ORSE | Servente de obras (horista)                                                                              | Tipo              | Und | Quant.     | Valor Unit | Total  |
| Ins u   | 00004750/SI ORSE | Pedreiro (horista)                                                                                       | Mão de Obra       | h   | 1,8800000  | 12,45      | 23,40  |
| Ins u   | 00001379/SI ORSE | Cimento portland composto cp ii-32                                                                       | Mão de Obra       | h   | 1,8800000  | 16,61      | 31,22  |
| Ins u   | 11639 ORSE       | Cobogo cimento, (elemento vazado,circular), 30 x 30 x 5cm                                                | Material          | kg  | 1,4700000  | 0,71       | 1,04   |
| Co m    | 10550 ORSE       | Encargos Complementares - Pedreiro                                                                       | Material          | un  | 11,1200000 | 10,18      | 113,20 |
| Ins u   | 00000367/SI ORSE | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retrato na jazida,sem transporte)                                | Provisórios       | h   | 1,8800000  | 3,25       | 6,11   |
| Co m    | 10549 ORSE       | Encargos Complementares - Servente                                                                       | Material          | m³  | 0,0040000  | 101,64     | 0,40   |
|         |                  |                                                                                                          | Provisórios       | h   | 1,8800000  | 3,38       | 6,35   |

### Detalhamento de Cálculo ORSE

| Ite   | Código Banco     | Descrição                                                           | Tipo        | Und | Quant.     | Valor Unit | Total  |
|-------|------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------|-----|------------|------------|--------|
| Ins u | 00006111/SI ORSE | Servente de obras (horista)                                         | Mão de Obra | h   | 1,8800000  | 12,45      | 23,40  |
| Ins u | 00004750/SI ORSE | Pedreiro (horista)                                                  | Mão de Obra | h   | 1,8800000  | 16,61      | 31,22  |
| Ins u | 00001379/SI ORSE | Cimento portland composto cp ii-32                                  | Material    | kg  | 1,4700000  | 0,71       | 1,04   |
| Ins u | 11639 ORSE       | Cobogo cimento, (elemento vazado,circular), 30 x 30 x 5cm           | Material    | un  | 11,1200000 | 10,18      | 113,20 |
| Ins u | 4722 ORSE        | Colher de pedreiro                                                  | Material    | un  | 0,0007520  | 17,15      | 0,01   |
| Ins u | 10789 ORSE       | Nível de bolha de madeira                                           | Material    | un  | 0,0003760  | 14,04      | 0,00   |
| Ins u | 941 ORSE         | Fardamento com mangas curta                                         | Material    | un  | 0,0056400  | 173,86     | 0,98   |
| Ins u | 158 ORSE         | Almoço (Participação do empregador)                                 | Material    | un  | 0,3827680  | 12,77      | 4,88   |
| Ins u | 10362 ORSE       | Seguro de vida e acidente em grupo                                  | Serviços    | un  | 0,0168200  | 11,44      | 0,19   |
| Ins u | 4174 ORSE        | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | Material    | un  | 0,0009400  | 9,85       | 0,00   |
| Ins u | 1651 ORSE        | Oculos branco proteção                                              | Material    | pr  | 0,0030080  | 5,79       | 0,01   |
| Ins u | 11245 ORSE       | Desempoladeira de madeira 12x22                                     | Material    | un  | 0,0013160  | 10,58      | 0,01   |
| Ins u | 00012892/SI ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)                      | Material    | par | 0,0086480  | 11,12      | 0,09   |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|       |             |      |                                                                                         |          |     |           |        |      |
|-------|-------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|-----------|--------|------|
| Ins u | 11247       | ORSE | Serra mármore                                                                           | Material | un  | 0,0001880 | 298,98 | 0,05 |
| Ins u | 2378        | ORSE | Vale transporte                                                                         | Material | un  | 0,2998600 | 4,10   | 1,22 |
| Ins u | 10517       | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                              | Serviços | cj  | 0,0015040 | 273,62 | 0,41 |
| Ins u |             | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)              | Material | un  | 0,0007520 | 16,06  | 0,01 |
| Ins u | 00012894/SI |      |                                                                                         |          |     |           |        |      |
| Ins u | 10492       | ORSE | Cesta Básica                                                                            | Material | un  | 0,0169200 | 159,62 | 2,70 |
| Ins u | 10599       | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                         | Material | un  | 0,0067680 | 16,42  | 0,11 |
| Ins u | 10761       | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                     | Serviços | un  | 0,3827680 | 4,56   | 1,74 |
| Ins u | 11246       | ORSE | Escala métrica de bambú                                                                 | Material | Un  | 0,0013160 | 9,32   | 0,01 |
| Ins u | 11243       | ORSE | Martelo sem unha                                                                        | Material | un  | 0,0001880 | 25,54  | 0,00 |
| Ins u |             | ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliethileno, sem jugular (classe b) | Material | un  | 0,0022560 | 12,35  | 0,02 |
| Ins u | 00012895/SI |      |                                                                                         |          |     |           |        |      |
| Ins u | 00012893/SI | ORSE | Bola de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                            | Material | par | 0,0030080 | 59,32  | 0,17 |
| Ins u | 10790       | ORSE | Prumo de face                                                                           | Material | un  | 0,0001880 | 23,67  | 0,00 |
| Ins u | 10596       | ORSE | Protetor auricular                                                                      | Material | un  | 0,0169200 | 4,47   | 0,07 |
| Ins u | 11264       | ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo                                                              | Material | un  | 0,0003760 | 12,33  | 0,00 |
| Ins u | 10282       | ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)                                              | Material | un  | 0,0003760 | 37,21  | 0,01 |
| Ins u | 11265       | ORSE | Martelo de borracha com cabo                                                            | Material | un  | 0,0007520 | 17,10  | 0,01 |
| Ins u |             | ORSE | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retrato na jazida,sem transporte)               | Material | m³  | 0,0040000 | 101,84 | 0,40 |
| Ins u | 00000367/SI |      |                                                                                         |          |     |           |        |      |
| Ins u | 10788       | ORSE | Pá quadrada                                                                             | Material | un  | 0,0003760 | 33,66  | 0,01 |
| Ins u |             | ORSE | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                            | Material | un  | 0,0003760 | 168,28 | 0,06 |
| Ins u | 00002711/SI |      |                                                                                         |          |     |           |        |      |
| Ins u | 4728        | ORSE | Talhadeira chata 10"                                                                    | Material | un  | 0,0005640 | 16,94  | 0,00 |
| Ins u | 4729        | ORSE | Marreta 1 kg com cabo                                                                   | Material | un  | 0,0001880 | 28,73  | 0,00 |

MO sem LS => 54,62      LS => 0,00      MO com LS => 54,62  
Valor do BDI => 45,28      Valor com BDI => 227,31

|         | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                          | Und | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total |
|---------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|-----------|------------|-------|
| Co m    | 93191 SINAPI    | VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESURA DE "20" CM. AF_03/2024                                                                                             | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M   | 1,0000000 |           | 55,18      | 55,18 |
| Co m    | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,2480000 | 0,0000000 | 23,25      | 5,77  |
| Co m    | 89995 SINAPI    | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021                                                                                                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³  | 0,0280000 | 0,0000000 | 895,36     | 25,07 |
| Co m    | 87294 SINAPI    | 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 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | m³  | 0,0019000 | 0,0000000 | 486,71     | 0,92  |
| Co m    | 92802 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022                                                                                                                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 0,7900000 | 0,0000000 | 8,92       | 7,05  |
| Co m    | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,1240000 | 0,0000000 | 18,76      | 2,33  |
| Ins u m | 00006193 SINAPI | TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                            | Material                      | M   | 0,1692000 | 0,0000000 | 18,69      | 3,16  |
| Ins u   | 00000658 SINAPI | CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)                                                                                                                            | Material                      | UN  | 5,3400000 | 0,0000000 | 1,65       | 8,81  |



GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

NOVO **PAC**  
Saúde

**Data:**  
21/10/2025

Revisā  
03

| Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                   | Tipo                     | Und | Quant.     | Percent.  | Valor Unit. | Total  |
|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|------------|-----------|-------------|--------|
| 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 VAOS. AF_07/2023_P5 | PARE - PAREDES/PAINÉIS   | m²  | 1,0000000  |           | 113,09      | 113,09 |
| 88278    | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,5950000  | 0,0000000 | 19,14       | 11,39  |
| 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,1950000  | 0,0000000 | 18,76       | 3,66   |
| 00039413 | SINAPI | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)                                                                                                           | Material                 | m²  | 2,1060000  | 0,0000000 | 23,89       | 50,31  |
| 00039432 | SINAPI | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL                                                                                                           | Material                 | M   | 0,7925000  | 0,0000000 | 3,31        | 2,62   |
| 00039435 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM                                                                                                               | Material                 | UN  | 20,1888000 | 0,0000000 | 0,10        | 2,02   |
| 00039419 | SINAPI | PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)                                                                                                     | Material                 | M   | 0,9117000  | 0,0000000 | 8,57        | 7,81   |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|         |          |        |                                                                                                                                              |             |                              |            |            |              |             |
|---------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------|------------|------------|--------------|-------------|
| Ins u m | 00039434 | SINAPI | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA) | Equipamento | KG                           | 1,0978000  | 0,0000000  | 4,14         | 4,54        |
| Ins u m | 00039422 | SINAPI | PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)                                  | Material    | M                            | 2,9139000  | 0,0000000  | 9,72         | 28,32       |
| Ins u m | 00037586 | SINAPI | PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)                                            | Material    | CENTO                        | 0,0298000  | 0,0000000  | 46,00        | 1,36        |
| Ins u m | 00039431 | SINAPI | FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL                                          | Material    | M                            | 2,5027000  | 0,0000000  | 0,37         | 0,93        |
| Ins u m | 00039443 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM                                     | Material    | UN                           | 0,5441000  | 0,0000000  | 0,23         | 0,13        |
|         |          |        |                                                                                                                                              |             | MO sem LS => Valor do BDI => | 9,47 28,13 | LS => 0,00 | MO com LS => | 9,47 141,22 |

|                | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                      | Tipo                     | Und                          | Quant.     | Percent.   | Valor Unit   | Total       |
|----------------|----------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------|------------|------------|--------------|-------------|
| Co m po siç ão | 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 | PARE - PAREDES/PAINÉIS   | M²                           | 1,0000000  |            | 129,16       | 129,16      |
| Co m Co m      | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                            | 0,1950000  | 0,0000000  | 18,76        | 3,66        |
| Co m Co m      | 88278    | SINAPI  | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                            | 0,5950000  | 0,0000000  | 19,14        | 11,39       |
| Ins u m        | 00039434 | SINAPI  | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)                                                                   | Equipamento              | KG                           | 1,0978000  | 0,0000000  | 4,14         | 4,54        |
| Ins u m        | 00039435 | SINAPI  | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM                                                                                                                  | Material                 | UN                           | 20,1800000 | 0,0000000  | 0,10         | 2,02        |
| Ins u m        | 00039432 | SINAPI  | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL                                                                                                              | Material                 | M                            | 0,7925000  | 0,0000000  | 3,31         | 2,62        |
| Ins u m        | 00039431 | SINAPI  | FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL                                                                                                            | Material                 | M                            | 2,5027000  | 0,0000000  | 0,37         | 0,93        |
| Ins u m        | 00039422 | SINAPI  | PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)                                                                                                    | Material                 | M                            | 2,9139000  | 0,0000000  | 9,72         | 28,32       |
| Ins u m        | 00039443 | SINAPI  | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM                                                                                                       | Material                 | UN                           | 0,5441000  | 0,0000000  | 0,23         | 0,13        |
| Ins u m        | 00039419 | SINAPI  | PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)                                                                                                        | Material                 | M                            | 0,9117000  | 0,0000000  | 8,57         | 7,81        |
| Ins u m        | 00037586 | SINAPI  | PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)                                                                                                              | Material                 | CENTO                        | 0,0298000  | 0,0000000  | 46,00        | 1,36        |
| Ins u m        | 00039417 | SINAPI  | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)                                                                                                   | Material                 | m²                           | 2,1060000  | 0,0000000  | 31,52        | 66,38       |
|                |          |         |                                                                                                                                                                                                                |                          | MO sem LS => Valor do BDI => | 9,47 32,13 | LS => 0,00 | MO com LS => | 9,47 161,29 |

|                | Código  | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                | Tipo                   | Und | Quant.    | Percent. | Valor Unit | Total  |
|----------------|---------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----|-----------|----------|------------|--------|
| Co m po siç ão | 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. | PARE - PAREDES/PAINÉIS | M²  | 1,0000000 |          | 135,95     | 135,95 |

## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



|                                                                                                                              |  |                                    |                                             |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Secretaria de Atenção Especializada à Saúde</b><br>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²            |  | <b>BDI Geral:</b><br>24,88%        | <b>Encargo Social Mensalista:</b><br>47,74% | <b>Data:</b><br>21/10/2025 |
| <b>Bancos:</b><br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024) |  | <b>BDI Equipamentos:</b><br>16,86% | <b>Encargo Social Horista:</b><br>85,80%    | <b>Revisão:</b><br>03      |

|                                                                                     |              |                                                                                                             |                          |                 |              |           |       |       |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|--------------|-----------|-------|-------|--------------|
| Co m po Co m Co m Ins u Ins u Ins u Ins u Ins u Ins u Ins u Ins u Ins u Ins u Ins u | 1979 ORSE    | Isolamento acústico c/ painel em lâ de vidro e = 50mm (isover-santa marina ref psi - 30/50mm ou similar)    | Isolamento Acústico      | m²              | 1,0200000    | 0,0000000 | 59,76 | 60,95 |              |
|                                                                                     | 88278 SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,5950000    | 0,0000000 | 19,14 | 11,39 |              |
|                                                                                     | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,1950000    | 0,0000000 | 18,76 | 3,66  |              |
|                                                                                     | 00039435/SI  | Parafuso drywall, em aço fosfatizado, cabeça trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 25 mm                | Material                 | un              | 2,1060000    | 0,0000000 | 0,10  | 0,21  |              |
|                                                                                     | 00037586/SI  | Pino de aço com arruela conica, diametro arruela = "23" mm e comp haste = "27" mm (aço indireta)            | Material                 | cento           | 0,0296000    | 0,0000000 | 46,00 | 1,36  |              |
|                                                                                     | 00039432/SI  | Fita de papel reforçada com lamina de metal para reforço decantos de chapa degesso para drywall             | Material                 | m               | 0,7925000    | 0,0000000 | 2,95  | 2,33  |              |
|                                                                                     | 00039413/SI  | Placa / chapa de gesso acartonado, standard (st), cor branca, e = 12,5 mm, 1200 x 2400 mm (l x c)           | Material                 | m²              | 1,0978000    | 0,0000000 | 21,38 | 23,47 |              |
|                                                                                     | 00039443/SI  | Parafuso drywall, em aço zincado, cabeça lenticla e ponta broca (tb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm     | Material                 | un              | 0,5441000    | 0,0000000 | 0,23  | 0,12  |              |
|                                                                                     | 00039422/SI  | Perfil montante, formato c, em aço zincado, para estrutura parede drywall, e = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (l x c) | Material                 | m               | 2,9139000    | 0,0000000 | 8,50  | 24,76 |              |
|                                                                                     | 00039419/SI  | Perfil guia, formato u, em aço zincado, para estrutura parede drywall, e = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (l x c)     | Material                 | m               | 0,9117000    | 0,0000000 | 7,49  | 6,82  |              |
|                                                                                     | 00039431/SI  | Fita de papel microperfurado, 50 x 150 mm, para tratamento de juntas de chapado gesso para drywall          | Material                 | m               | 2,5027000    | 0,0000000 | 0,33  | 0,82  |              |
|                                                                                     |              |                                                                                                             |                          |                 | MO sem LS => | 9,47      | LS => | 0,00  | MO com LS => |
|                                                                                     |              |                                                                                                             |                          | Valor do BDI => | 33,82        |           |       |       | 169,77       |

| Código                     | Banco           | Descrição                                                                                                                                                                                                                | Tipo                     | Und | Quant.     | Percent.  | Valor Unit | Total  |
|----------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|------------|-----------|------------|--------|
| Co m po sig Co m Co m Co m | 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. | PARE - PAREDES/PAINÉIS   | M²  | 1,0000000  |           | 192,34     | 192,34 |
| Ins u                      | 88279 SINAPI    | MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,5950000  | 0,0000000 | 22,85      | 13,60  |
| Ins u                      | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,1950000  | 0,0000000 | 18,76      | 3,66   |
| Ins u                      | 1979 ORSE       | Isolamento acústico c/ painel em lâ de vidro e = 50mm (isover-santa marina ref psi - 30/50mm ou similar)                                                                                                                 | Isolamento Acústico      | m²  | 1,0200000  | 0,0000000 | 59,76      | 60,95  |
| Ins u                      | 00039422 SINAPI | PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)                                                                                                              | Material                 | M   | 2,9139000  | 0,0000000 | 9,72       | 28,32  |
| Ins u                      | 00039419 SINAPI | PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)                                                                                                                  | Material                 | M   | 0,9117000  | 0,0000000 | 8,57       | 7,81   |
| Ins u                      | 00039432 SINAPI | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL                                                                                                                        | Material                 | M   | 0,7925000  | 0,0000000 | 3,31       | 2,62   |
| Ins u                      | 00039435 SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM                                                                                                                            | Material                 | UN  | 20,2960000 | 0,0000000 | 0,10       | 2,03   |
| Ins u                      | 00039443 SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTICLA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM                                                                                                                 | Material                 | UN  | 0,5441000  | 0,0000000 | 0,23       | 0,13   |
| Ins u                      | 00039417 SINAPI | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)                                                                                                             | Material                 | m²  | 2,1060000  | 0,0000000 | 31,52      | 66,38  |
| Ins u                      | 00039431 SINAPI | FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL                                                                                                                      | Material                 | M   | 2,5027000  | 0,0000000 | 0,37       | 0,93   |



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|                           |                      |                  |                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |                                       |                        |                        |                       |              |
|---------------------------|----------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|--------------|
| Ins<br>u<br>m<br>Ins<br>u | 00039434<br>00037586 | SINAPI<br>SINAPI | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)<br>PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA) | Equipamento<br>Material | KG<br>CENTO                           | 1,0978000<br>0,0296000 | 0,0000000<br>0,0000000 | 4,14<br>46,00         | 4,54<br>1,36 |
|                           |                      |                  |                                                                                                                                                                                                                                                   |                         | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | 11,03<br>47,85         | LS =><br>0,00          | MO com LS =><br>11,03 | 240,19       |

| Código Banco                                              |                 | Descrição                                                                                                                                      | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total        |        |
|-----------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|------------|--------------|--------|
| Co m po Co m po Co m po Co m po Co m po Ins u Ins u Ins u | 102257 SINAPI   | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 | PARE - PAREDES/PANEIS                             | m²              | 1,0000000 |           | 341,91     | 341,91       |        |
|                                                           | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,6330000 | 0,0000000 | 18,76      | 11,88        |        |
|                                                           | 91693 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015                                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 1,2230000 | 0,0000000 | 23,35      | 28,56        |        |
|                                                           | 91692 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015                                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,0420000 | 0,0000000 | 24,53      | 1,03         |        |
|                                                           | 88274 SINAPI    | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,2650000 | 0,0000000 | 23,13      | 29,26        |        |
|                                                           | 00010698 SINAPI | DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = "3 CM                                                                   | Material                                          | MF              | 1,0500000 | 0,0000000 | 224,21     | 235,42       |        |
|                                                           | 00037596 SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E                                                                                                                | Material                                          | KG              | 0,9700000 | 0,0000000 | 3,41       | 3,31         |        |
|                                                           | 00000131 SINAPI | ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)                                                                 | Material                                          | KG              | 0,5300000 | 0,0000000 | 61,22      | 32,45        |        |
|                                                           |                 |                                                                                                                                                |                                                   | MO sem LS =>    | 46,96     | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 46,96  |
|                                                           |                 |                                                                                                                                                |                                                   | Valor do BDI => | 85,06     |           |            |              | 426,97 |

| Código Banco                                                                       |                 | Descrição                                                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und | Quant.     | Percent.  | Valor Unit | Total |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|------------|-----------|------------|-------|
| Co<br>m<br>po<br>siç<br>Co<br>m<br>po<br>Co<br>m<br>po<br>Co<br>m<br>po<br>Co<br>m | 100776 SINAPI   | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG  | 1,00000000 |           | 17,29      | 17,29 |
| Co<br>m<br>po<br>siç<br>Co<br>m<br>po<br>Co<br>m<br>po<br>Co<br>m                  | 93287 SINAPI    | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016                                                                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0014000  | 0,0000000 | 309,47     | 0,43  |
| Co<br>m<br>po<br>siç<br>Co<br>m<br>po<br>Co<br>m                                   | 93288 SINAPI    | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016                                                                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0012000  | 0,0000000 | 156,91     | 0,19  |
| Co<br>m<br>po<br>siç<br>Co<br>m<br>po<br>Co<br>m                                   | 100716 SINAPI   | JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020                                                                                                                      | PINT - PINTURAS                                   | m²  | 0,2219000  | 0,0000000 | 24,02      | 5,33  |
| Co<br>m<br>po<br>siç<br>Co<br>m<br>po<br>Co<br>m                                   | 100719 SINAPI   | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE                                                                   | PINT - PINTURAS                                   | m²  | 0,2219000  | 0,0000000 | 9,05       | 2,01  |
| Co<br>m<br>po<br>siç<br>Co<br>m<br>po<br>Co<br>m                                   | 88278 SINAPI    | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,0097000  | 0,0000000 | 19,14      | 0,19  |
| Co<br>m<br>po<br>siç<br>Co<br>m<br>po<br>Co<br>m                                   | 88240 SINAPI    | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,0019000  | 0,0000000 | 18,26      | 0,03  |
| Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u                           | 00004777 SINAPI | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"                                                                                                                              | Material                                          | KG  | 0,1852148  | 0,0000000 | 7,31       | 1,35  |
| Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u                                       | 00001334 SINAPI | CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2                                                                                                                                        | Material                                          | KG  | 0,0744391  | 0,0000000 | 8,98       | 0,67  |
| Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u                                       | 00010966 SINAPI | PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)                                                                                                     | Material                                          | KG  | 0,8313459  | 0,0000000 | 8,32       | 6,92  |
| Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u                                       | 00011977 SINAPI | CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM                                                                                                                                             | Material                                          | UN  | 0,0169000  | 0,0000000 | 10,35      | 0,17  |



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

|                                                                                                                       |  |  |  |                             |                                      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde<br>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²            |  |  |  | BDI Geral:<br>24,88%        | Encargo Social Mensalista:<br>47,74% | Data:<br>21/10/2025 |
| Bancos:<br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024) |  |  |  | BDI Equipamentos:<br>16,86% | Encargo Social Horista:<br>85,80%    | Revisão:<br>03      |

|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                   |                                       |              |           |            |              |               |
|---------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------|-----------|------------|--------------|---------------|
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                   | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | 0,87<br>4,30 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 0,87<br>21,59 |
| Composição por item | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                           | Tipo                                              | Und                                   | Quant.       | Percent.  | Valor Unit | Total        |               |
|                     | 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, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA                                  | m²                                    | 1,0000000    |           | 24,65      | 24,65        |               |
|                     | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                                     | 0,0590000    | 0,0000000 | 19,25      | 1,14         |               |
|                     | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                                     | 0,1600000    | 0,0000000 | 22,94      | 3,67         |               |
|                     | 93274 SINAPI    | GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF_05/2023                                                                                                                                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI                                   | 0,0043000    | 0,0000000 | 60,05      | 0,26         |               |
|                     | 93272 SINAPI    | GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHP DIURNO. AF_05/2023                                                                                                                                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP                                   | 0,0030000    | 0,0000000 | 93,97      | 0,28         |               |
|                     | 00004472 SINAPI | VIGA NÃO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                                                                                              | Material                                          | M                                     | 0,0990000    | 0,0000000 | 34,94      | 3,46         |               |
|                     | 00004430 SINAPI | CAIBRO NÃO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                                                                                             | Material                                          | M                                     | 0,5560000    | 0,0000000 | 13,22      | 7,35         |               |
|                     | 00005075 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)                                                                                                                                                                                                 | Material                                          | KG                                    | 0,1200000    | 0,0000000 | 19,01      | 2,28         |               |
|                     | 00004425 SINAPI | VIGA NÃO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                                                                                              | Material                                          | M                                     | 0,2220000    | 0,0000000 | 27,97      | 6,21         |               |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                   | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | 3,24<br>6,13 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 3,24<br>30,78 |
| Composição por item | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                           | Tipo                                              | Und                                   | Quant.       | Percent.  | Valor Unit | Total        |               |
|                     | 92543 SINAPI    | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                               | COBE - COBERTURA                                  | m²                                    | 1,0000000    |           | 22,47      | 22,47        |               |
|                     | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                                     | 0,1180000    | 0,0000000 | 22,94      | 2,71         |               |
|                     | 93281 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016                                                                                                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP                                   | 0,0048000    | 0,0000000 | 20,19      | 0,09         |               |
|                     | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                                     | 0,0650000    | 0,0000000 | 19,25      | 1,25         |               |
|                     | 93282 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016                                                                                                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI                                   | 0,0064000    | 0,0000000 | 19,27      | 0,12         |               |
|                     | 00040568 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)                                                                                                                                                                                                  | Material                                          | KG                                    | 0,0300000    | 0,0000000 | 19,16      | 0,57         |               |
|                     | 00004425 SINAPI | VIGA NÃO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                                                                                              | Material                                          | M                                     | 0,6340000    | 0,0000000 | 27,97      | 17,73        |               |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                   | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | 2,68<br>5,59 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 2,68<br>28,06 |
|                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                   |                                       |              |           |            |              |               |
|                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                           | Tipo                                              | Und                                   | Quant.       | Percent.  | Valor Unit | Total        |               |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|                            |                 |                                                                                                                                                                                          |                                                   |                              |               |           |       |                       |
|----------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------|---------------|-----------|-------|-----------------------|
| Co<br>m<br>po<br>siç<br>ão | 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 | COBE - COBERTURA                                  | m²                           | 1,0000000     |           | 63,59 | 63,59                 |
| Co<br>m<br>po<br>siç<br>ão | 88323 SINAPI    | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                            | 0,1150000     | 0,0000000 | 22,75 | 2,62                  |
| Co<br>m<br>po<br>siç<br>ão | 93281 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016                                                                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP                          | 0,0050000     | 0,0000000 | 20,19 | 0,10                  |
| Co<br>m<br>po<br>siç<br>ão | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                            | 0,1500000     | 0,0000000 | 18,76 | 2,81                  |
| Co<br>m<br>po<br>siç<br>ão | 93282 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016                                                                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI                          | 0,0069000     | 0,0000000 | 19,27 | 0,13                  |
| Ins<br>u<br>m              | 00007194 SINAPI | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMANTO)                                                                                                                   | Material                                          | MP                           | 1,2750000     | 0,0000000 | 39,94 | 50,92                 |
| Ins<br>u<br>m              | 00001607 SINAPI | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)                                                                            | Material                                          | CJ                           | 1,2700000     | 0,0000000 | 0,34  | 0,43                  |
| Ins<br>u<br>m              | 00004302 SINAPI | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA                                                                                       | Material                                          | UN                           | 1,2700000     | 0,0000000 | 5,18  | 6,58                  |
|                            |                 |                                                                                                                                                                                          |                                                   | MO sem LS => Valor do BDI => | 3,51<br>15,82 | LS =>     | 0,00  | MO com LS =><br>79,41 |

| Código Banco        |        | Descrição | Tipo                                           | Und             | Quant. | Percent.  | Valor Unit | Total        |
|---------------------|--------|-----------|------------------------------------------------|-----------------|--------|-----------|------------|--------------|
| Co<br>m<br>ins<br>u | 100113 | SBC       | COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10mm | COBERTURAS      | m²     | 1,0000000 | 78,97      | 78,97        |
|                     | 070113 | SBC       | CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 2,10x6,0mx10mm | Material        | m²     | 1,0500000 | 0,0000000  | 75,21        |
|                     |        |           |                                                |                 |        |           |            | 78,97        |
|                     |        |           |                                                | MO sem LS =>    | 0,00   | LS =>     | 0,00       | MO com LS => |
|                     |        |           |                                                | Valor do BDI => | 19,64  |           |            | 98,61        |

| Código Banco               |                 | Descrição                                                                                                          | Tipo                                              | Und                          | Quant.         | Percent.  | Valor Unit | Total           |
|----------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------|----------------|-----------|------------|-----------------|
| Co<br>m<br>po<br>siç<br>ão | 94229 SINAPI    | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019    | COBE - COBERTURA                                  | M                            | 1,0000000      |           | 137,32     | 137,32          |
| Co<br>m<br>po<br>siç<br>ão | 88323 SINAPI    | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                            | 0,5390000      | 0,0000000 | 22,75      | 12,26           |
| Co<br>m<br>po<br>siç<br>ão | 93282 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI                          | 0,0183000      | 0,0000000 | 19,27      | 0,35            |
| Co<br>m<br>po<br>siç<br>ão | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                            | 0,6330000      | 0,0000000 | 18,76      | 11,88           |
| Co<br>m<br>po<br>siç<br>ão | 93281 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP                          | 0,0132000      | 0,0000000 | 20,19      | 0,27            |
| Ins<br>u                   | 00005104 SINAPI | REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)                      | Material                                          | KG                           | 0,0049000      | 0,0000000 | 54,91      | 0,27            |
| Ins<br>u                   | 00040784 SINAPI | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM                                                    | Material                                          | M                            | 1,0500000      | 0,0000000 | 80,37      | 84,39           |
| Ins<br>u                   | 00005061 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                                | Material                                          | KG                           | 0,0250000      | 0,0000000 | 18,70      | 0,47            |
| Ins<br>u                   | 00000142 SINAPI | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                    | Material                                          | 310ML                        | 0,1610000      | 0,0000000 | 46,33      | 7,46            |
| Ins<br>u                   | 00013388 SINAPI | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50                                                                             | Material                                          | KG                           | 0,1800000      | 0,0000000 | 110,96     | 19,97           |
|                            |                 |                                                                                                                    |                                                   | MO sem LS => Valor do BDI => | 15,39<br>34,16 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>    |
|                            |                 |                                                                                                                    |                                                   |                              |                |           |            | 15,39<br>171,48 |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,86%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|                                                                                                                 | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                             | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total        |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|------------|--------------|--------|
| Co<br>m<br>po<br>Co<br>m<br>po<br>Co<br>m<br>Co<br>m<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>m       | 94231 SINAPI    | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                   | COBE - COBERTURA                                  | M               | 1,0000000 |           | 45,33      | 45,33        |        |
|                                                                                                                 | 93281 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016                                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,0132000 | 0,0000000 | 20,19      | 0,27         |        |
|                                                                                                                 | 93282 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016                                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,0183000 | 0,0000000 | 19,27      | 0,35         |        |
|                                                                                                                 | 88323 SINAPI    | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,1120000 | 0,0000000 | 22,75      | 2,55         |        |
|                                                                                                                 | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,2070000 | 0,0000000 | 18,76      | 3,88         |        |
|                                                                                                                 | 00013388 SINAPI | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50                                                                                                                | Material                                          | KG              | 0,0450000 | 0,0000000 | 110,96     | 4,99         |        |
|                                                                                                                 | 00005061 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                                                                   | Material                                          | KG              | 0,0060000 | 0,0000000 | 18,70      | 0,11         |        |
|                                                                                                                 | 00000142 SINAPI | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                                                       | Material                                          | 310ML           | 0,1980000 | 0,0000000 | 46,33      | 9,17         |        |
|                                                                                                                 | 00005104 SINAPI | REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)                                                         | Material                                          | KG              | 0,0012000 | 0,0000000 | 54,91      | 0,07         |        |
|                                                                                                                 | 00040873 SINAPI | RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM                                                                                  | Material                                          | M               | 1,0500000 | 0,0000000 | 22,80      | 23,94        |        |
|                                                                                                                 |                 |                                                                                                                                                       |                                                   | MO sem LS =>    | 4,33      | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 4,33   |
|                                                                                                                 |                 |                                                                                                                                                       |                                                   | Valor do BDI => | 11,27     |           |            |              | 56,60  |
|                                                                                                                 | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                             | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total        |        |
| Co<br>m<br>po<br>Co<br>m<br>po<br>Co<br>m<br>po<br>Co<br>m<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>m | 94451 SINAPI    | CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019                                          | COBE - COBERTURA                                  | M               | 1,0000000 |           | 126,46     | 126,46       |        |
|                                                                                                                 | 88323 SINAPI    | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,0610000 | 0,0000000 | 22,75      | 1,39         |        |
|                                                                                                                 | 93281 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016                                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,0018000 | 0,0000000 | 20,19      | 0,04         |        |
|                                                                                                                 | 93282 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016                                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,0026000 | 0,0000000 | 19,27      | 0,05         |        |
|                                                                                                                 | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,0750000 | 0,0000000 | 18,76      | 1,41         |        |
|                                                                                                                 | 00001607 SINAPI | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)                                         | Material                                          | CJ              | 4,2000000 | 0,0000000 | 0,34       | 1,43         |        |
|                                                                                                                 | 00007216 SINAPI | CUMEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMBANTO)                                                 | Material                                          | UN              | 1,0290000 | 0,0000000 | 97,55      | 100,38       |        |
|                                                                                                                 | 00004302 SINAPI | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA                                                   | Material                                          | UN              | 4,2000000 | 0,0000000 | 5,18       | 21,76        |        |
|                                                                                                                 |                 |                                                                                                                                                       |                                                   | MO sem LS =>    | 1,78      | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 1,78   |
|                                                                                                                 |                 |                                                                                                                                                       |                                                   | Valor do BDI => | 31,46     |           |            |              | 157,92 |
|                                                                                                                 | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                             | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total        |        |
| Co<br>m<br>po<br>Co<br>m<br>Co<br>m                                                                             | 98556 SINAPI    | IMPERMEABILIZIMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VEU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023 | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS    | m²              | 1,0000000 |           | 57,67      | 57,67        |        |
|                                                                                                                 | 88270 SINAPI    | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,9881000 | 0,0000000 | 23,25      | 22,97        |        |
|                                                                                                                 | 88243 SINAPI    | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,2228000 | 0,0000000 | 19,41      | 4,32         |        |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|     |          |        |                                                                                                 |          |    |                       |            |                    |       |
|-----|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|-----------------------|------------|--------------------|-------|
| Ins | 00004030 | SINAPI | VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZAÇÃO                                                         | Material | MP | 1,3513000             | 0,0000000  | 7,35               | 9,93  |
| u   | 00000135 | SINAPI | ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS | Material | KG | 4,6154000             | 0,0000000  | 4,43               | 20,45 |
| u   |          |        |                                                                                                 |          |    | MO sem LS => 17,75    | LS => 0,00 | MO com LS => 17,75 |       |
|     |          |        |                                                                                                 |          |    | Valor do BDI => 14,34 |            |                    | 72,01 |

| BDI => |                 |                                                                                                 |                             |                 |           |           |            |              |       |
|--------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------|-----------|------------|--------------|-------|
|        | Código Banco    | Descrição                                                                                       | Tipo                        | Und             | Quant.    | Percent.  | Valor Unit |              | Total |
| Co     | 98555 SINAPI    | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMÃOS.         | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E | m²              | 1,0000000 |           | 32,01      |              | 32,01 |
| m      | AF_09/2023      | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | PROTEÇÕES DIVERSAS          |                 |           |           |            |              |       |
| Co     | 88270 SINAPI    |                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS    | H               | 0,6039000 | 0,0000000 | 23,25      |              | 14,04 |
| m      | 88243 SINAPI    | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS    | H               | 0,1362000 | 0,0000000 | 19,41      |              | 2,64  |
| Co     | 00000135 SINAPI | ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS | Material                    | KG              | 3,4615000 | 0,0000000 | 4,43       |              | 15,33 |
| Ins    |                 |                                                                                                 |                             |                 |           |           |            |              |       |
| u      |                 |                                                                                                 |                             |                 |           |           |            |              |       |
|        |                 |                                                                                                 |                             | MO sem LS =>    | 10,84     | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 10,84 |
|        |                 |                                                                                                 |                             | Valor do BDI => | 7,96      |           |            |              | 39,97 |

| Código Banco                               |               | Descrição                                                                                                                                                                                                                                        | Tipo                               | Und             | Quant.     | Percent.  | Valor Unit. | Total        |          |
|--------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|------------|-----------|-------------|--------------|----------|
| Co<br>m<br>p<br>o<br>s<br>i<br>ç<br>ã<br>o | 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 | ESOV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN              | 1,0000000  |           | 1.029,71    | 1.029,71     |          |
|                                            | 100659 SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                                             | ESOV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | M               | 10,2000000 | 0,0000000 | 9,79        | 99,86        |          |
|                                            | 90806 SINAPI  | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                                       | ESOV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN              | 1,0000000  | 0,0000000 | 346,15      | 346,15       |          |
|                                            | 90830 SINAPI  | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                  | ESOV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN              | 1,0000000  | 0,0000000 | 159,63      | 159,63       |          |
|                                            | 90823 SINAPI  | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                | ESOV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN              | 1,0000000  | 0,0000000 | 424,07      | 424,07       |          |
|                                            |               |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                    | MO sem LS =>    | 163,50     | LS =>     | 0,00        | MO com LS => | 163,50   |
|                                            |               |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                    | Valor do BDI => | 256,19     |           |             |              | 1.285,90 |

|    | Código Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                        | Tipo                               | Und | Quant.     | Percent.  | Valor Unit | Total  |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|------------|-----------|------------|--------|
| Co | 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 | ESOV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN  | 1,0000000  |           | 944,44     | 944,44 |
| m  |               |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                    |     |            |           |            |        |
| Co | 90822 SINAPI  | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                | ESOV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN  | 1,0000000  | 0,0000000 | 340,76     | 340,76 |
| m  | 90830 SINAPI  | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                  | ESOV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN  | 1,0000000  | 0,0000000 | 159,63     | 159,63 |
| Co | 90806 SINAPI  | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                                       | ESOV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN  | 1,0000000  | 0,0000000 | 346,15     | 346,15 |
| m  | 100659 SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                                             | ESOV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | M   | 10,0000000 | 0,0000000 | 9,79       | 97,90  |
| Co |               |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                    |     |            |           |            |        |
| u  |               |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                    |     |            |           |            |        |





## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

MO sem  
LS =>  
Valor do  
BDI =>  
160,60  
234,97  
LS =>  
0,00 MO com LS =>  
160,60  
1.179,41

|                                                                                 | Código Banco | Descrição                                            | Tipo                  | Und                                   | Quant.          | Percent.                   | Valor Unit        | Total    |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|-----------------|----------------------------|-------------------|----------|
| Co<br>m<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u | 110015 SBC   | PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,20x2,10m-INTERNA       | ESQUADRIAS DE MADEIRA | UN                                    | 1,0000000       |                            | 1.006,88          | 1.006,88 |
|                                                                                 | 014213 SBC   | PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 SEM CABECA (636 un/kg) | Material              | KG                                    | 0,0300000       | 0,0000000                  | 26,49             | 0,79     |
|                                                                                 | 080106 SBC   | PORTA MADEIRA LISA PARA PINTURA 1,20x2,10m           | Material              | UN                                    | 1,0000000       | 0,0000000                  | 371,13            | 371,13   |
|                                                                                 | 001349 SBC   | ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA | Material              | M                                     | 11,1600000      | 0,0000000                  | 7,45              | 83,14    |
|                                                                                 | 008624 SBC   | ADUELA/MARCOBATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA       | Material              | M                                     | 5,7500000       | 0,0000000                  | 75,61             | 434,76   |
|                                                                                 | 099360 SBC   | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA                             | Mão de Obra           | H                                     | 3,5150000       | 0,0000000                  | 18,04             | 63,41    |
|                                                                                 | 000100 SBC   | AREIA GROSSA LAVADA                                  | Material              | m³                                    | 0,0160000       | 0,0000000                  | 82,24             | 1,32     |
|                                                                                 | 004776 SBC   | PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 SEM CABECA (109 un/kg) | Material              | KG                                    | 0,1100000       | 0,0000000                  | 31,42             | 3,46     |
|                                                                                 | 000050 SBC   | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)       | Material              | KG                                    | 6,9120000       | 0,0000000                  | 0,78              | 5,39     |
|                                                                                 | 002203 SBC   | TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS | Material              | UN                                    | 8,0000000       | 0,0000000                  | 1,16              | 9,28     |
| Ins<br>u                                                                        | 099449 SBC   | AJUDANTE DE CARPINTEIRO                              | Mão de Obra           | H                                     | 2,7340000       | 0,0000000                  | 12,51             | 34,20    |
|                                                                                 |              |                                                      |                       | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | 97,61<br>250,51 | LS =><br>0,00 MO com LS => | 97,61<br>1.257,39 |          |

|                                             | Código Banco           | Descrição                                                                                         | Tipo        | Und                                   | Quant.          | Percent.                   | Valor Unit      | Total  |
|---------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|--------|
| Co<br>m<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u | 23.08.242 CPOS/CDHU    | PORTA LISA DE CORRER SUSPENSÁ EM MADEIRA COM BATENTE                                              | 23,08       | m²                                    | 1,0000000       |                            | 422,65          | 422,65 |
|                                             | D.04.000.030 CPOS/CDHU | PORTA LISA DE CORRER SUSPENSÁ EM MADEIRA CURUPIXÁ, FREIJO, COM BATENTE E TRILHO NA PARTE SUPERIOR | Material    | m²                                    | 1,0000000       | 0,0000000                  | 384,84          | 384,84 |
|                                             | B.01.000.010 CPOS/CDHU | CARPINTEIRO                                                                                       | Mão de Obra | h                                     | 1,5000000       | 0,0000000                  | 25,21           | 37,81  |
|                                             |                        |                                                                                                   |             | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | 37,81<br>105,15 | LS =><br>0,00 MO com LS => | 37,81<br>527,80 |        |

|                                             | Código Banco    | Descrição                                                                               | Tipo                                  | Und                                   | Quant.           | Percent.                   | Valor Unit         | Total    |
|---------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------|----------------------------|--------------------|----------|
| Co<br>m<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u | CPU2425 Próprio | PORTA DE MADEIRA COM VIDRO, 2 FOLHAS, ABERTURA DE GIRO COM ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA | ESQV -<br>ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN                                    | 1,0000000        |                            | 2.924,00           | 2.924,00 |
|                                             | 110271 SBC      | PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,40x2,10m PARA VIDRO                                       | ESQUADRIAS DE MADEIRA                 | UN                                    | 1,0000000        | 0,0000000                  | 2.924,00           | 2.924,00 |
|                                             |                 |                                                                                         |                                       | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | 126,76<br>727,49 | LS =><br>0,00 MO com LS => | 126,76<br>3.651,49 |          |

|                                                         | Código Banco | Descrição                                                 | Tipo                  | Und | Quant.     | Percent.  | Valor Unit | Total    |
|---------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|-----|------------|-----------|------------|----------|
| Co<br>m<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u | 110016 SBC   | PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,60x2,10m LISA FER.VAI-E-VEM | ESQUADRIAS DE MADEIRA | UN  | 1,0000000  |           | 1.061,38   | 1.061,38 |
|                                                         | 099360 SBC   | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA                                  | Mão de Obra           | H   | 4,4510000  | 0,0000000 | 18,04      | 80,30    |
|                                                         | 002203 SBC   | TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS      | Material              | UN  | 10,0000000 | 0,0000000 | 1,16       | 11,60    |
|                                                         | 014241 SBC   | DOBRADICA VAI-E-VEM 3" METAL CROMADO UNIAO MUNDIAL        | Material              | UN  | 2,0000000  | 0,0000000 | 38,29      | 76,58    |
|                                                         | 000100 SBC   | AREIA GROSSA LAVADA                                       | Material              | m³  | 0,0160000  | 0,0000000 | 82,24      | 1,32     |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|       |        |     |                                                      |             |                 |            |           |        |              |
|-------|--------|-----|------------------------------------------------------|-------------|-----------------|------------|-----------|--------|--------------|
| Ins u | 000699 | SBC | PORTA MADEIRA LISA PINTURA 0.80x2,10m                | Material    | UN              | 2,0000000  | 0,0000000 | 135,90 | 271,80       |
| Ins u | 004776 | SBC | PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 SEM CABECA (109 un/kg) | Material    | KG              | 0,1100000  | 0,0000000 | 31,42  | 3,46         |
| Ins u | 014213 | SBC | PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 SEM CABECA (636 un/kg) | Material    | KG              | 0,0300000  | 0,0000000 | 26,49  | 0,79         |
| Ins u | 000050 | SBC | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)       | Material    | KG              | 6,9120000  | 0,0000000 | 0,78   | 5,39         |
| Ins u | 001349 | SBC | ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA | Material    | M               | 12,5400000 | 0,0000000 | 7,45   | 93,42        |
| Ins u | 099449 | SBC | AJUDANTE DE CARPINTEIRO                              | Mão de Obra | H               | 3,4090000  | 0,0000000 | 12,51  | 42,65        |
| Ins u | 008624 | SBC | ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm PIPINTURA      | Material    | M               | 6,2700000  | 0,0000000 | 75,61  | 474,07       |
|       |        |     |                                                      |             | MO sem LS =>    | 122,95     | LS =>     | 0,00   | MO com LS => |
|       |        |     |                                                      |             | Valor do BDI => | 264,07     |           |        | 1.325,45     |

| Código Banco           |                 | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                               | Und             | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total        |
|------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|------------|--------------|
| Co m po Co m Co m Co m | 91338 SINAPI    | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                       | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m²              | 1,0000000 |           | 824,32     | 824,32       |
| Ins u m                | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,1779000 | 0,0000000 | 18,76      | 3,34         |
| Ins u m                | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,3563000 | 0,0000000 | 23,25      | 8,28         |
| Ins u m                | 00004914 SINAPI | PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA                       | Material                           | M²              | 1,0000000 | 0,0000000 | 577,54     | 577,54       |
| Ins u m                | 00007568 SINAPI | 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                  | Material                           | UN              | 4,8166000 | 0,0000000 | 0,55       | 2,65         |
| Ins u m                | 00000142 SINAPI | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                                           | Material                           | 310ML           | 0,8829000 | 0,0000000 | 46,33      | 40,90        |
| Ins u m                | 00036888 SINAPI | GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE | Material                           | M               | 6,8504000 | 0,0000000 | 27,97      | 191,61       |
|                        |                 |                                                                                                                                           |                                    | MO sem LS =>    | 7,42      | LS =>     | 0,00       | MO com LS => |
|                        |                 |                                                                                                                                           |                                    | Valor do BDI => | 205,09    |           |            | 1.029,41     |

| BDI => |                            |                                                                                                                                           |             |                 |           |           |            |              |          |
|--------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|-----------|-----------|------------|--------------|----------|
|        | Código Banco               | Descrição                                                                                                                                 | Tipo        | Und             | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total        |          |
| Co m   | 25.02.110 CPOS/CDHU        | PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA                                                                                          | 25.02       | m²              | 1,0000000 |           | 1.105,08   | 1.105,08     |          |
| Ins u  | B.01.000.010 CPOS/CDHU     | PEDREIRO                                                                                                                                  | Mão de Obra | h               | 3,0000000 | 0,0000000 | 25,21      | 75,63        |          |
| Ins u  | B.02.000.020 CPOS/CDHU     | CIMENTO CPI-E-32 (SACOS DE 50 KG)                                                                                                         | Material    | kg              | 2,0300000 | 0,0000000 | 0,56       | 1,13         |          |
| Ins u  | H.05.000.031 120 CPOS/CDHU | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO L 30, TIPO VENEZIANA DE GIRO, COMPLETA COM BATENTE E FERRAGEM, SOB MEDIDA COM REFERÊNCIA 90 CM X 185 CM | Material    | m²              | 1,0000000 | 0,0000000 | 965,08     | 965,08       |          |
| Ins u  | B.01.000.010 CPOS/CDHU     | SERVENTE                                                                                                                                  | Mão de Obra | h               | 3,0000000 | 0,0000000 | 20,71      | 62,13        |          |
| Ins u  | B.04.000.020 CPOS/CDHU     | AREIA MÉDIA LAVADA (A GRANEL CAÇAMBA FECHADA)                                                                                             | Material    | m³              | 0,0072000 | 0,0000000 | 155,50     | 1,11         |          |
|        |                            |                                                                                                                                           |             | MO sem LS =>    | 137,76    | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 137,76   |
|        |                            |                                                                                                                                           |             | Valor do BDI => | 274,94    |           |            |              | 1.380,02 |

|  | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Percent. | Valor Unit | Total |
|--|--------------|-----------|------|-----|--------|----------|------------|-------|
|--|--------------|-----------|------|-----|--------|----------|------------|-------|

| COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS                                                                            |                    |                                                                                                                                                                                                                              |                                     |                                 |                  |                                      |              |                                                                                     |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|------------------|--------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                      |                    |                                                                                                                                                                                                                              |                                     |                                 |                  |                                      |              |  |  |
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde<br>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²            |                    |                                                                                                                                                                                                                              |                                     | BDI Geral:<br>24,88%            |                  | Encargo Social Mensalista:<br>47,74% |              | Data:<br>21/10/2025                                                                 |  |
| Bancos:<br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024) |                    |                                                                                                                                                                                                                              |                                     | BDI Equipamentos:<br>16,86%     |                  | Encargo Social Horista:<br>85,80%    |              | Revisão:<br>03                                                                      |  |
| Composição                                                                                                            | 14.003.0205-EMOP 0 | PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO, EM PERFIS SERIE 25, EXCLUSIVE FECHADURA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DOS SOCIAIS ARGOS SOCIAIS | 14                                  | m²                              | 1,0000000        |                                      | 1,167,66     | 1,167,66                                                                            |  |
|                                                                                                                       | 00022-EMOP         | ALUMINIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LIGADO COMUM                                                                                                                                                                           | Material                            | KG                              | 23,0000000       | 39,0000000                           | 31,85        | 1,018,24                                                                            |  |
|                                                                                                                       | 01999-EMOP         | MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS                                                                                                                                                      | Mão de Obra                         | H                               | 3,0000000        | 3,0000000                            | 19,43        | 60,03                                                                               |  |
|                                                                                                                       | 06913-EMOP         | MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS                                                                                                                                                   | Mão de Obra                         | H                               | 3,0000000        | 3,0000000                            | 28,93        | 89,39                                                                               |  |
|                                                                                                                       |                    |                                                                                                                                                                                                                              |                                     | MO sem LS =><br>Valor do BDI => | 149,42<br>290,51 | LS =><br>0,00                        | MO com LS => | 149,42<br>1,458,17                                                                  |  |
| Composição                                                                                                            | Código Banco       | Descrição                                                                                                                                                                                                                    | Tipo                                | Und                             | Quant.           | Percent.                             | Valor Unit   | Total                                                                               |  |
|                                                                                                                       | 112618-SBC         | PORTA AO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA                                                                                                                                                                  | ESQUADRIAS DE ALUMINIO              | m²                              | 1,0000000        |                                      | 1.387,43     | 1.387,43                                                                            |  |
|                                                                                                                       | 008644-SBC         | SISTEMA DE PORTA DE CORRER 1 FOLHA 135 4 RODAS COM TRILHO                                                                                                                                                                    | Material                            | M                               | 2,2000000        | 0,0000000                            | 109,36       | 240,59                                                                              |  |
|                                                                                                                       | 000050-SBC         | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)                                                                                                                                                                               | Material                            | KG                              | 2,4000000        | 0,0000000                            | 0,78         | 1,87                                                                                |  |
|                                                                                                                       | 099230-SBC         | SERRALHEIRO                                                                                                                                                                                                                  | Mão de Obra                         | H                               | 4,3560000        | 0,0000000                            | 18,04        | 78,58                                                                               |  |
|                                                                                                                       | 087329-SBC         | PORTA AO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA                                                                                                                                                                  | Material                            | m²                              | 1,0000000        | 0,0000000                            | 1.011,49     | 1.011,49                                                                            |  |
|                                                                                                                       | 000100-SBC         | AREIA GROSSA LAVADA                                                                                                                                                                                                          | Material                            | m³                              | 0,0050000        | 0,0000000                            | 82,24        | 0,41                                                                                |  |
|                                                                                                                       | 099662-SBC         | AJUDANTE DE SERRALHEIRO                                                                                                                                                                                                      | Mão de Obra                         | H                               | 4,3560000        | 0,0000000                            | 12,51        | 54,49                                                                               |  |
|                                                                                                                       |                    |                                                                                                                                                                                                                              |                                     | MO sem LS =><br>Valor do BDI => | 133,07<br>345,19 | LS =><br>0,00                        | MO com LS => | 133,07<br>1.732,62                                                                  |  |
| Composição                                                                                                            | Código Banco       | Descrição                                                                                                                                                                                                                    | Tipo                                | Und                             | Quant.           | Percent.                             | Valor Unit   | Total                                                                               |  |
|                                                                                                                       | 112370-SBC         | PORTA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR                                                                                                                                                                            | ESQUADRIAS DE ALUMINIO              | m²                              | 1,0000000        |                                      | 1.007,74     | 1.007,74                                                                            |  |
|                                                                                                                       | 000050-SBC         | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)                                                                                                                                                                               | Material                            | KG                              | 1,2000000        | 0,0000000                            | 0,78         | 0,94                                                                                |  |
|                                                                                                                       | 099230-SBC         | SERRALHEIRO                                                                                                                                                                                                                  | Mão de Obra                         | H                               | 14,0590000       | 0,0000000                            | 18,04        | 253,62                                                                              |  |
|                                                                                                                       | 001328-SBC         | PORTA 1 FOLHA LAMBRIL ALUMINIO NATURAL LINHA 25                                                                                                                                                                              | Material                            | m²                              | 1,0000000        | 0,0000000                            | 552,71       | 552,71                                                                              |  |
|                                                                                                                       | 000100-SBC         | AREIA GROSSA LAVADA                                                                                                                                                                                                          | Material                            | m³                              | 0,0020000        | 0,0000000                            | 82,24        | 0,16                                                                                |  |
|                                                                                                                       | 099662-SBC         | AJUDANTE DE SERRALHEIRO                                                                                                                                                                                                      | Mão de Obra                         | H                               | 16,0120000       | 0,0000000                            | 12,51        | 200,31                                                                              |  |
|                                                                                                                       |                    |                                                                                                                                                                                                                              |                                     | MO sem LS =><br>Valor do BDI => | 453,93<br>250,72 | LS =><br>0,00                        | MO com LS => | 453,93<br>1.258,46                                                                  |  |
| Composição                                                                                                            | Código Banco       | Descrição                                                                                                                                                                                                                    | Tipo                                | Und                             | Quant.           | Percent.                             | Valor Unit   | Total                                                                               |  |
|                                                                                                                       | 94569-SINAPI       | JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019                                                                          | ESQOV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m²                              | 1,0000000        |                                      | 683,48       | 683,48                                                                              |  |
|                                                                                                                       | 88316-SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H                               | 0,8530000        | 0,0000000                            | 18,76        | 16,00                                                                               |  |
|                                                                                                                       | 88309-SINAPI       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H                               | 1,7070000        | 0,0000000                            | 23,25        | 39,69                                                                               |  |
|                                                                                                                       | 00034381-SINAPI    | JANELA MAXIMAR, 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 GUARNIÇÃO/ALIZAR                                                                         | Material                            | UN                              | 2,0833000        | 0,0000000                            | 280,92       | 585,24                                                                              |  |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|         |                 |                                                                                                                 |          |                 |            |           |       |              |        |
|---------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|------------|-----------|-------|--------------|--------|
| Ins u m | 00039961 SINAPI | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                        | Material | UN              | 1,2467000  | 0,0000000 | 30,61 | 38,16        |        |
| Ins u m | 00004377 SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | Material | UN              | 24,4000000 | 0,0000000 | 0,18  | 4,39         |        |
|         |                 |                                                                                                                 |          | MO sem LS =>    | 35,55      | LS =>     | 0,00  | MO com LS => | 35,55  |
|         |                 |                                                                                                                 |          | Valor do BDI => | 170,04     |           |       |              | 853,52 |

| Código Banco             |                 | Descrição                                                                                                                                                          | Tipo                               | Und             | Quant.     | Percent.  | Valor Unit        | Total  |
|--------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|------------|-----------|-------------------|--------|
| Co<br>m<br>po<br>Co<br>m | 100674 SINAPI   | JANELA FIXA DE ALUMINIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019              | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m²              | 1,0000000  |           | 735,33            | 735,33 |
|                          | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,3600000  | 0,0000000 | 18,76             | 6,75   |
| Co<br>m                  | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,7200000  | 0,0000000 | 23,25             | 16,74  |
| Ins<br>u<br>m<br>o       | 00005599 SINAPI | 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 | Material                           | M²              | 1,0000000  | 0,0000000 | 695,73            | 695,73 |
| Ins<br>u<br>m            | 00004377 SINAPI | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM                                                    | Material                           | UN              | 17,4130000 | 0,0000000 | 0,18              | 3,13   |
| Ins<br>u                 | 00039961 SINAPI | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                                                                           | Material                           | UN              | 0,4240000  | 0,0000000 | 30,61             | 12,98  |
|                          |                 |                                                                                                                                                                    |                                    | MO sem LS =>    | 14,99      | LS =>     | 0,00 MO com LS => | 14,99  |
|                          |                 |                                                                                                                                                                    |                                    | Valor do BDI => | 182,95     |           |                   | 918,28 |

| Código Banco               |                 | Descrição                                                                                                                                                                                          | Tipo                               | Und             | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total        |        |
|----------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|------------|--------------|--------|
| Co m po sig Co m Ins u m o | 94573 SINAPI    | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m²              | 1,0000000 |           | 409,10     | 409,10       |        |
|                            | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,4800000 | 0,0000000 | 18,76      | 9,00         |        |
| Co m                       | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,9600000 | 0,0000000 | 23,25      | 22,32        |        |
| Ins u m o                  | 00004377 SINAPI | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM                                                                                    | Material                           | UN              | 7,3000000 | 0,0000000 | 0,18       | 1,31         |        |
| Ins u m o                  | 00034364 SINAPI | JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO 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 GUARNIÇÃO/ALIZAR    | Material                           | UN              | 0,5560000 | 0,0000000 | 646,27     | 359,33       |        |
| Ins u                      | 00039961 SINAPI | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                                                                                                           | Material                           | UN              | 0,5600000 | 0,0000000 | 30,61      | 17,14        |        |
|                            |                 |                                                                                                                                                                                                    |                                    | MO sem LS =>    | 20,00     | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 20,00  |
|                            |                 |                                                                                                                                                                                                    |                                    | Valor do BDI => | 101,78    |           |            |              | 510,88 |

|                | Código Banco | Descrição                                                                                                                                                                                                                                | Tipo                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|----------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Co m po sig so | 12098 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 | Esquadrias de Ferro | m²  | 1,0000000 | 590,64     | 590,64 |
| Ins u          | 00004721/IS  | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete                                                                                                                                                                    | Material            | m³  | 0,0100000 | 122,82     | 1,22   |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|       |              |      |                                                                                         |             |    |           |        |        |
|-------|--------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|-----------|--------|--------|
| Ins u | 00004750/SI  | ORSE | Pedreiro (horista)                                                                      | Mão de Obra | h  | 2,3800000 | 16,61  | 39,53  |
| Co m  | 10549        | ORSE | Encargos Complementares - Servente                                                      | Provisórios | h  | 1,9000000 | 3,38   | 6,42   |
| Ins u | 00000370/SI  | ORSE | Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)              | Material    | m³ | 0,0100000 | 100,32 | 1,00   |
| Ins u | 000006111/SI | ORSE | Servente de obras (horista)                                                             | Mão de Obra | h  | 1,9000000 | 12,45  | 23,65  |
| Ins u | 12929        | ORSE | Porta corta fogo, duas folhas, abrir, classe P90, da DKS ou similar - inclusive batente | Material    | m² | 1,0000000 | 507,46 | 507,46 |
| Co m  | 10550        | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro                                                      | Provisórios | h  | 2,3800000 | 3,25   | 7,73   |
| Ins u | 00001379/SI  | ORSE | Cimento Portland composto cp II-32                                                      | Material    | kg | 4,6000000 | 0,71   | 3,26   |

## Detalhamento de Cálculo ORSE

| It    | Código       | Banco | Descrição                                                                               | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|-------|--------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|--------|
| Ins u | 00004721/SI  | ORSE  | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete                    | Material    | m³  | 0,0100000 | 122,82     | 1,22   |
| Ins u | 00004750/SI  | ORSE  | Pedreiro (horista)                                                                      | Mão de Obra | h   | 2,3800000 | 16,61      | 39,53  |
| Ins u | 2378         | ORSE  | Vale transporte                                                                         | Material    | un  | 0,3344420 | 4,10       | 1,37   |
| Ins u | 10517        | ORSE  | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                              | Serviços    | cj  | 0,0017120 | 273,62     | 0,46   |
| Ins u | 10596        | ORSE  | Protetor auricular                                                                      | Material    | un  | 0,0192600 | 4,47       | 0,08   |
| Ins u | 10788        | ORSE  | Pá quadrada                                                                             | Material    | un  | 0,0003800 | 33,66      | 0,01   |
| Ins u | 00012894/SI  | ORSE  | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)              | Material    | un  | 0,0008560 | 16,06      | 0,01   |
| Ins u | 10362        | ORSE  | Seguro de vida e acidente em grupo                                                      | Serviços    | un  | 0,0192600 | 11,44      | 0,22   |
| Ins u | 00002711/SI  | ORSE  | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara                            | Material    | un  | 0,0003800 | 168,28     | 0,06   |
| Ins u | 1651         | ORSE  | Óculos branco proteção                                                                  | Material    | pr  | 0,0034240 | 5,79       | 0,01   |
| Ins u | 158          | ORSE  | Almoço (Participação do empregador)                                                     | Material    | un  | 0,4357040 | 12,77      | 5,56   |
| Ins u | 10761        | ORSE  | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                     | Serviços    | un  | 0,4357040 | 4,56       | 1,98   |
| Ins u | 10492        | ORSE  | Cesta Básica                                                                            | Material    | un  | 0,0192600 | 159,62     | 3,07   |
| Ins u | 4728         | ORSE  | Talhadeira chata 10"                                                                    | Material    | un  | 0,0005700 | 16,94      | 0,00   |
| Ins u | 10599        | ORSE  | Protetor solar fpa 30 com 120ml                                                         | Material    | un  | 0,0077040 | 16,42      | 0,12   |
| Ins u | 00012893/SI  | ORSE  | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                            | Material    | par | 0,0034240 | 59,32      | 0,20   |
| Ins u | 4729         | ORSE  | Martelo 1 kg com cabo                                                                   | Material    | un  | 0,0001900 | 28,73      | 0,00   |
| Ins u | 00012892/SI  | ORSE  | Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)                                           | Material    | par | 0,0098440 | 11,12      | 0,10   |
| Ins u | 941          | ORSE  | Fardamento com mangas curta                                                             | Material    | un  | 0,0064200 | 173,86     | 1,11   |
| Ins u | 00012895/SI  | ORSE  | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)  | Material    | un  | 0,0025680 | 12,35      | 0,03   |
| Ins u | 00000370/SI  | ORSE  | Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)              | Material    | m³  | 0,0100000 | 100,32     | 1,00   |
| Ins u | 000006111/SI | ORSE  | Servente de obras (horista)                                                             | Mão de Obra | h   | 1,9000000 | 12,45      | 23,65  |
| Ins u | 12929        | ORSE  | Porta corta fogo, duas folhas, abrir, classe P90, da DKS ou similar - inclusive batente | Material    | m²  | 1,0000000 | 507,46     | 507,46 |
| Ins u | 4722         | ORSE  | Colher de pedreiro                                                                      | Material    | un  | 0,0009520 | 17,15      | 0,01   |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|     |             |      |                                                                     |          |    |           |        |      |
|-----|-------------|------|---------------------------------------------------------------------|----------|----|-----------|--------|------|
| Ins | 10789       | ORSE | Nível de boia de madeira                                            | Material | un | 0,0004760 | 14,04  | 0,00 |
| u   | 4174        | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | Material | un | 0,0011900 | 9,85   | 0,01 |
| Ins | 11245       | ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22                                     | Material | un | 0,0016660 | 10,58  | 0,01 |
| u   | 11247       | ORSE | Serra mármore                                                       | Material | un | 0,0002380 | 298,98 | 0,07 |
| Ins | 11246       | ORSE | Escala métrica de bambú                                             | Material | Un | 0,0016660 | 9,32   | 0,01 |
| u   | 11243       | ORSE | Martelo sem unha                                                    | Material | un | 0,0002380 | 25,54  | 0,00 |
| Ins | 10790       | ORSE | Prumo de face                                                       | Material | un | 0,0002380 | 23,67  | 0,00 |
| u   | 11264       | ORSE | Marteta de 1/2 kg com cabo                                          | Material | un | 0,0004760 | 12,33  | 0,00 |
| Ins | 10282       | ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)                          | Material | un | 0,0004760 | 37,21  | 0,01 |
| u   | 11265       | ORSE | Martelo de borracha com cabo                                        | Material | un | 0,0009520 | 17,10  | 0,01 |
| Ins |             | ORSE | Cimento portland composto cp ii-32                                  | Material | kg | 4,6000000 | 0,71   | 3,26 |
| u   | 00001379/SI |      |                                                                     |          |    |           |        |      |

MO sem LS => 63,18 LS => 0,00 MO com LS => 63,18  
Valor do BDI => 146,95 Valor com BDI => 737,59

| Código | Banco        | Descrição | Tipo                                                                                                      | Und         | Quant.                                           | Porcent.  | Valor Unit | Total  |
|--------|--------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------|-----------|------------|--------|
| Co     | 28.20.650    | CPOS/CDHU | PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM                      | 26,2        | 1,0000000                                        |           | 450,52     | 450,52 |
| m      |              |           |                                                                                                           |             |                                                  |           |            |        |
| Ins    | H.08.000.031 | CPOS/CDHU | PUXADOR DUPLO PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, REF. DORMA MANET DE 350MM DA DORMA OU EQUIVALENTE | Material    | un                                               | 1,0000000 | 370,13     | 370,13 |
| u      | 658          |           |                                                                                                           |             |                                                  |           |            |        |
| Ins    | B.01.000.010 | CPOS/CDHU | SERRALHEIRO                                                                                               | Mão de Obra | h                                                | 1,5000000 | 32,89      | 49,33  |
| u      |              |           |                                                                                                           |             |                                                  |           |            |        |
| Ins    | B.01.000.010 | CPOS/CDHU | AJUDANTE SERRALHEIRO                                                                                      | Mão de Obra | h                                                | 1,5000000 | 20,71      | 31,06  |
| u      |              |           |                                                                                                           |             |                                                  |           |            |        |
|        |              |           |                                                                                                           |             | MO sem LS => 80,39 LS => 0,00 MO com LS => 80,39 |           |            |        |
|        |              |           |                                                                                                           |             | Valor do BDI => 112,08                           |           |            | 562,60 |

| Código | Banco       | Descrição | Tipo                                                                           | Und                        | Quant. | Valor Unit | Total  |
|--------|-------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|------------|--------|
| Co     | 13110       | ORSE      | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar  | Louças e Metais Sanitários | un     | 1,0000000  | 101,58 |
| m      |             |           |                                                                                |                            |        |            |        |
| Ins    | 10550       | ORSE      | Encargos Complementares - Pedreiro                                             | Provisórios                | h      | 0,3000000  | 3,25   |
| u      |             |           |                                                                                |                            |        |            |        |
| Ins    | 00004750/SI | ORSE      | Pedreiro (horista)                                                             | Mão de Obra                | h      | 0,3000000  | 16,61  |
| u      | 2062        | ORSE      | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar | Material                   | un     | 1,0000000  | 95,68  |
| u      |             |           |                                                                                |                            |        |            |        |

## Detalhamento de Cálculo ORSE

| Ite | Código | Banco | Descrição                                                           | Tipo     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-----|--------|-------|---------------------------------------------------------------------|----------|-----|-----------|------------|-------|
| Ins | 4722   | ORSE  | Colher de pedreiro                                                  | Material | un  | 0,0001200 | 17,15      | 0,00  |
| u   |        |       |                                                                     |          |     |           |            |       |
| Ins | 10789  | ORSE  | Nível de boia de madeira                                            | Material | un  | 0,0000600 | 14,04      | 0,00  |
| u   |        |       |                                                                     |          |     |           |            |       |
| Ins | 941    | ORSE  | Fardamento com mangas curta                                         | Material | un  | 0,0004500 | 173,86     | 0,07  |
| u   |        |       |                                                                     |          |     |           |            |       |
| Ins | 158    | ORSE  | Almoço (Participação do empregador)                                 | Material | un  | 0,0305400 | 12,77      | 0,38  |
| u   |        |       |                                                                     |          |     |           |            |       |
| Ins | 10362  | ORSE  | Seguro de vida e acidente em grupo                                  | Serviços | un  | 0,0013500 | 11,44      | 0,01  |
| u   |        |       |                                                                     |          |     |           |            |       |
| Ins | 4174   | ORSE  | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | Material | un  | 0,0001500 | 9,85       | 0,00  |
| u   |        |       |                                                                     |          |     |           |            |       |

## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|     |             |       |                                                                                        |             |                 |           |        |                  |
|-----|-------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|-----------|--------|------------------|
| Ins | 1651        | ORSE  | Óculos branco proteção                                                                 | Material    | pr              | 0,0002400 | 5,79   | 0,00             |
| u   | 11245       | ORSE  | Desempoladeira de madeira 12x22                                                        | Material    | un              | 0,0002100 | 10,58  | 0,00             |
| Ins |             | ORSE  | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)                                         | Material    | par             | 0,0006900 | 11,12  | 0,00             |
| u   | 00012892/SI | 11247 | Serra mármore                                                                          | Material    | un              | 0,0000300 | 298,98 | 0,00             |
| Ins | 2378        | ORSE  | Vale transporte                                                                        | Material    | un              | 0,0196200 | 4,10   | 0,08             |
| u   | 10517       | ORSE  | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                             | Serviços    | cj              | 0,0001200 | 273,62 | 0,03             |
| Ins |             | ORSE  | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | Material    | un              | 0,0000600 | 16,06  | 0,00             |
| u   | 00012894/SI | 10492 | Cesta Básica                                                                           | Material    | un              | 0,0013500 | 159,62 | 0,21             |
| Ins | 10599       | ORSE  | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                        | Material    | un              | 0,0005400 | 16,42  | 0,00             |
| u   | 10761       | ORSE  | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços    | un              | 0,0305400 | 4,56   | 0,13             |
| Ins | 11246       | ORSE  | Escala métrica de bambú                                                                | Material    | Un              | 0,0002100 | 9,32   | 0,00             |
| u   | 11243       | ORSE  | Martelo sem unha                                                                       | Material    | un              | 0,0000300 | 25,54  | 0,00             |
| Ins |             | ORSE  | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliétileno, sem jugular (classe b) | Material    | un              | 0,0001800 | 12,35  | 0,00             |
| u   | 00012895/SI | ORSE  | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | Material    | par             | 0,0002400 | 59,32  | 0,01             |
| Ins | 00012893/SI | 10790 | Prumo de face                                                                          | Material    | un              | 0,0000300 | 23,67  | 0,00             |
| u   | 10596       | ORSE  | Protetor auricular                                                                     | Material    | un              | 0,0013500 | 4,47   | 0,00             |
| Ins | 11264       | ORSE  | Marteta de 1/2 kg com cabo                                                             | Material    | un              | 0,0000600 | 12,33  | 0,00             |
| u   | 10282       | ORSE  | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)                                             | Material    | un              | 0,0000600 | 37,21  | 0,00             |
| Ins | 11265       | ORSE  | Martelo de borracha com cabo                                                           | Material    | un              | 0,0001200 | 17,10  | 0,00             |
| u   |             | ORSE  | Pedreiro (horista)                                                                     | Mão de Obra | h               | 0,3000000 | 16,61  | 4,98             |
| Ins | 00004750/SI | 2062  | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar         | Material    | un              | 1,0000000 | 95,68  | 95,68            |
| u   |             |       |                                                                                        |             |                 |           |        |                  |
|     |             |       |                                                                                        |             | MO sem LS =>    | 4,98      | LS =>  | 0,00             |
|     |             |       |                                                                                        |             | Valor do BDI => | 25,27     |        | MO com LS =>     |
|     |             |       |                                                                                        |             |                 |           |        | 4,98             |
|     |             |       |                                                                                        |             |                 |           |        | Valor com BDI => |
|     |             |       |                                                                                        |             |                 |           |        | 126,85           |

|     | Código Banco | Descrição | Tipo                                         | Und                    | Quant.   | Percent.  | Valor Unit | Total        |
|-----|--------------|-----------|----------------------------------------------|------------------------|----------|-----------|------------|--------------|
| Co  | 112597       | SBC       | ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA | ESQUADRIAS DE ALUMINIO | M        | 1,0000000 | 62,43      | 62,43        |
| m   |              |           |                                              |                        |          |           |            |              |
| Ins | 001609       | SBC       | PERFIL ARREMATE M18 18mm BRANCO TEXTURIZADO  | Material               | M        | 1,1000000 | 0,0000000  | 12,02        |
| u   | 099230       | SBC       | SERRALHEIRO                                  | Mão de Obra            | H        | 1,6110000 | 0,0000000  | 18,04        |
| Ins |              |           |                                              |                        |          |           |            |              |
| u   | 099662       | SBC       | AJUDANTE DE SERRALHEIRO                      | Mão de Obra            | H        | 1,6110000 | 0,0000000  | 12,51        |
| Ins |              |           |                                              |                        |          |           |            |              |
| u   |              |           |                                              |                        |          |           |            |              |
|     |              |           |                                              |                        | MO sem   | 49,21     | LS =>      | 0,00         |
|     |              |           |                                              |                        | LS =>    |           |            | MO com LS => |
|     |              |           |                                              |                        | Valor do | 15,53     |            | 49,21        |
|     |              |           |                                              |                        | BDI =>   |           |            | 77,96        |

|     | Código Banco | Descrição | Tipo                                               | Und         | Quant. | Percent.  | Valor Unit | Total    |
|-----|--------------|-----------|----------------------------------------------------|-------------|--------|-----------|------------|----------|
| Co  | 140560       | SBC       | MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE              | FERRAGENS   | UN     | 1,0000000 | 1.608,33   | 1.608,33 |
| m   |              |           |                                                    |             |        |           |            |          |
| Ins | 099360       | SBC       | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA                           | Mão de Obra | H      | 0,7580000 | 0,0000000  | 18,04    |
| u   | 036546       | SBC       | MOLA AEREA UD94 COM CALHA/BRACO DESLIZANTE UDINESE | Material    | UN     | 1,0000000 | 0,0000000  | 1.585,18 |
| Ins |              |           |                                                    |             |        |           |            |          |
| u   |              |           |                                                    |             |        |           |            |          |

| COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |           |                                                                                                    |                             |                             |           |                                      |            |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------|--------------------------------------|------------|---------------------|
| <div><div><div>GOVERNO FEDERAL</div><div><div>UNião e Reconstrução</div></div></div><div>Secretaria de Atenção Especializada à Saúde<br/>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²</div><div>Bancos:<br/>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024)</div></div> |              |           |                                                                                                    |                             | BDI Geral:<br>24,88%        |           | Encargo Social Mensalista:<br>47,74% |            | Data:<br>21/10/2025 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |           |                                                                                                    |                             | BDI Equipamentos:<br>16,86% |           | Encargo Social Horista:<br>85,80%    |            | Revisão:<br>03      |
| Ins                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 099449       | SBC       | AJUDANTE DE CARPINTEIRO                                                                            | Mão de Obra                 | H                           | 0,7580000 | 0,0000000                            | 12,51      | 9,48                |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |                                                                                                    |                             |                             |           |                                      |            |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |           |                                                                                                    |                             | MO sem                      | 23,15     | LS =>                                | 0,00       | MO com LS =>        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |           |                                                                                                    |                             | LS =>                       |           |                                      |            | 23,15               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |           |                                                                                                    |                             | Valor do                    | 400,15    |                                      |            | 2.008,48            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |           |                                                                                                    |                             | BDI =>                      |           |                                      |            |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Código       | Banco     | Descrição                                                                                          | Tipo                        | Und                         | Quant.    | Percent.                             | Valor Unit | Total               |
| Co                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 28.01.550    | CPOS/CDHU | FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA EXTERNA                         | 28,01                       | un                          | 1,0000000 |                                      | 284,10     | 284,10              |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |                                                                                                    |                             |                             |           |                                      |            |                     |
| Ins                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | B.01.000.010 | CPOS/CDHU | CARPINTEIRO                                                                                        | Mão de Obra                 | h                           | 1,5000000 | 0,0000000                            | 25,21      | 37,81               |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |                                                                                                    |                             |                             |           |                                      |            |                     |
| Ins                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | B.01.000.010 | CPOS/CDHU | AJUDANTE DE CARPINTEIRO                                                                            | Mão de Obra                 | h                           | 1,5000000 | 0,0000000                            | 20,71      | 31,06               |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |                                                                                                    |                             |                             |           |                                      |            |                     |
| Ins                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | H.08.000.035 | CPOS/CDHU | FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL E ROZETA, REF. VICTÓRIA ECOINOX 882 IXE     | Material                    | un                          | 1,0000000 | 0,0000000                            | 215,23     | 215,23              |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           | EXTERNA DA PADO OU EQUIVALENTE                                                                     |                             |                             |           |                                      |            |                     |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 019          |           |                                                                                                    |                             |                             |           |                                      |            |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |           |                                                                                                    |                             | MO sem                      | 68,87     | LS =>                                | 0,00       | MO com LS =>        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |           |                                                                                                    |                             | LS =>                       |           |                                      |            | 68,87               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |           |                                                                                                    |                             | Valor do                    | 70,68     |                                      |            | 354,78              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |           |                                                                                                    |                             | BDI =>                      |           |                                      |            |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Código       | Banco     | Descrição                                                                                          | Tipo                        | Und                         | Quant.    | Percent.                             | Valor Unit | Total               |
| Co                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 100709       | SINAPI    | DOBRADEIRA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM    | ESQV -                      | UN                          | 1,0000000 |                                      | 38,63      | 38,63               |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           | PARAFUSOS. AF. 12/2019                                                                             | ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS |                             |           |                                      |            |                     |
| po                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |           |                                                                                                    |                             |                             |           |                                      |            |                     |
| Co                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 88316        | SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS    | H                           | 0,4580000 | 0,0000000                            | 18,76      | 8,59                |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |                                                                                                    |                             |                             |           |                                      |            |                     |
| Co                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 88261        | SINAPI    | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS    | H                           | 0,9160000 | 0,0000000                            | 22,26      | 20,39               |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |                                                                                                    |                             |                             |           |                                      |            |                     |
| Ins                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 00002420     | SINAPI    | DOBRADEIRA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM | Material                    | UN                          | 1,0000000 | 0,0000000                            | 9,65       | 9,65                |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           | PARAFUSOS                                                                                          |                             |                             |           |                                      |            |                     |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |                                                                                                    |                             |                             |           |                                      |            |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |           |                                                                                                    |                             | MO sem                      | 18,29     | LS =>                                | 0,00       | MO com LS =>        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |           |                                                                                                    |                             | LS =>                       |           |                                      |            | 18,29               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |           |                                                                                                    |                             | Valor do                    | 9,61      |                                      |            | 48,24               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |           |                                                                                                    |                             | BDI =>                      |           |                                      |            |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Código       | Banco     | Descrição                                                                                          | Tipo                        | Und                         | Quant.    | Percent.                             | Valor Unit | Total               |
| Co                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 110108       | SBC       | GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO                                                     | ESQUADRIAS DE MADEIRA       | m²                          | 1,0000000 |                                      | 437,77     | 437,77              |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |                                                                                                    |                             |                             |           |                                      |            |                     |
| Ins                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 008624       | SBC       | ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA                                                    | Material                    | M                           | 2,9770000 | 0,0000000                            | 75,61      | 225,09              |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |                                                                                                    |                             |                             |           |                                      |            |                     |
| Ins                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 001450       | SBC       | PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)                                                          | Material                    | KG                          | 0,0370000 | 0,0000000                            | 22,61      | 0,84                |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |                                                                                                    |                             |                             |           |                                      |            |                     |
| Ins                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 099449       | SBC       | AJUDANTE DE CARPINTEIRO                                                                            | Mão de Obra                 | H                           | 3,0300000 | 0,0000000                            | 12,51      | 37,91               |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |                                                                                                    |                             |                             |           |                                      |            |                     |
| Ins                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 000050       | SBC       | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)                                                     | Material                    | KG                          | 1,7930000 | 0,0000000                            | 0,78       | 1,40                |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |                                                                                                    |                             |                             |           |                                      |            |                     |
| Ins                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 000100       | SBC       | AREIA GROSSA LAVADA                                                                                | Material                    | m³                          | 0,0040000 | 0,0000000                            | 82,24      | 0,33                |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |                                                                                                    |                             |                             |           |                                      |            |                     |
| Ins                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 002203       | SBC       | TACO DE MADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS                                               | Material                    | UN                          | 1,8600000 | 0,0000000                            | 1,16       | 2,16                |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |                                                                                                    |                             |                             |           |                                      |            |                     |
| Ins                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 099360       | SBC       | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA                                                                           | Mão de Obra                 | H                           | 3,5990000 | 0,0000000                            | 18,04      | 64,93               |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |                                                                                                    |                             |                             |           |                                      |            |                     |
| Ins                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 099050       | SBC       | PEDREIRO                                                                                           | Mão de Obra                 | H                           | 1,9890000 | 0,0000000                            | 18,04      | 35,88               |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |                                                                                                    |                             |                             |           |                                      |            |                     |
| Ins                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 001349       | SBC       | ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA                                               | Material                    | M                           | 5,9530000 | 0,0000000                            | 7,45       | 44,35               |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |                                                                                                    |                             |                             |           |                                      |            |                     |
| Ins                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 099900       | SBC       | SERVENTE                                                                                           | Mão de Obra                 | H                           | 1,9890000 | 0,0000000                            | 12,51      | 24,88               |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |                                                                                                    |                             |                             |           |                                      |            |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |           |                                                                                                    |                             | MO sem                      | 163,60    | LS =>                                | 0,00       | MO com LS =>        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |           |                                                                                                    |                             | LS =>                       |           |                                      |            | 163,60              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |           |                                                                                                    |                             | Valor do                    | 108,91    |                                      |            | 546,68              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |           |                                                                                                    |                             | BDI =>                      |           |                                      |            |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Código       | Banco     | Descrição                                                                                          | Tipo                        | Und                         | Quant.    | Percent.                             | Valor Unit | Total               |





## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,86%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|                                      |              |                                                                                                                                                                                  |                                                 |                    |           |           |        |              |      |
|--------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------|-----------|-----------|--------|--------------|------|
| m<br>m<br>Co<br>m<br>po<br>siç<br>ão | 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 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²                 | 1,0000000 |           | 6,91   | 6,91         |      |
| m<br>m<br>Co<br>m<br>po<br>siç<br>ão | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H                  | 0,1724000 | 0,0000000 | 23,25  | 4,01         |      |
| m<br>m<br>Co<br>m<br>po<br>siç<br>ão | 87313 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m³                 | 0,0037000 | 0,0000000 | 490,89 | 1,82         |      |
| m<br>m<br>Co<br>m<br>po<br>siç<br>ão | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H                  | 0,0575000 | 0,0000000 | 18,76  | 1,08         |      |
|                                      |              |                                                                                                                                                                                  |                                                 | MO sem<br>LS =>    | 3,46      | LS =>     | 0,00   | MO com LS => | 3,46 |
|                                      |              |                                                                                                                                                                                  |                                                 | Valor do<br>BDI => | 1,71      |           |        |              | 8,62 |

| Código Banco               |               | Descrição                                                                                                                                                                            | BDI =>                                          |  | Und                | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total        |       |
|----------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--|--------------------|-----------|-----------|------------|--------------|-------|
| Co<br>m<br>po<br>siç<br>ão | 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            | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES |  | m²                 | 1,0000000 |           | 19,64      | 19,64        |       |
| Co<br>m<br>po<br>siç<br>ão | 88309 SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        |  | H                  | 0,2971000 | 0,0000000 | 23,25      | 6,91         |       |
| Co<br>m<br>po<br>siç<br>ão | 88316 SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        |  | H                  | 0,1485000 | 0,0000000 | 18,76      | 2,79         |       |
| Co<br>m<br>po<br>siç<br>ão | 87292 SINAPI  | 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 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        |  | m³                 | 0,0194000 | 0,0000000 | 512,16     | 9,94         |       |
|                            |               |                                                                                                                                                                                      |                                                 |  | MO sem<br>LS =>    | 7,24      | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 7,24  |
|                            |               |                                                                                                                                                                                      |                                                 |  | Valor do<br>BDI => | 4,88      |           |            |              | 24,52 |

| Código      | Banco        | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                                            | Und             | Quant.    | Percent.  | Valor Unit. | Total        |       |
|-------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|-------------|--------------|-------|
| Co m po siç | 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                | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²              | 1,0000000 |           | 19,09       | 19,09        |       |
| Co m po siç | 87292 SINAPI | 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 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m³              | 0,0194000 | 0,0000000 | 512,16      | 9,94         |       |
| Co m po siç | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,1402000 | 0,0000000 | 18,76       | 2,63         |       |
| Co m po siç | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,2805000 | 0,0000000 | 23,25       | 6,52         |       |
|             |              |                                                                                                                                                                                      |                                                 | MO sem LS =>    | 6,89      | LS =>     | 0,00        | MO com LS => | 6,89  |
|             |              |                                                                                                                                                                                      |                                                 | Valor do BDI => | 4,74      |           |             |              | 23,83 |

| Código Banco               |                 | Descrição                                                                                                                                                | Tipo                                            | Und | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total |
|----------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|------------|-------|
| Co<br>m<br>po<br>siç<br>ão | 104611 SINAPI   | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²  | 1,0000000 |           | 85,22      | 85,22 |
| Co<br>m<br>po<br>siç<br>ão | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H   | 0,3259000 | 0,0000000 | 18,76      | 6,11  |
| Co<br>m<br>po<br>siç<br>ão | 88256 SINAPI    | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H   | 0,7407000 | 0,0000000 | 23,13      | 17,13 |
| Ins<br>u                   | 00010515 SINAPI | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2                                                                 | Material                                        | MF  | 1,0864000 | 0,0000000 | 50,20      | 54,54 |
| Ins<br>u                   | 00034357 SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR                                                                                                                         | Material                                        | KG  | 0,1410000 | 0,0000000 | 5,67       | 0,80  |



# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

|                                                                                                                              |  |  |                                    |                                             |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Secretaria de Atenção Especializada à Saúde</b><br>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²            |  |  | <b>BDI Geral:</b><br>24,88%        | <b>Encargo Social Mensalista:</b><br>47,74% | <b>Data:</b><br>21/10/2025 |
| <b>Bancos:</b><br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024) |  |  | <b>BDI Equipamentos:</b><br>16,86% | <b>Encargo Social Horista:</b><br>85,80%    | <b>Revisão:</b><br>03      |

|     |          |        |                                       |          |    |              |           |       |                   |        |
|-----|----------|--------|---------------------------------------|----------|----|--------------|-----------|-------|-------------------|--------|
| Ins | 00001381 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | Material | KG | 6,8500000    | 0,0000000 | 0,97  | 6,64              |        |
| u   |          |        |                                       |          |    | MO sem LS => | 14,85     | LS => | 0,00 MO com LS => | 14,85  |
|     |          |        |                                       |          |    | Valor do     | 21,20     |       |                   | 106,42 |

|        |                 |                                                                                                                                                      | BDI =>                   |                 |           |           |            |              |        |
|--------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|-----------|------------|--------------|--------|
| Código | Banco           | Descrição                                                                                                                                            | Tipo                     | Und             | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total        |        |
| Co     | 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 | PISO - PISOS             | m²              | 1,0000000 |           | 82,76      | 82,76        |        |
| m      | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,2178000 | 0,0000000 | 18,76      | 4,08         |        |
| po     | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,1301000 | 0,0000000 | 22,94      | 2,98         |        |
| Co     | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,0874000 | 0,0000000 | 23,25      | 2,03         |        |
| m      | 00007156 SINAPI | TELA DE AÇO 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             | Material                 | M²              | 1,0816000 | 0,0000000 | 20,97      | 22,68        |        |
| Ins    | 00004509 SINAPI | SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                               | Material                 | M               | 0,2500000 | 0,0000000 | 5,16       | 1,29         |        |
| u      | 00005068 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                                                      | Material                 | KG              | 0,0240000 | 0,0000000 | 19,01      | 0,46         |        |
| Ins    | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                      | Material                 | L               | 0,0017000 | 0,0000000 | 9,29       | 0,02         |        |
| Ins    | 00004517 SINAPI | SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                              | Material                 | M               | 0,2000000 | 0,0000000 | 3,55       | 0,71         |        |
| Ins    | 00034492 SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)              | Material                 | M³              | 0,0985000 | 0,0000000 | 492,52     | 48,51        |        |
| m      |                 |                                                                                                                                                      |                          |                 |           |           |            |              |        |
|        |                 |                                                                                                                                                      |                          | MO sem LS =>    | 5,70      | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 5,70   |
|        |                 |                                                                                                                                                      |                          | Valor do BDI => | 20,59     |           |            |              | 103,35 |

|                              | Código Banco | Descrição                                                                                                                               | Tipo                                                                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Co                           | 2180 ORSE    | Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 14, esp. média = 2,5cm                                                       | Piso : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência | m²  | 1,0000000 | 23,86      | 23,86 |
| Ins                          | 00004750/SI  | Pedreiro (horista)                                                                                                                      | Tipo                                                                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| u                            |              |                                                                                                                                         | Mão de Obra                                                                   | h   | 0,4000000 | 16,61      | 6,64  |
| Co                           | 1906 ORSE    | Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dm. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte | Argamassas                                                                    | m³  | 0,0250000 | 384,95     | 9,62  |
| po                           | 10550 ORSE   | Encargos Complementares - Pedreiro                                                                                                      | Provisórios                                                                   | h   | 0,4000000 | 3,25       | 1,30  |
| Co                           | 10549 ORSE   | Encargos Complementares - Servente                                                                                                      | Provisórios                                                                   | h   | 0,4000000 | 3,38       | 1,35  |
| m                            | 00006111/SI  | Servente de obras (horista)                                                                                                             | Mão de Obra                                                                   | h   | 0,4000000 | 12,45      | 4,98  |
| Ins                          |              |                                                                                                                                         |                                                                               |     |           |            |       |
| u                            |              |                                                                                                                                         |                                                                               |     |           |            |       |
| Detalhamento de Cálculo ORSE |              |                                                                                                                                         |                                                                               |     |           |            |       |
| Ins                          | 00004750/SI  | Pedreiro (horista)                                                                                                                      | Tipo                                                                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| u                            |              |                                                                                                                                         | Mão de Obra                                                                   | h   | 0,4000000 | 16,61      | 6,64  |
| Ins                          | 00001379/SI  | Cimento Portland composto cp II-32                                                                                                      | Material                                                                      | kg  | 7,5000000 | 0,71       | 5,32  |
| u                            | 2378 ORSE    | Vale transporte                                                                                                                         | Material                                                                      | un  | 0,0732100 | 4,10       | 0,30  |
| Ins                          | 10517 ORSE   | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                                                                              | Serviços                                                                      | cj  | 0,0003600 | 273,62     | 0,09  |
| Ins                          | 10596 ORSE   | Protetor auricular                                                                                                                      | Material                                                                      | un  | 0,0040500 | 4,47       | 0,01  |
| u                            |              |                                                                                                                                         |                                                                               |     |           |            |       |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|     |          |      |                                                                                        |             |     |           |        |      |
|-----|----------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|--------|------|
| Ins | 10788    | ORSE | Pá quadrada                                                                            | Material    | un  | 0,0001000 | 33,86  | 0,00 |
| Ins |          |      |                                                                                        |             |     |           |        |      |
| u   | 00012894 | SI   | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | Material    | un  | 0,0001800 | 16,06  | 0,00 |
| Ins | 10362    | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo                                                     | Serviços    | un  | 0,0040500 | 11,44  | 0,04 |
| Ins |          |      |                                                                                        |             |     |           |        |      |
| u   | 00002711 | SI   | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           | Material    | un  | 0,0001000 | 168,28 | 0,01 |
| Ins | 1651     | ORSE | Óculos branco proteção                                                                 | Material    | pr  | 0,0007200 | 5,79   | 0,00 |
| Ins | 158      | ORSE | Almoço (Participação do empregador)                                                    | Material    | un  | 0,0916200 | 12,77  | 1,16 |
| Ins |          |      |                                                                                        |             |     |           |        |      |
| u   | 10761    | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços    | un  | 0,0916200 | 4,56   | 0,41 |
| Ins | 10492    | ORSE | Cesta Básica                                                                           | Material    | un  | 0,0040500 | 159,62 | 0,64 |
| Ins | 4728     | ORSE | Talhadeira chata 10"                                                                   | Material    | un  | 0,0001500 | 16,94  | 0,00 |
| Ins | 10599    | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                        | Material    | un  | 0,0016200 | 16,42  | 0,02 |
| Ins |          |      |                                                                                        |             |     |           |        |      |
| u   | 00012893 | SI   | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | Material    | par | 0,0007200 | 59,32  | 0,04 |
| Ins | 4729     | ORSE | Marreta 1 kg com cabo                                                                  | Material    | un  | 0,0000500 | 28,73  | 0,00 |
| Ins |          |      |                                                                                        |             |     |           |        |      |
| u   | 00012892 | SI   | Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)                                          | Material    | par | 0,0020700 | 11,12  | 0,02 |
| Ins | 941      | ORSE | Fardamento com mangas curta                                                            | Material    | un  | 0,0013500 | 173,86 | 0,23 |
| Ins |          |      |                                                                                        |             |     |           |        |      |
| u   | 00012895 | SI   | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material    | un  | 0,0005400 | 12,35  | 0,00 |
| Ins |          |      |                                                                                        |             |     |           |        |      |
| u   | 00006111 | SI   | Servente de obras (horista)                                                            | Mão de Obra | h   | 0,5000000 | 12,45  | 6,22 |
| Ins |          |      |                                                                                        |             |     |           |        |      |
| u   | 00000370 | SI   | Areia media - posto jazida/fornecedor (retrado na jazida, sem transporte)              | Material    | m³  | 0,0270000 | 100,32 | 2,70 |
| Ins | 4722     | ORSE | Colher de pedreiro                                                                     | Material    | un  | 0,0001600 | 17,15  | 0,00 |
| Ins |          |      |                                                                                        |             |     |           |        |      |
| u   | 10789    | ORSE | Nível de bolha de madeira                                                              | Material    | un  | 0,0000800 | 14,04  | 0,00 |
| Ins | 4174     | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                    | Material    | un  | 0,0002000 | 9,85   | 0,00 |
| Ins |          |      |                                                                                        |             |     |           |        |      |
| u   | 11245    | ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22                                                        | Material    | un  | 0,0002800 | 10,58  | 0,00 |
| Ins |          |      |                                                                                        |             |     |           |        |      |
| u   | 11247    | ORSE | Serra mármore                                                                          | Material    | un  | 0,0000400 | 298,98 | 0,01 |
| Ins | 11246    | ORSE | Escala métrica de bambú                                                                | Material    | Un  | 0,0002800 | 9,32   | 0,00 |
| Ins |          |      |                                                                                        |             |     |           |        |      |
| u   | 11243    | ORSE | Martelo sem unha                                                                       | Material    | un  | 0,0000400 | 25,54  | 0,00 |
| Ins | 10790    | ORSE | Prumo de face                                                                          | Material    | un  | 0,0000400 | 23,67  | 0,00 |
| Ins | 11264    | ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo                                                             | Material    | un  | 0,0000800 | 12,33  | 0,00 |
| Ins |          |      |                                                                                        |             |     |           |        |      |
| u   | 10282    | ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)                                             | Material    | un  | 0,0000800 | 37,21  | 0,00 |
| Ins |          |      |                                                                                        |             |     |           |        |      |
| u   | 11265    | ORSE | Martelo de borracha com cabo                                                           | Material    | un  | 0,0001600 | 17,10  | 0,00 |

MO sem LS => 12,86 LS => 0,00 MO com LS => 12,86  
Valor do BDI => 5,93 Valor com BDI => 29,79

|    | Código | Banco | Descrição                                                                                         | Tipo                                                                           | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|----|--------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| C  | 10168  | ORSE  | Piso alta resistência, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado | Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência | m²  | 1,0000000 | 70,94      | 70,94 |
| te |        |       |                                                                                                   |                                                                                |     |           |            |       |
| u  | 3077   | ORSE  | Piso alta resistência, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado | Serviços                                                                       | m²  | 1,0000000 | 63,84      | 63,84 |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,86%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|                              |             |        |                                                                                                                                                                                      |                                                 |                 |            |            |          |                  |
|------------------------------|-------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------|------------|------------|----------|------------------|
| Ins<br>u                     | 00001379/SI | ORSE   | Cimento portland composto cp ii-32                                                                                                                                                   | Material                                        | kg              | 10,0000000 | 0,71       | 7,10     |                  |
| Detalhamento de Cálculo ORSE |             |        |                                                                                                                                                                                      |                                                 |                 |            |            |          |                  |
| It<br>e                      | Código      | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                                            | Und             | Quant.     | Valor Unit | Total    |                  |
| Ins<br>u                     | 3077        | ORSE   | Piso alta resistência, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado                                                                                    | Serviços                                        | m²              | 1,0000000  | 63,84      | 63,84    |                  |
| Ins<br>u                     | 00001379/SI | ORSE   | Cimento portland composto cp ii-32                                                                                                                                                   | Material                                        | kg              | 10,0000000 | 0,71       | 7,10     |                  |
|                              |             |        |                                                                                                                                                                                      |                                                 | MO sem LS =>    | 0,00       | LS =>      | 0,00     | MO com LS =>     |
|                              |             |        |                                                                                                                                                                                      |                                                 | Valor do BDI => | 17,64      |            |          | Valor com BDI => |
|                              |             |        |                                                                                                                                                                                      |                                                 |                 |            |            |          | 88,58            |
| Co<br>m                      | 11233       | ORSE   | Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana                                                                                                                                        | Tipo                                            | Und             | Quant.     | Valor Unit | Total    |                  |
| It<br>e                      | Código      | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                                            | Und             | Quant.     | Valor Unit | Total    |                  |
| Ins<br>u                     | 12112       | ORSE   | Rodape alta resistência, alt=10cm, meia-cana                                                                                                                                         | Serviços                                        | m               | 1,0000000  | 18,62      | 18,62    |                  |
| Ins<br>u                     | 00001379/SI | ORSE   | Cimento portland composto cp ii-32                                                                                                                                                   | Material                                        | kg              | 3,0000000  | 0,71       | 2,13     |                  |
| Detalhamento de Cálculo ORSE |             |        |                                                                                                                                                                                      |                                                 |                 |            |            |          |                  |
| It<br>e                      | Código      | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                                            | Und             | Quant.     | Valor Unit | Total    |                  |
| Ins<br>u                     | 12112       | ORSE   | Rodape alta resistência, alt=10cm, meia-cana                                                                                                                                         | Serviços                                        | m               | 1,0000000  | 16,49      | 16,49    |                  |
| Ins<br>u                     | 00001379/SI | ORSE   | Cimento portland composto cp ii-32                                                                                                                                                   | Material                                        | kg              | 3,0000000  | 0,71       | 2,13     |                  |
|                              |             |        |                                                                                                                                                                                      |                                                 | MO sem LS =>    | 0,00       | LS =>      | 0,00     | MO com LS =>     |
|                              |             |        |                                                                                                                                                                                      |                                                 | Valor do BDI => | 4,63       |            |          | Valor com BDI => |
|                              |             |        |                                                                                                                                                                                      |                                                 |                 |            |            |          | 23,25            |
| Co<br>m                      | 87885       | SINAPI | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022                        | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²              | 1,0000000  |            | 10,77    | 10,77            |
| Co<br>m                      | 87393       | SINAPI | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m³              | 0,0015000  | 0,0000000  | 6,397,96 | 9,60             |
| Co<br>m                      | 88309       | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,0389000  | 0,0000000  | 23,25    | 0,90             |
| Co<br>m                      | 88316       | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,0146000  | 0,0000000  | 18,76    | 0,27             |
|                              |             |        |                                                                                                                                                                                      |                                                 | MO sem LS =>    | 0,84       | LS =>      | 0,00     | MO com LS =>     |
|                              |             |        |                                                                                                                                                                                      |                                                 | Valor do BDI => | 2,67       |            |          | Valor com BDI => |
|                              |             |        |                                                                                                                                                                                      |                                                 |                 |            |            |          | 13,44            |
| Co<br>m                      | 90408       | SINAPI | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                                                            | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²              | 1,0000000  |            | 27,31    | 27,31            |
| Co<br>m                      | 87292       | SINAPI | 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 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m³              | 0,0194000  | 0,0000000  | 512,16   | 9,94             |
| Co<br>m                      | 88316       | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,2662000  | 0,0000000  | 18,76    | 4,99             |
| Co<br>m                      | 88309       | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,5325000  | 0,0000000  | 23,25    | 12,38            |
|                              |             |        |                                                                                                                                                                                      |                                                 | MO sem LS =>    | 12,14      | LS =>      | 0,00     | MO com LS =>     |
|                              |             |        |                                                                                                                                                                                      |                                                 | Valor do BDI => | 6,79       |            |          | Valor com BDI => |
|                              |             |        |                                                                                                                                                                                      |                                                 |                 |            |            |          | 34,10            |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|              |                 |                                                                                                                                              |                                                 |                 |           |           |            |              |       |
|--------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|------------|--------------|-------|
|              | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                    | Tipo                                            | Und             | Quant.    | Porcent.  | Valor Unit | Total        |       |
| Co m po Co m | 96114 SINAPI    | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS                                        | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²              | 1,0000000 |           | 79,17      | 79,17        |       |
| Co m         | 88278 SINAPI    | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,4786000 | 0,0000000 | 19,14      | 9,16         |       |
| Co m         | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,4786000 | 0,0000000 | 18,76      | 8,98         |       |
| Ins u m      | 00043131 SINAPI | 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)                  | Material                                        | KG              | 0,0370000 | 0,0000000 | 18,71      | 0,69         |       |
| Ins u m      | 00039427 SINAPI | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M                     | Material                                        | M               | 3,5470000 | 0,0000000 | 6,31       | 22,38        |       |
| Ins u m      | 00039435 SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM                                                | Material                                        | UN              | 9,6469000 | 0,0000000 | 0,10       | 0,96         |       |
| Ins u m      | 00039430 SINAPI | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL      | Equipamento                                     | UN              | 1,2267000 | 0,0000000 | 2,37       | 2,91         |       |
| Ins u m      | 00039434 SINAPI | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA) | Equipamento                                     | KG              | 0,6926000 | 0,0000000 | 4,14       | 2,87         |       |
| Ins u m      | 00039432 SINAPI | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL                                            | Material                                        | M               | 1,4276000 | 0,0000000 | 3,31       | 4,73         |       |
| Ins u m      | 00039413 SINAPI | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)                                            | Material                                        | m²              | 1,0838000 | 0,0000000 | 23,89      | 25,89        |       |
| Ins u m      | 00039443 SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM                                     | Material                                        | UN              | 1,2267000 | 0,0000000 | 0,23       | 0,28         |       |
| Ins u        | 00040547 SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM                                                                                    | Material                                        | CENTO           | 0,0123000 | 0,0000000 | 26,37      | 0,32         |       |
|              |                 |                                                                                                                                              |                                                 | MO sem LS =>    | 11,15     | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 11,15 |
|              |                 |                                                                                                                                              |                                                 | Valor do BDI => | 19,69     |           |            |              | 98,86 |
| Co m         | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                    | Tipo                                            | Und             | Quant.    | Porcent.  | Valor Unit | Total        |       |
| Co m         | 88485 SINAPI    | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                    | PINT - PINTURAS                                 | m²              | 1,0000000 |           | 3,63       | 3,63         |       |
| Co m         | 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,0666000 | 0,0000000 | 25,41      | 1,69         |       |
| Co m         | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,0222000 | 0,0000000 | 18,76      | 0,42         |       |
| Ins u        | 00006085 SINAPI | SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR                                                                                             | Material                                        | L               | 0,1666000 | 0,0000000 | 9,12       | 1,52         |       |
|              |                 |                                                                                                                                              |                                                 | MO sem LS =>    | 1,31      | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 1,31  |
|              |                 |                                                                                                                                              |                                                 | Valor do BDI => | 0,90      |           |            |              | 4,53  |
| Co m         | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                    | Tipo                                            | Und             | Quant.    | Porcent.  | Valor Unit | Total        |       |
| Co m         | 88495 SINAPI    | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                    | PINT - PINTURAS                                 | m²              | 1,0000000 |           | 9,80       | 9,80         |       |
| Co m         | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,0820000 | 0,0000000 | 18,76      | 1,54         |       |
| Co m         | 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,2459000 | 0,0000000 | 25,41      | 6,25         |       |
| Ins u        | 00003767 SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                                                                               | Material                                        | UN              | 0,0401000 | 0,0000000 | 0,91       | 0,04         |       |
| Ins u        | 00043626 SINAPI | MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS                                                                                         | Material                                        | KG              | 0,7288000 | 0,0000000 | 2,70       | 1,97         |       |
|              |                 |                                                                                                                                              |                                                 | MO sem LS =>    | 4,83      | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 4,83  |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|     |                 | Valor do BDI =>                                                                         | 2,43                     |       |           |           |              | 12,23 |
|-----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|-----------|--------------|-------|
|     | Código Banco    | Descrição                                                                               | Tipo                     | Und   | Quant.    | Percent.  | Valor Unit   | Total |
| Co  | 104641 SINAPI   | PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO.S. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS          | m²    | 1,0000000 |           | 9,20         | 9,20  |
| m   | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,0544000 | 0,0000000 | 18,76        | 1,02  |
| Co  | 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,1631000 | 0,0000000 | 25,41        | 4,14  |
| m   | 00035693 SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA                                              | Material                 | L     | 0,2678000 | 0,0000000 | 15,09        | 4,04  |
| Ins |                 |                                                                                         |                          |       |           |           |              |       |
| u   |                 |                                                                                         |                          |       |           |           |              |       |
|     |                 | MO sem LS =>                                                                            | 3,21                     | LS => |           | 0,00      | MO com LS => | 3,21  |
|     |                 | Valor do BDI =>                                                                         | 2,28                     |       |           |           |              | 11,48 |
|     | Código Banco    | Descrição                                                                               | Tipo                     | Und   | Quant.    | Percent.  | Valor Unit   | Total |
| Co  | 95305 SINAPI    | TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                     | PINT - PINTURAS          | m²    | 1,0000000 |           | 14,43        | 14,43 |
| m   | 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,1541000 | 0,0000000 | 25,41        | 3,92  |
| Co  | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,0514000 | 0,0000000 | 18,76        | 0,96  |
| m   | 00038877 SINAPI | MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO                 | Material                 | KG    | 1,1074000 | 0,0000000 | 8,62         | 9,55  |
| Ins |                 |                                                                                         |                          |       |           |           |              |       |
| u   |                 |                                                                                         |                          |       |           |           |              |       |
|     |                 | MO sem LS =>                                                                            | 3,03                     | LS => |           | 0,00      | MO com LS => | 3,03  |
|     |                 | Valor do BDI =>                                                                         | 3,59                     |       |           |           |              | 18,02 |
|     | Código Banco    | Descrição                                                                               | Tipo                     | Und   | Quant.    | Percent.  | Valor Unit   | Total |
| Co  | 88494 SINAPI    | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS          | m²    | 1,0000000 |           | 18,01        | 18,01 |
| m   | 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,5054000 | 0,0000000 | 25,41        | 12,84 |
| Co  | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,1685000 | 0,0000000 | 18,76        | 3,16  |
| m   | 00043626 SINAPI | MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS                                    | Material                 | KG    | 0,7288000 | 0,0000000 | 2,70         | 1,97  |
| Ins | 00003767 SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                          | Material                 | UN    | 0,0401000 | 0,0000000 | 0,91         | 0,04  |
| u   |                 |                                                                                         |                          |       |           |           |              |       |
|     |                 | MO sem LS =>                                                                            | 9,94                     | LS => |           | 0,00      | MO com LS => | 9,94  |
|     |                 | Valor do BDI =>                                                                         | 4,48                     |       |           |           |              | 22,49 |
|     | Código Banco    | Descrição                                                                               | Tipo                     | Und   | Quant.    | Percent.  | Valor Unit   | Total |
| Co  | 104639 SINAPI   | PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃO.S. AF_04/2023    | PINT - PINTURAS          | m²    | 1,0000000 |           | 11,23        | 11,23 |
| m   | 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,2270000 | 0,0000000 | 25,41        | 5,77  |
| Co  | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,0757000 | 0,0000000 | 18,76        | 1,42  |
| m   | 00035693 SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA                                              | Material                 | L     | 0,2678000 | 0,0000000 | 15,09        | 4,04  |
| Ins |                 |                                                                                         |                          |       |           |           |              |       |
| u   |                 |                                                                                         |                          |       |           |           |              |       |
|     |                 | MO sem LS =>                                                                            | 4,46                     | LS => |           | 0,00      | MO com LS => | 4,46  |
|     |                 | Valor do BDI =>                                                                         | 2,79                     |       |           |           |              | 14,02 |
|     | Código Banco    | Descrição                                                                               | Tipo                     | Und   | Quant.    | Percent.  | Valor Unit   | Total |
| Co  | 102197 SINAPI   | PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021                         | PINT - PINTURAS          | m²    | 1,0000000 |           | 21,22        | 21,22 |
| m   | 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,2806000 | 0,0000000 | 25,41        | 7,13  |
| Co  |                 |                                                                                         |                          |       |           |           |              |       |
| m   |                 |                                                                                         |                          |       |           |           |              |       |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|     |          |        |                                                                |          |                 |           |           |       |              |
|-----|----------|--------|----------------------------------------------------------------|----------|-----------------|-----------|-----------|-------|--------------|
| Ins | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN              | 0,4000000 | 0,0000000 | 0,91  | 0,36         |
| u   | 00043653 | SINAPI | FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA            | Material | L               | 0,4960800 | 0,0000000 | 26,56 | 13,18        |
| u   | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS                                              | Material | L               | 0,0278000 | 0,0000000 | 20,06 | 0,55         |
|     |          |        |                                                                |          | MO sem LS =>    | 4,49      | LS =>     | 0,00  | MO com LS => |
|     |          |        |                                                                |          | Valor do BDI => | 5,27      |           |       | 26,49        |

|     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                              | Tipo                     | Und             | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total        |
|-----|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|-----------|------------|--------------|
| Co  | 102219   | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃO.S. AF_01/2021 | PINT - PINTURAS          | m²              | 1,0000000 |           | 14,38      | 14,38        |
| m   |          |        |                                                                                                        |                          |                 |           |           |            |              |
| po  | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,3809000 | 0,0000000 | 25,41      | 9,67         |
| Co  |          |        |                                                                                                        |                          |                 |           |           |            |              |
| m   | 00007311 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO                                                              | Material                 | L               | 0,1403000 | 0,0000000 | 31,58      | 4,43         |
| Ins |          |        |                                                                                                        |                          |                 |           |           |            |              |
| u   | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS                                                                                      | Material                 | L               | 0,0140000 | 0,0000000 | 20,06      | 0,28         |
| u   |          |        |                                                                                                        |                          |                 |           |           |            |              |
|     |          |        |                                                                                                        |                          | MO sem LS =>    | 6,09      | LS =>     | 0,00       | MO com LS => |
|     |          |        |                                                                                                        |                          | Valor do BDI => | 3,57      |           |            | 17,95        |

|     | Código      | Banco | Descrição                                                               | Tipo                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|-----|-------------|-------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Co  | 12492       | ORSE  | Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm                            | Conversão InfoWOrca | m²  | 1,0000000 | 610,93     | 610,93 |
| m   |             |       |                                                                         |                     |     |           |            |        |
| ite |             |       |                                                                         |                     |     |           |            |        |
| Ins |             |       |                                                                         |                     |     |           |            |        |
| u   | 00006111/SI | ORSE  | Servente de obras (horista)                                             | Mão de Obra         | h   | 1,1400000 | 12,45      | 14,19  |
| Co  | 10550       | ORSE  | Encargos Complementares - Pedreiro                                      | Provisórios         | h   | 0,6500000 | 3,25       | 2,11   |
| Ins |             |       |                                                                         |                     |     |           |            |        |
| u   | 7119        | ORSE  | Granito branco Siena e= 2cm                                             | Material            | m²  | 1,0000000 | 570,14     | 570,14 |
| Ins |             |       |                                                                         |                     |     |           |            |        |
| u   |             | ORSE  | Pedreiro (horista)                                                      | Mão de Obra         | h   | 0,6500000 | 16,61      | 10,79  |
| Co  | 00004750/SI | ORSE  | Encargos Complementares - Servente                                      | Provisórios         | h   | 1,1400000 | 3,38       | 3,85   |
| Ins |             |       |                                                                         |                     |     |           |            |        |
| u   | 9964        | ORSE  | Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m) | Material            | m   | 0,6000000 | 16,31      | 9,78   |

## Detalhamento de Cálculo ORSE

| It  | Código      | Banco | Descrição                                                          | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-----|-------------|-------|--------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Ins |             |       |                                                                    |             |     |           |            |       |
| u   | 00006111/SI | ORSE  | Servente de obras (horista)                                        | Mão de Obra | h   | 1,1400000 | 12,45      | 14,19 |
| Ins |             |       |                                                                    |             |     |           |            |       |
| u   | 4722        | ORSE  | Colher de pedreiro                                                 | Material    | un  | 0,0002600 | 17,15      | 0,00  |
| Ins |             |       |                                                                    |             |     |           |            |       |
| u   | 10789       | ORSE  | Nível de bolha de madeira                                          | Material    | un  | 0,0001300 | 14,04      | 0,00  |
| Ins |             |       |                                                                    |             |     |           |            |       |
| u   | 941         | ORSE  | Fardamento com mangas curta                                        | Material    | un  | 0,0026850 | 173,86     | 0,46  |
| Ins |             |       |                                                                    |             |     |           |            |       |
| u   | 158         | ORSE  | Almoço (Participação do empregador)                                | Material    | un  | 0,1822220 | 12,77      | 2,32  |
| Ins |             |       |                                                                    |             |     |           |            |       |
| u   | 10362       | ORSE  | Seguro de vida e acidente em grupo                                 | Serviços    | un  | 0,0080550 | 11,44      | 0,09  |
| Ins |             |       |                                                                    |             |     |           |            |       |
| u   | 4174        | ORSE  | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Alas ou similar | Material    | un  | 0,0003250 | 9,85       | 0,00  |
| Ins |             |       |                                                                    |             |     |           |            |       |
| u   | 1651        | ORSE  | Óculos branco proteção                                             | Material    | pr  | 0,0014320 | 5,79       | 0,00  |
| Ins |             |       |                                                                    |             |     |           |            |       |
| u   | 11245       | ORSE  | Desempoladeira de madeira 12x22                                    | Material    | un  | 0,0004550 | 10,58      | 0,00  |
| Ins |             |       |                                                                    |             |     |           |            |       |
| u   |             | ORSE  | Luva raspa de couro, cano curto *7* cm                             | Material    | par | 0,0041170 | 11,12      | 0,04  |
| Ins |             |       |                                                                    |             |     |           |            |       |
| u   | 00012892/SI |       |                                                                    |             |     |           |            |       |

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



**Data:**  
21/10/2025

Revisão:  
03

|                 |        |       |      |                  |        |
|-----------------|--------|-------|------|------------------|--------|
| MO sem LS =>    | 24,98  | LS => | 0,00 | MO com LS =>     | 24,98  |
| Valor do BDI => | 151,99 |       |      | Valor com BDI => | 762,92 |

|                    |       |       |      |              |
|--------------------|-------|-------|------|--------------|
| MO sem<br>LS =>    | 8,37  | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| Valor do<br>BDI => | 22,44 |       |      |              |

| BDI =>       |           |  |      |     |        |          |            |       |
|--------------|-----------|--|------|-----|--------|----------|------------|-------|
| Código Banco | Descrição |  | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |





# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

|                                                                                                                              |  |  |  |                                    |                                             |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Secretaria de Atenção Especializada à Saúde</b><br>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²            |  |  |  | <b>BDI Geral:</b><br>24,86%        | <b>Encargo Social Mensalista:</b><br>47,74% | <b>Data:</b><br>21/10/2025 |
| <b>Bancos:</b><br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024) |  |  |  | <b>BDI Equipamentos:</b><br>16,86% | <b>Encargo Social Horista:</b><br>85,80%    | <b>Revisão:</b><br>03      |

|                |              |                                                                                                                                                                      |                                      |                 |           |           |        |              |
|----------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|--------|--------------|
| Co m po siç ão | 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 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 |           | 567,69 | 567,69       |
| Co m           | 86888 SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                      | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 0,0000000 | 504,21 | 504,21       |
| Co m           | 86887 SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 0,0000000 | 63,48  | 63,48        |
|                |              |                                                                                                                                                                      |                                      | MO sem LS =>    | 19,57     | LS =>     | 0,00   | MO com LS => |
|                |              |                                                                                                                                                                      |                                      | Valor do BDI => | 141,24    |           |        | 708,93       |

|       | Código Banco               | Descrição                                                                                                         | Tipo        | Und             | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total        |
|-------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|-----------|-----------|------------|--------------|
| Co m  | 44.01.040 CPOS/CDHU        | BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPÁ - INFANTIL                                                  | 44.01       | un              | 1,0000000 |           | 1.007,29   | 1.007,29     |
| Ins u | B.01.000.010 CPOS/CDHU     | ENCANADOR                                                                                                         | Mão de Obra | h               | 1,0000000 | 0,0000000 | 30,20      | 30,20        |
| Ins u | O.10.000.09 0733 CPOS/CDHU | BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA - INFANTIL, REFERÊNCIA ICASA, CELITE OU EQUIVALENTE | Material    | un              | 1,0000000 | 0,0000000 | 798,78     | 798,78       |
| Ins u | O.12.000.06 6166 CPOS/CDHU | ASSENTO SANITÁRIO TIPO UNIVERSAL PARA BACIA SIFONADA INFANTIL; REFERÊNCIA TUPAN, ASTRA OU EQUIVALENTE             | Material    | un              | 1,0000000 | 0,0000000 | 65,10      | 65,10        |
| Ins u | B.01.000.010 CPOS/CDHU     | AJUDANTE DE ENCANADOR                                                                                             | Mão de Obra | h               | 2,0000000 | 0,0000000 | 20,71      | 41,42        |
| Ins u | O.12.000.06 CPOS/CDHU      | BOLSA DE BORRACHA PARA BACIA SIFONADA                                                                             | Material    | un              | 1,0000000 | 0,0000000 | 8,35       | 8,35         |
| Ins u | O.12.000.06 CPOS/CDHU      | PARAFUSOS NIQUELADOS PARA SANITÁRIOS                                                                              | Material    | un              | 2,0000000 | 0,0000000 | 7,00       | 14,00        |
| Ins u | E.03.000.026 CPOS/CDHU     | MASSA PARA VIDRO COMUM BRANCA E/OU CINZA                                                                          | Material    | kg              | 0,2500000 | 0,0000000 | 6,28       | 1,57         |
| Ins u | B.02.000.037 CPOS/CDHU     | ANEL DE BORRACHA EXPANSÃO PARA LIGAÇÃO EM BACIA SIFONADA, 100 MM (4")                                             | Material    | un              | 1,0000000 | 0,0000000 | 15,65      | 15,65        |
| Ins u | O.12.000.06 CPOS/CDHU      | TUBO DE LIGAÇÃO COM CANOPLA PARA SANITÁRIOS                                                                       | Material    | un              | 1,0000000 | 0,0000000 | 32,22      | 32,22        |
|       |                            |                                                                                                                   |             | MO sem LS =>    | 71,62     | LS =>     | 0,00       | MO com LS => |
|       |                            |                                                                                                                   |             | Valor do BDI => | 250,61    |           |            | 1.257,90     |

|                | Código Banco | Descrição                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total        |
|----------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|------------|--------------|
| Co m po siç ão | 86939 SINAPI | 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 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 |           | 437,43     | 437,43       |
| Co m po        | 86902 SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 0,0000000 | 310,23     | 310,23       |
| Co m po        | 86884 SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                    | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 0,0000000 | 9,65       | 9,65         |
| Co m po        | 86906 SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                             | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 0,0000000 | 97,64      | 97,64        |
| Co m po        | 86879 SINAPI | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                            | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 0,0000000 | 8,72       | 8,72         |
| Co m po        | 86883 SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                            | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 0,0000000 | 11,19      | 11,19        |
|                |              |                                                                                                                                                                                                                            |                                      | MO sem LS =>    | 26,85     | LS =>     | 0,00       | MO com LS => |
|                |              |                                                                                                                                                                                                                            |                                      | Valor do BDI => | 108,83    |           |            | 546,26       |

GOVERNO FEDERAL

UNião e RECONSTRUÇÃO

NOVO PAC

SAÚDE

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

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

Bancos:

SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Geral:

24,88%

Encargo Social Mensalista:

47,74%

Data:

21/10/2025

BDI Equipamentos:

16,86%

Encargo Social Horista:

85,80%

Revisão:

03

|                            |              |                                                                                                                                                                                         |                                    |                              |              |           |            |                             |
|----------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|--------------|-----------|------------|-----------------------------|
| Co<br>m<br>po<br>siç<br>ão | Código Banco | Descrição                                                                                                                                                                               | Tipo                               | Und                          | Quant.       | Percent.  | Valor Unit | Total                       |
|                            | 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 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN                           | 1,0000000    |           | 953,88     | 953,88                      |
|                            | 86872 SINAPI | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                           | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN                           | 1,0000000    | 0,0000000 | 735,62     | 735,62                      |
|                            | 86877 SINAPI | 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                                                            | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN                           | 1,0000000    | 0,0000000 | 79,16      | 79,16                       |
|                            | 86883 SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN                           | 1,0000000    | 0,0000000 | 11,19      | 11,19                       |
|                            | 86914 SINAPI | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN                           | 1,0000000    | 0,0000000 | 127,91     | 127,91                      |
|                            |              |                                                                                                                                                                                         |                                    | MO sem LS => Valor do BDI => | 42,53 237,32 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 42,53 1.191,20 |

|                            |              |                                                                                                                                                                                                                             |        |     |           |          |            |        |
|----------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-----------|----------|------------|--------|
| Co<br>m<br>po<br>siç<br>ão | Código Banco | Descrição                                                                                                                                                                                                                   | Tipo   | Und | Quant.    | Percent. | Valor Unit | Total  |
|                            | 170124 IOPEs | Lavatório suspenso de Canto - Izy- L101 - Deca ou equivalente, inclusive válvula de saída cromada 1", sifão em metal cromado 1 1/2", engate flexível trançado inox 1/2" x 30cm e parafusos para fixação, exclusive torneira | LOUÇAS | und | 1,0000000 |          | 525,50     | 525,50 |

|                      |              |                                         |                                                        |                                           |       |        |
|----------------------|--------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------|--------|
| ins<br>u<br>ins<br>u | Código Banco | Mão de Obra                             | Quantidade                                             | Custo Horário                             |       | Custo  |
|                      | 010118 IOPEs | ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)         | 2,1000000                                              |                                           | 23,74 | 49,85  |
|                      | 010101 IOPEs | AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) | 2,1000000                                              |                                           | 20,01 | 42,02  |
|                      |              |                                         |                                                        | Adicional de Mão de obra (%)              |       | 0,0000 |
|                      |              |                                         |                                                        | Custo horário total de mão de obra        |       | 91,87  |
|                      |              |                                         |                                                        | Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) |       | 91,87  |
|                      |              |                                         | (D) Produção de Equipe                                 |                                           | 1     |        |
|                      |              |                                         | (E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |                                           | 91,87 |        |

|                                                          |                                                                                   |                                                           |            |                              |             |                                  |        |                           |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------|------------------------------|-------------|----------------------------------|--------|---------------------------|
| ins<br>u<br>ins<br>u<br>ins<br>u<br>ins<br>u<br>ins<br>u | Código Banco                                                                      | MATERIAL                                                  | Quantidade | Unidade                      | Preço       | Custo                            |        |                           |
|                                                          | 064002 IOPEs                                                                      | VALVULA DE SAIDA PARA LAVATORIO CROMADA 1"                | 1,0000000  | UN                           |             | 37,58 37,58                      |        |                           |
|                                                          | 064506 IOPEs                                                                      | SIFAO TIPO GARRAFA METAL CROMADO P/ LAVATORIO 1" X 1 1/2" | 1,0000000  | UN                           |             | 136,75 136,75                    |        |                           |
|                                                          | 069506 IOPEs                                                                      | ENGATE FLEXIVEL TRANÇADO INOX 1/27 X 30CM                 | 1,0000000  | UN                           |             | 33,81 33,81                      |        |                           |
|                                                          | 065847 IOPEs                                                                      | LAVATORIO DE CANTO BRANCO REF. L101                       | 1,0000000  | UN                           |             | 214,16 214,16                    |        |                           |
|                                                          | 069512 IOPEs                                                                      | FITA DE VEDACAO 18MM X 50M                                | 0,8400000  | M                            |             | 0,22 0,18                        |        |                           |
| 026550 IOPEs                                             | CONJUNTO PARAFUSO ACO INOX 304 ROSCA SOBERBA 7,2MM PARA FIXACAO DE BACIAMICTORIOS | 1,0000000                                                 | UN         |                              | 11,15 11,15 |                                  |        |                           |
|                                                          |                                                                                   |                                                           |            |                              |             | Custo unitário total de material | 433,63 |                           |
|                                                          |                                                                                   |                                                           |            | MO sem LS => Valor do BDI => | 0,00 130,74 | LS =>                            | 91,87  | MO com LS => 91,87 656,24 |

|               |              |                                                                                                        |                                    |     |           |          |            |        |
|---------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|-----------|----------|------------|--------|
| Co<br>m<br>po | Código Banco | Descrição                                                                                              | Tipo                               | Und | Quant.    | Percent. | Valor Unit | Total  |
|               | 86901 SINAPI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 |          | 148,54     | 148,54 |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|       |          |        |                                                                                                |                          |                 |           |           |        |              |        |
|-------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|-----------|--------|--------------|--------|
| Co m  | 88274    | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,8458000 | 0,0000000 | 23,13  | 19,56        |        |
| Co m  | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,2665000 | 0,0000000 | 18,76  | 5,00         |        |
| Ins u | 00020269 | SINAPI | LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES "50 X 35" CM (L X C) | Material                 | UN              | 1,0000000 | 0,0000000 | 104,15 | 104,15       |        |
| Ins u | 00004823 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO                                                            | Material                 | KG              | 0,5271000 | 0,0000000 | 37,62  | 19,83        |        |
|       |          |        |                                                                                                |                          | MO sem LS =>    | 15,79     | LS =>     | 0,00   | MO com LS => | 15,79  |
|       |          |        |                                                                                                |                          | Valor do BDI => | 36,95     |           |        |              | 185,49 |

|       | Código       | Banco     | Descrição                                                                          | Tipo        | Und             | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total        |        |
|-------|--------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|-----------|-----------|------------|--------------|--------|
| Co m  | 44.01.850    | CPOS/CDHU | CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA                                                   | 44.01       | un              | 1,0000000 |           | 117,77     | 117,77       |        |
| Ins u | B.01.000.010 | CPOS/CDHU | AJUDANTE DE ENCANADOR                                                              | Mão de Obra | h               | 0,5000000 | 0,0000000 | 20,71      | 10,35        |        |
| Ins u | B.02.000.037 | CPOS/CDHU | MASSA PLÁSTICA PARA MÁRMORE E GRANITO                                              | Material    | kg              | 0,5000000 | 0,0000000 | 38,61      | 19,30        |        |
| Ins u | O.10.000.06  | CPOS/CDHU | CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA, DE 36CM, BRANCA, REF. ICASA, DECA OU EQUIVALENTE | Material    | un              | 1,0000000 | 0,0000000 | 73,02      | 73,02        |        |
| Ins u | B.01.000.010 | CPOS/CDHU | ENCANADOR                                                                          | Mão de Obra | h               | 0,5000000 | 0,0000000 | 30,20      | 15,10        |        |
|       |              |           |                                                                                    |             | MO sem LS =>    | 25,45     | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 25,45  |
|       |              |           |                                                                                    |             | Valor do BDI => | 29,30     |           |            |              | 147,07 |

|       | Código       | Banco     | Descrição                                                                                                          | Tipo        | Und                          | Quant.        | Percent.   | Valor Unit   | Total           |
|-------|--------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------|---------------|------------|--------------|-----------------|
| Co m  | 44.02.200    | CPOS/CDHU | TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO                                         | 44.02       | m²                           | 1,0000000     |            | 1.442,34     | 1.442,34        |
| Ins u | D.03.000.021 | CPOS/CDHU | CHAPA COMPENSADA COLA PVA RESINADA DE 12MM (2,20 X 1,10)M                                                          | Material    | m²                           | 0,3300000     | 0,0000000  | 25,76        | 8,50            |
| Ins u | C.04.000.020 | CPOS/CDHU | CONCRETO USINADO FCK= 15 MPA, SLUMP 5 ± 1CM                                                                        | Material    | m³                           | 0,0500000     | 0,0000000  | 404,90       | 20,24           |
| Ins u | D.02.000.021 | CPOS/CDHU | SARRAFO DE CEDRINHO 2,5 X 5 CM                                                                                     | Material    | m                            | 5,0000000     | 0,0000000  | 4,31         | 21,55           |
| Ins u | B.01.000.010 | CPOS/CDHU | SERVENTE                                                                                                           | Mão de Obra | h                            | 3,0000000     | 0,0000000  | 20,71        | 62,13           |
| Ins u | B.01.000.010 | CPOS/CDHU | CARPINTEIRO                                                                                                        | Mão de Obra | h                            | 1,5000000     | 0,0000000  | 25,21        | 37,81           |
| Ins u | B.01.000.010 | CPOS/CDHU | FERREIRO/ARMADOR                                                                                                   | Mão de Obra | h                            | 0,1000000     | 0,0000000  | 25,21        | 2,52            |
| Ins u | B.01.000.010 | CPOS/CDHU | AJUDANTE DE CARPINTEIRO                                                                                            | Mão de Obra | h                            | 1,5000000     | 0,0000000  | 20,71        | 31,06           |
| Ins u | B.01.000.010 | CPOS/CDHU | AJUDANTE DE FERREIRO                                                                                               | Mão de Obra | h                            | 0,1000000     | 0,0000000  | 20,71        | 2,07            |
| Ins u | B.06.000.042 | CPOS/CDHU | TELA EM AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-61, DIÂMETRO DO FIO = 3,4MM, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15X15CM - (0,97 KG/M²)  | Material    | m²                           | 1,0500000     | 0,0000000  | 7,10         | 7,45            |
| m     | 302          | CPOS/CDHU | PREGO DIVERSAS BITOLAS (REFERÊNCIA 18 X 27)                                                                        | Material    | kg                           | 0,2000000     | 0,0000000  | 10,16        | 2,03            |
| Ins u | E.02.000.026 | CPOS/CDHU | DESMOLDANTE PARA FORMAS                                                                                            | Material    | l                            | 0,1000000     | 0,0000000  | 13,31        | 1,33            |
| Ins u | F.12.000.028 | CPOS/CDHU | PEDREIRO                                                                                                           | Mão de Obra | h                            | 2,0000000     | 0,0000000  | 25,21        | 50,42           |
| Ins u | B.01.000.010 | CPOS/CDHU | REVESTIMENTO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI304, LIGA18,8 EM CHAPA 20 COM ESPESSURA DE 1MM, ACABAMENTO ESCOVADO - INSTALADO | Material    | m²                           | 1,0000000     | 0,0000000  | 1.195,23     | 1.195,23        |
| m     | E.18.000.036 |           |                                                                                                                    |             |                              |               |            |              |                 |
|       | 519          |           |                                                                                                                    |             | MO sem LS => Valor do BDI => | 186,01 358,85 | LS => 0,00 | MO com LS => | 186,01 1.801,19 |

|  | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

|                                                                                                                       |  |  |                             |                                      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde<br>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²            |  |  | BDI Geral:<br>24,88%        | Encargo Social Mensalista:<br>47,74% | Data:<br>21/10/2025 |
| Bancos:<br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024) |  |  | BDI Equipamentos:<br>16,86% | Encargo Social Horista:<br>85,80%    | Revisão:<br>03      |

|                  |             |       |                                                                                                      |                            |     |           |            |          |
|------------------|-------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Co m p o s i t o | 13262       | ORSE  | Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Minox ou similar | Louças e Metais Sanitários | un  | 1,0000000 | 2.196,44   | 2.196,44 |
| It e m           | Código      | Banco | Descrição                                                                                            | Tipo                       | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
| Ins u            | 00002696/SI | ORSE  | Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)                                                           | Mão de Obra                | h   | 0,2000000 | 16,61      | 3,32     |
| Co m             | 10576       | ORSE  | Encargos Complementares - Ajudante Prático                                                           | Provisórios                | h   | 0,2000000 | 3,38       | 0,67     |
| Ins u            | 13989       | ORSE  | Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Minox ou similar | Material                   | un  | 1,0000000 | 2.189,29   | 2.189,29 |
| Co m             | 00000246/SI | ORSE  | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (horista)                                               | Mão de Obra                | h   | 0,2000000 | 12,71      | 2,54     |
| Ins u            | 10554       | ORSE  | Encargos Complementares - Encanador                                                                  | Provisórios                | h   | 0,2000000 | 3,32       | 0,66     |

Detalhamento de Cálculo ORSE

|        |             |       |                                                                                                      |             |     |           |            |          |
|--------|-------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|----------|
| It e m | Código      | Banco | Descrição                                                                                            | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
| Ins u  | 00002696/SI | ORSE  | Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)                                                           | Mão de Obra | h   | 0,2000000 | 16,61      | 3,32     |
| Ins u  | 00012895/SI | ORSE  | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)               | Material    | un  | 0,0002400 | 12,35      | 0,00     |
| Ins u  | 10768       | ORSE  | Pá quadrada                                                                                          | Material    | un  | 0,0000400 | 33,66      | 0,00     |
| Ins u  | 1651        | ORSE  | Óculos branco proteção                                                                               | Material    | pr  | 0,0003200 | 5,79       | 0,00     |
| Ins u  | 158         | ORSE  | Almoco (Participação do empregador)                                                                  | Material    | un  | 0,0407200 | 12,77      | 0,51     |
| Ins u  | 10492       | ORSE  | Cesta Básica                                                                                         | Material    | un  | 0,0018000 | 159,62     | 0,28     |
| Ins u  | 4728        | ORSE  | Talhadadeira chata 10"                                                                               | Material    | un  | 0,0000600 | 16,94      | 0,00     |
| Ins u  | 2378        | ORSE  | Vale transporte                                                                                      | Material    | un  | 0,0319000 | 4,10       | 0,13     |
| Ins u  | 10362       | ORSE  | Seguro de vida e acidente em grupo                                                                   | Serviços    | un  | 0,0018000 | 11,44      | 0,02     |
| Ins u  | 10599       | ORSE  | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                                      | Material    | un  | 0,0007200 | 16,42      | 0,01     |
| Ins u  | 00002711/SI | ORSE  | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara                                         | Material    | un  | 0,0000400 | 168,28     | 0,00     |
| Ins u  | 00012892/SI | ORSE  | Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)                                                        | Material    | par | 0,0009200 | 11,12      | 0,01     |
| Ins u  | 941         | ORSE  | Fardamento com mangas curta                                                                          | Material    | un  | 0,0006000 | 173,86     | 0,10     |
| Ins u  | 4729        | ORSE  | Marreta 1 kg com cabo                                                                                | Material    | un  | 0,0000200 | 28,73      | 0,00     |
| Ins u  | 10517       | ORSE  | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                                           | Serviços    | cj  | 0,0001600 | 273,62     | 0,04     |
| Ins u  | 10596       | ORSE  | Protetor auricular                                                                                   | Material    | un  | 0,0018000 | 4,47       | 0,00     |
| Ins u  | 00012894/SI | ORSE  | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)                           | Material    | un  | 0,0000800 | 16,06      | 0,00     |
| Ins u  | 00012893/SI | ORSE  | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                                         | Material    | par | 0,0003200 | 59,32      | 0,01     |
| Ins u  | 10761       | ORSE  | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                                  | Serviços    | un  | 0,0407200 | 4,56       | 0,18     |
| Ins u  | 13989       | ORSE  | Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Minox ou similar | Material    | un  | 1,0000000 | 2.189,29   | 2.189,29 |
| Ins u  | 00000246/SI | ORSE  | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (horista)                                               | Mão de Obra | h   | 0,2000000 | 12,71      | 2,54     |
| Ins u  | 10592       | ORSE  | Lima chata 12"                                                                                       | Material    | un  | 0,0000200 | 34,07      | 0,00     |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

|                                                                                                                              |  |  |                                    |                                             |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Secretaria de Atenção Especializada à Saúde</b><br>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²            |  |  | <b>BDI Geral:</b><br>24,86%        | <b>Encargo Social Mensalista:</b><br>47,74% | <b>Data:</b><br>21/10/2025 |
| <b>Bancos:</b><br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024) |  |  | <b>BDI Equipamentos:</b><br>16,86% | <b>Encargo Social Horista:</b><br>85,80%    | <b>Revisão:</b><br>03      |

|     |       |      |                                   |          |                 |           |                  |          |
|-----|-------|------|-----------------------------------|----------|-----------------|-----------|------------------|----------|
| Ins | 11253 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2"   | Material | un              | 0,0002200 | 23,26            | 0,00     |
| u   | 11257 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | Material | un              | 0,0000800 | 29,46            | 0,00     |
| Ins | 10593 | ORSE | Praio simples 30cm                | Material | un              | 0,0000200 | 17,85            | 0,00     |
| u   | 11256 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | Material | un              | 0,0000800 | 54,73            | 0,00     |
| Ins | 11255 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1"     | Material | un              | 0,0001200 | 57,46            | 0,00     |
| u   | 11254 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4"   | Material | un              | 0,0001400 | 20,79            | 0,00     |
|     |       |      |                                   |          | MO sem LS =>    | 5,86      | LS =>            | 0,00     |
|     |       |      |                                   |          | Valor do BDI => | 546,47    | MO com LS =>     | 5,86     |
|     |       |      |                                   |          |                 |           | Valor com BDI => | 2.742,91 |

|     | Código Banco    | Descrição                                                                                             | Tipo                                 | Und | Quant.    | Percent.  | Valor Unit   | Total  |
|-----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|-----------|--------------|--------|
| Co  | 86900 SINAPI    | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 |           | 206,34       | 206,34 |
| m   | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,1504000 | 0,0000000 | 18,76        | 2,82   |
| po  | 88274 SINAPI    | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,4774000 | 0,0000000 | 23,13        | 11,04  |
| Co  | 00004823 SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO                                                                   | Material                             | KG  | 0,2974000 | 0,0000000 | 37,62        | 11,19  |
| m   | 00001743 SINAPI | CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE "46 X 30 X 12" CM                         | Material                             | UN  | 1,0000000 | 0,0000000 | 181,29       | 181,29 |
| Ins |                 |                                                                                                       |                                      |     | MO sem    | 8,92      | LS =>        | 0,00   |
| u   |                 |                                                                                                       |                                      |     | Valor do  | 51,33     | MO com LS => | 8,92   |
| u   |                 |                                                                                                       |                                      |     | BDI =>    |           |              | 257,67 |

|     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                               | Tipo                                 | Und | Quant.    | Percent.  | Valor Unit   | Total |
|-----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|-----------|--------------|-------|
| Co  | 86913 SINAPI    | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                       | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 |           | 70,37        | 70,37 |
| m   | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,0481000 | 0,0000000 | 18,76        | 0,90  |
| po  | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,1525000 | 0,0000000 | 22,57        | 3,44  |
| Co  | 00007604 SINAPI | TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126) | Material                             | UN  | 1,0000000 | 0,0000000 | 65,96        | 65,96 |
| m   | 00003146 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                                        | Material                             | UN  | 0,0210000 | 0,0000000 | 3,55         | 0,07  |
| Ins |                 |                                                                                                                                         |                                      |     | MO sem    | 2,86      | LS =>        | 0,00  |
| u   |                 |                                                                                                                                         |                                      |     | Valor do  | 17,50     | MO com LS => | 2,86  |
| u   |                 |                                                                                                                                         |                                      |     | BDI =>    |           |              | 87,87 |

|     | Código Banco               | Descrição                                                                                                 | Tipo        | Und | Quant.    | Percent.  | Valor Unit   | Total  |
|-----|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|-----------|--------------|--------|
| Co  | 44.03.300 CPOS/CDHU        | TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA                                                                | 44,03       | un  | 1,0000000 |           | 346,02       | 346,02 |
| m   | B.01.000.010 CPOS/CDHU     | AJUDANTE DE ENCANADOR                                                                                     | Mão de Obra | h   | 0,5000000 | 0,0000000 | 20,71        | 10,35  |
| Ins | B.01.000.010 CPOS/CDHU     | FITA TEFLON DE 18 MM                                                                                      | Material    | m   | 0,2800000 | 0,0000000 | 0,17         | 0,04   |
| u   | B.07.000.069 CPOS/CDHU     | TORNEIRA CLÍNICA PROFISSIONAL, PAREDE OU MESA TIPO ALAVANCA, FABRICADA EM METAL CROMADO COM BICO AREJADOR | Material    | un  | 1,0000000 | 0,0000000 | 326,57       | 326,57 |
| Ins | O.11.000.06 6025 CPOS/CDHU | ENCANADOR                                                                                                 | Mão de Obra | h   | 0,3000000 | 0,0000000 | 30,20        | 9,06   |
| m   | B.01.000.010               |                                                                                                           |             |     |           |           |              |        |
| Ins |                            |                                                                                                           |             |     | MO sem    | 19,41     | LS =>        | 0,00   |
| u   |                            |                                                                                                           |             |     | Valor do  | 86,08     | MO com LS => | 19,41  |
| u   |                            |                                                                                                           |             |     | BDI =>    |           |              | 432,10 |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|       | Código Banco           | Descrição                                                                                                                            | Tipo        | Und             | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total        |
|-------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|-----------|-----------|------------|--------------|
| Co m  | 44.03.316 CPOS/CDHU    | TORNERA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO                                                     | 44.03       | UN              | 1,0000000 |           | 344,56     | 344,56       |
| Ins u | B.07.000.069 CPOS/CDHU | FITA TEFLON DE 18 MM                                                                                                                 | Material    | m               | 0,9400000 | 0,0000000 | 0,17       | 0,15         |
| Ins u | B.01.000.010 CPOS/CDHU | AJUDANTE DE ENCANADOR                                                                                                                | Mão de Obra | h               | 1,4000000 | 0,0000000 | 20,71      | 28,99        |
| Ins u | B.01.000.010 CPOS/CDHU | ENCANADOR                                                                                                                            | Mão de Obra | h               | 1,4000000 | 0,0000000 | 30,20      | 42,28        |
| Ins u | B.01.000.010 CPOS/CDHU | TORNERA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO, REF. CERT'IVA, SOLLICENTER, PROFLEX OU EQUIVALENTE | Material    | UN              | 1,0000000 | 0,0000000 | 273,14     | 273,14       |
| u m   | Q.11.000.06 6028       |                                                                                                                                      |             |                 |           |           |            |              |
|       |                        |                                                                                                                                      |             | MO sem LS =>    | 71,27     | LS =>     | 0,00       | MO com LS => |
|       |                        |                                                                                                                                      |             | Valor do BDI => | 85,72     |           |            | 71,27        |
|       |                        |                                                                                                                                      |             |                 |           |           |            | 430,28       |

|       | Código Banco     | Descrição                                                                                    | Tipo                       | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|-------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Co m  | 9676 ORSE        | Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar | Louças e Metais Sanitários | un  | 1,0000000 | 240,96     | 240,96 |
| Ins u | 00006111/SI ORSE | Servente de obras (horista)                                                                  | Mão de Obra                | h   | 0,5000000 | 12,45      | 6,22   |
| Ins u | 00002696/SI ORSE | Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)                                                   | Mão de Obra                | h   | 0,5000000 | 16,61      | 8,30   |
| Ins u | 981 ORSE         | Fita ved. rosca 18mm                                                                         | Material                   | m   | 0,5000000 | 0,20       | 0,10   |
| Co m  | 10554 ORSE       | Encargos Complementares - Encanador                                                          | Provisórios                | h   | 0,5000000 | 3,32       | 1,66   |
| Ins u | 10053 ORSE       | Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar   | Material                   | un  | 1,0000000 | 223,01     | 223,01 |
| Co m  | 10549 ORSE       | Encargos Complementares - Servente                                                           | Provisórios                | h   | 0,5000000 | 3,38       | 1,69   |

## Detalhamento de Cálculo ORSE

| It    | Código Banco           | Descrição                                                           | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-------|------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Ins u | 00006111/SI ORSE       | Servente de obras (horista)                                         | Mão de Obra | h   | 0,5000000 | 12,45      | 6,22  |
| Ins u | 00002696/SI ORSE       | Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)                          | Mão de Obra | h   | 0,5000000 | 16,61      | 8,30  |
| Ins u | 981 ORSE               | Fita ved. rosca 18mm                                                | Material    | m   | 0,5000000 | 0,20       | 0,10  |
| Ins u | 10592 ORSE             | Lima chata 12"                                                      | Material    | un  | 0,0000500 | 34,07      | 0,00  |
| Ins u | 11253 ORSE             | Tarracha para tubos PVC de 1/2"                                     | Material    | un  | 0,0005500 | 23,26      | 0,01  |
| Ins u | 10761 ORSE             | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços    | un  | 0,1018000 | 4,56       | 0,46  |
| Ins u | 158 ORSE               | Almoço (Participação do empregador)                                 | Material    | un  | 0,1018000 | 12,77      | 1,29  |
| Ins u | 10362 ORSE             | Seguro de vida e acidente em grupo                                  | Serviços    | un  | 0,0045000 | 11,44      | 0,05  |
| Ins u | 11257 ORSE             | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"                                   | Material    | un  | 0,0002000 | 29,46      | 0,00  |
| Ins u | 2378 ORSE              | Vale transporte                                                     | Material    | un  | 0,0797500 | 4,10       | 0,32  |
| Ins u | ORSE                   | Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)                       | Material    | par | 0,0023000 | 11,12      | 0,02  |
| Ins u | 00012892/SI 10517 ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup)                          | Serviços    | cj  | 0,0004000 | 273,62     | 0,10  |
| Ins u | 00012893/SI 10593 ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado        | Material    | par | 0,0008000 | 59,32      | 0,04  |
| Ins u | 10593 ORSE             | Prato simples 30cm                                                  | Material    | un  | 0,0000500 | 17,85      | 0,00  |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|     |             |      |                                                                                            |          |                 |           |        |                         |
|-----|-------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|-----------|--------|-------------------------|
| Ins | 11256       | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"                                                          | Material | un              | 0,0002000 | 54,73  | 0,01                    |
| u   |             |      |                                                                                            |          |                 |           |        |                         |
| Ins | 10492       | ORSE | Cesta Básica                                                                               | Material | un              | 0,0045000 | 159,62 | 0,71                    |
| u   |             |      |                                                                                            |          |                 |           |        |                         |
| Ins |             | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                 | Material | un              | 0,0002000 | 16,06  | 0,00                    |
| u   | 00012894/SI |      |                                                                                            |          |                 |           |        |                         |
| Ins |             | ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)     | Material | un              | 0,0006000 | 12,35  | 0,00                    |
| u   | 00012895/SI |      |                                                                                            |          |                 |           |        |                         |
| Ins | 10599       | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                            | Material | un              | 0,0018000 | 16,42  | 0,02                    |
| u   |             |      |                                                                                            |          |                 |           |        |                         |
| Ins | 10596       | ORSE | Protetor auricular                                                                         | Material | un              | 0,0045000 | 4,47   | 0,02                    |
| u   |             |      |                                                                                            |          |                 |           |        |                         |
| Ins | 1651        | ORSE | Oculos branco proteção                                                                     | Material | pr              | 0,0008000 | 5,79   | 0,00                    |
| u   |             |      |                                                                                            |          |                 |           |        |                         |
| Ins | 11255       | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1"                                                              | Material | un              | 0,0003000 | 57,46  | 0,01                    |
| u   |             |      |                                                                                            |          |                 |           |        |                         |
| Ins | 11254       | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4"                                                            | Material | un              | 0,0003500 | 20,79  | 0,00                    |
| u   |             |      |                                                                                            |          |                 |           |        |                         |
| Ins | 941         | ORSE | Fardamento com mangas curta                                                                | Material | un              | 0,0015000 | 173,86 | 0,26                    |
| u   |             |      |                                                                                            |          |                 |           |        |                         |
| Ins | 10053       | ORSE | Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar | Material | un              | 1,0000000 | 223,01 | 223,01                  |
| u   |             |      |                                                                                            |          |                 |           |        |                         |
| Ins | 10788       | ORSE | Pá quadrada                                                                                | Material | un              | 0,0001000 | 33,66  | 0,00                    |
| u   |             |      |                                                                                            |          |                 |           |        |                         |
| Ins |             | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                               | Material | un              | 0,0001000 | 168,28 | 0,01                    |
| u   | 00002711/SI |      |                                                                                            |          |                 |           |        |                         |
| Ins | 4728        | ORSE | Talhadeira chata 10"                                                                       | Material | un              | 0,0001500 | 16,94  | 0,00                    |
| u   |             |      |                                                                                            |          |                 |           |        |                         |
| Ins | 4729        | ORSE | Marreta 1 kg com cabo                                                                      | Material | un              | 0,0000500 | 28,73  | 0,00                    |
| u   |             |      |                                                                                            |          |                 |           |        |                         |
|     |             |      |                                                                                            |          | MO sem LS =>    | 14,52     | LS =>  | 0,00                    |
|     |             |      |                                                                                            |          | Valor do BDI => | 59,95     |        | MO com LS => 14,52      |
|     |             |      |                                                                                            |          |                 |           |        | Valor com BDI => 300,91 |

|     | Código      | Banco | Descrição                                                                                                                | Tipo                       | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|-----|-------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Co  | 11747       | ORSE  | Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar, inclusive furo para | Louças e Metais Sanitários | un  | 1,0000000 | 296,29     | 296,29 |
| m   |             |       | instalação em bancada                                                                                                    |                            |     |           |            |        |
| po  |             |       |                                                                                                                          |                            |     |           |            |        |
| It  | Código      | Banco | Descrição                                                                                                                | Tipo                       | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
| Ins |             | ORSE  | Servente de obras (horista)                                                                                              | Mão de Obra                | h   | 0,5000000 | 12,45      | 6,22   |
| u   | 00006111/SI |       |                                                                                                                          |                            |     |           |            |        |
| Ins |             | ORSE  | Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)                                                                               | Mão de Obra                | h   | 0,5000000 | 16,61      | 8,30   |
| u   | 00002696/SI |       |                                                                                                                          |                            |     |           |            |        |
| Co  | 10549       | ORSE  | Encargos Complementares - Servente                                                                                       | Provisórios                | h   | 0,5000000 | 3,38       | 1,69   |
| m   |             |       |                                                                                                                          |                            |     |           |            |        |
| Ins | 981         | ORSE  | Fita veda rosca 18mm                                                                                                     | Material                   | m   | 0,5000000 | 0,20       | 0,10   |
| u   |             |       |                                                                                                                          |                            |     |           |            |        |
| Ins | 12610       | ORSE  | Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar                      | Material                   | un  | 1,0000000 | 263,49     | 263,49 |
| u   |             |       |                                                                                                                          |                            |     |           |            |        |
| Ins | 12057       | ORSE  | Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula                                              | Material                   | un  | 1,0000000 | 14,85      | 14,85  |
| u   |             |       |                                                                                                                          |                            |     |           |            |        |
| Co  | 10554       | ORSE  | Encargos Complementares - Encanador                                                                                      | Provisórios                | h   | 0,5000000 | 3,32       | 1,66   |
| m   |             |       |                                                                                                                          |                            |     |           |            |        |

### Detalhamento de Cálculo ORSE

| It  | Código      | Banco | Descrição                                  | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-----|-------------|-------|--------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Ins |             | ORSE  | Servente de obras (horista)                | Mão de Obra | h   | 0,5000000 | 12,45      | 6,22  |
| u   | 00006111/SI |       |                                            |             |     |           |            |       |
| Ins |             | ORSE  | Encanador ou bombeiro hidráulico (horista) | Mão de Obra | h   | 0,5000000 | 16,61      | 8,30  |
| u   | 00002696/SI |       |                                            |             |     |           |            |       |
| Ins | 2378        | ORSE  | Vale transporte                            | Material    | un  | 0,0797500 | 4,10       | 0,32  |
| u   |             |       |                                            |             |     |           |            |       |
| Ins | 10517       | ORSE  | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços    | cj  | 0,0004000 | 273,62     | 0,10  |
| u   |             |       |                                            |             |     |           |            |       |
| Ins | 10596       | ORSE  | Protetor auricular                         | Material    | un  | 0,0045000 | 4,47       | 0,02  |
| u   |             |       |                                            |             |     |           |            |       |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|     |          |      |                                                                                                     |          |     |           |        |        |
|-----|----------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|-----------|--------|--------|
| Ins | 10788    | ORSE | Pá quadrada                                                                                         | Material | un  | 0,0001000 | 33,66  | 0,00   |
| Ins | 00012894 | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                          | Material | un  | 0,0002000 | 16,06  | 0,00   |
| Ins | 10362    | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo                                                                  | Serviços | un  | 0,0045000 | 11,44  | 0,05   |
| Ins | 00002711 | ORSE | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                                        | Material | un  | 0,0001000 | 168,28 | 0,01   |
| Ins | 1651     | ORSE | Óculos branco proteção                                                                              | Material | pr  | 0,0008000 | 5,79   | 0,00   |
| Ins | 158      | ORSE | Almoço (Participação do empregador)                                                                 | Material | un  | 0,1018000 | 12,77  | 1,29   |
| Ins | 10761    | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                                 | Serviços | un  | 0,1018000 | 4,56   | 0,46   |
| Ins | 10492    | ORSE | Cesta Básica                                                                                        | Material | un  | 0,0045000 | 159,62 | 0,71   |
| Ins | 4728     | ORSE | Talhadeira chata 10"                                                                                | Material | un  | 0,0001500 | 16,94  | 0,00   |
| Ins | 10599    | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                                     | Material | un  | 0,0018000 | 16,42  | 0,02   |
| Ins | 00012893 | ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                                        | Material | par | 0,0008000 | 59,32  | 0,04   |
| Ins | 4729     | ORSE | Martelo 1 kg com cabo                                                                               | Material | un  | 0,0000500 | 28,73  | 0,00   |
| Ins | 00012892 | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)                                                       | Material | par | 0,0023000 | 11,12  | 0,02   |
| Ins | 941      | ORSE | Fardamento com mangas curta                                                                         | Material | un  | 0,0015000 | 173,86 | 0,26   |
| Ins | 00012895 | ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)              | Material | un  | 0,0006000 | 12,35  | 0,00   |
| Ins | 981      | ORSE | Fita veda rosca 18mm                                                                                | Material | m   | 0,5000000 | 0,20   | 0,10   |
| Ins | 12610    | ORSE | Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar | Material | un  | 1,0000000 | 263,49 | 263,49 |
| Ins | 12057    | ORSE | Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula                         | Material | un  | 1,0000000 | 14,85  | 14,85  |
| Ins | 10592    | ORSE | Lima chata 12"                                                                                      | Material | un  | 0,0000500 | 34,07  | 0,00   |
| Ins | 11253    | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2"                                                                     | Material | un  | 0,0005500 | 23,26  | 0,01   |
| Ins | 11257    | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"                                                                   | Material | un  | 0,0002000 | 29,46  | 0,00   |
| Ins | 10593    | ORSE | Praio simples 30cm                                                                                  | Material | un  | 0,0000500 | 17,85  | 0,00   |
| Ins | 11256    | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"                                                                   | Material | un  | 0,0002000 | 54,73  | 0,01   |
| Ins | 11255    | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1"                                                                       | Material | un  | 0,0003000 | 57,46  | 0,01   |
| Ins | 11254    | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4"                                                                     | Material | un  | 0,0003500 | 20,79  | 0,00   |

MO sem LS => 14,52 LS => 0,00 MO com LS => 14,52  
Valor do BDI => 73,71 Valor com BDI => 370,00

|      | Código Banco | Descrição | Tipo                                                                                | Und                        | Quant. | Valor Unit | Total  |
|------|--------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|------------|--------|
| Co m | 9503         | ORSE      | Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar | Louças e Metais Sanitários | un     | 1,0000000  | 740,97 |
| It e |              |           |                                                                                     |                            |        |            | 740,97 |
| Ins  | 981          | ORSE      | Fita veda rosca 18mm                                                                | Material                   | m      | 0,4200000  | 0,20   |
| Ins  | 9833         | ORSE      | Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar | Material                   | un     | 1,0000000  | 730,96 |
| Ins  | 00002696     | ORSE      | Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)                                          | Mão de Obra                | h      | 0,5000000  | 16,61  |
| Co m | 10554        | ORSE      | Encargos Complementares - Encanador                                                 | Provisórios                | h      | 0,5000000  | 3,32   |
|      |              |           |                                                                                     |                            |        |            | 1,66   |





## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

| Detalhamento de Cálculo ORSE |              |                                                                                        |                            |                 |           |                  |        |
|------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------|
| It                           | Código Banco | Descrição                                                                              | Tipo                       | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Ins                          | 981 ORSE     | Fita veda rosca 18mm                                                                   | Material                   | m               | 0,4200000 | 0,20             | 0,08   |
| u                            | 9833 ORSE    | Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar    | Material                   | un              | 1,0000000 | 730,96           | 730,96 |
| Ins                          | 00002696/SI  | Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)                                             | Mão de Obra                | h               | 0,5000000 | 16,61            | 8,30   |
| u                            | 10592 ORSE   | Lima chata 12"                                                                         | Material                   | un              | 0,0000500 | 34,07            | 0,00   |
| Ins                          | 11253 ORSE   | Tarracha para tubos PVC de 1/2"                                                        | Material                   | un              | 0,0005500 | 23,26            | 0,01   |
| u                            | 10761 ORSE   | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços                   | un              | 0,0509000 | 4,56             | 0,23   |
| Ins                          | 158 ORSE     | Almoço (Participação do empregador)                                                    | Material                   | un              | 0,0509000 | 12,77            | 0,64   |
| u                            | 10362 ORSE   | Seguro de vida e acidente em grupo                                                     | Serviços                   | un              | 0,0022500 | 11,44            | 0,02   |
| Ins                          | 11257 ORSE   | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"                                                      | Material                   | un              | 0,0002000 | 29,46            | 0,00   |
| u                            | 2378 ORSE    | Vale transporte                                                                        | Material                   | un              | 0,0327000 | 4,10             | 0,13   |
| Ins                          | 00012892/SI  | Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)                                          | Material                   | par             | 0,0011500 | 11,12            | 0,01   |
| u                            | 10517 ORSE   | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                             | Serviços                   | cj              | 0,0002000 | 273,62           | 0,05   |
| Ins                          | 00012893/SI  | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | Material                   | par             | 0,0004000 | 59,32            | 0,02   |
| u                            | 10593 ORSE   | Praio simples 30cm                                                                     | Material                   | un              | 0,0000500 | 17,85            | 0,00   |
| Ins                          | 11256 ORSE   | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"                                                      | Material                   | un              | 0,0002000 | 54,73            | 0,01   |
| u                            | 10492 ORSE   | Cesta Básica                                                                           | Material                   | un              | 0,0022500 | 159,62           | 0,35   |
| Ins                          | 00012894/SI  | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | Material                   | un              | 0,0001000 | 16,06            | 0,00   |
| u                            | 00012895/SI  | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material                   | un              | 0,0003000 | 12,35            | 0,00   |
| Ins                          | 10599 ORSE   | Protetor solar fpa 30 com 120ml                                                        | Material                   | un              | 0,0009000 | 16,42            | 0,01   |
| u                            | 10596 ORSE   | Protetor auricular                                                                     | Material                   | un              | 0,0022500 | 4,47             | 0,01   |
| Ins                          | 1651 ORSE    | Óculos branco proteção                                                                 | Material                   | pr              | 0,0004000 | 5,79             | 0,00   |
| u                            | 11255 ORSE   | Tarracha para tubos PVC de 1"                                                          | Material                   | un              | 0,0003000 | 57,46            | 0,01   |
| Ins                          | 11254 ORSE   | Tarracha para tubos PVC de 3/4"                                                        | Material                   | un              | 0,0003500 | 20,79            | 0,00   |
| u                            | 941 ORSE     | Fardamento com mangas curta                                                            | Material                   | un              | 0,0007500 | 173,86           | 0,13   |
|                              |              |                                                                                        |                            | MO sem LS =>    | 8,30      | LS =>            | 0,00   |
|                              |              |                                                                                        |                            | Valor do BDI => | 184,35    | MO com LS =>     | 8,30   |
|                              |              |                                                                                        |                            |                 |           | Valor com BDI => | 925,32 |
| Co                           | Código Banco | Descrição                                                                              | Tipo                       | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| m                            | 13113 ORSE   | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar          | Louças e Metais Sanitários | un              | 1,0000000 | 201,91           | 201,91 |
| It                           | Código Banco | Descrição                                                                              | Tipo                       | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Co                           | 10550 ORSE   | Encargos Complementares - Pedreiro                                                     | Provisórios                | h               | 0,3000000 | 3,25             | 0,97   |
| Ins                          | 00004750/SI  | Pedreiro (horista)                                                                     | Mão de Obra                | h               | 0,3000000 | 16,61            | 4,98   |
| u                            | 13877 ORSE   | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar         | Material                   | un              | 1,0000000 | 196,01           | 196,01 |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

### Detalhamento de Cálculo ORSE

|     | Código Banco | Descrição                                                                              | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|-----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|--------|
| ins | 4722 ORSE    | Colher de pedreiro                                                                     | Material    | un  | 0.0001200 | 17,15      | 0,00   |
| ins | 10789 ORSE   | Nível de bolha de madeira                                                              | Material    | un  | 0.0000600 | 14,04      | 0,00   |
| ins | 941 ORSE     | Fardamento com mangas curta                                                            | Material    | un  | 0.0004500 | 173,86     | 0,07   |
| ins | 158 ORSE     | Almoço (Participação do empregador)                                                    | Material    | un  | 0.0305400 | 12,77      | 0,38   |
| ins | 10362 ORSE   | Seguro de vida e acidente em grupo                                                     | Serviços    | un  | 0.0013500 | 11,44      | 0,01   |
| ins | 4174 ORSE    | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                    | Material    | un  | 0.0001500 | 9,85       | 0,00   |
| ins | 1651 ORSE    | Oculos branco proteção                                                                 | Material    | pr  | 0.0002400 | 5,79       | 0,00   |
| ins | 11245 ORSE   | Desempoladeira de madeira 12x22                                                        | Material    | un  | 0.0002100 | 10,58      | 0,00   |
| ins | ORSE         | Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)                                          | Material    | par | 0.0006900 | 11,12      | 0,00   |
| ins | 00012892/SI  | Serra mármore                                                                          | Material    | un  | 0.0000300 | 298,98     | 0,00   |
| ins | 11247 ORSE   | Vale transporte                                                                        | Material    | un  | 0.0196200 | 4,10       | 0,08   |
| ins | 2378 ORSE    | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                             | Serviços    | cj  | 0.0001200 | 273,62     | 0,03   |
| ins | 10517 ORSE   | Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)             | Material    | un  | 0.0000600 | 16,06      | 0,00   |
| ins | 00012894/SI  | Cesta Básica                                                                           | Material    | un  | 0.0013500 | 159,62     | 0,21   |
| ins | 10492 ORSE   | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                        | Material    | un  | 0.0005400 | 16,42      | 0,00   |
| ins | 10599 ORSE   | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços    | un  | 0.0305400 | 4,56       | 0,13   |
| ins | 10761 ORSE   | Escala métrica de bambú                                                                | Material    | Un  | 0.0002100 | 9,32       | 0,00   |
| ins | 11246 ORSE   | Martelo sem unha                                                                       | Material    | un  | 0.0000300 | 25,54      | 0,00   |
| ins | 11243 ORSE   | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material    | un  | 0.0001800 | 12,35      | 0,00   |
| ins | ORSE         | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | Material    | par | 0.0002400 | 59,32      | 0,01   |
| ins | 00012893/SI  | Prumo de face                                                                          | Material    | un  | 0.0000300 | 23,67      | 0,00   |
| ins | 10790 ORSE   | Protetor auricular                                                                     | Material    | un  | 0.0013500 | 4,47       | 0,00   |
| ins | 10596 ORSE   | Marreta de 1/2 kg com cabo                                                             | Material    | un  | 0.0000600 | 12,33      | 0,00   |
| ins | 11264 ORSE   | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)                                             | Material    | un  | 0.0000600 | 37,21      | 0,00   |
| ins | 10282 ORSE   | Martelo de borracha com cabo                                                           | Material    | un  | 0.0001200 | 17,10      | 0,00   |
| ins | 11265 ORSE   | Pedreiro (horista)                                                                     | Mão de Obra | h   | 0.3000000 | 16,61      | 4,98   |
| ins | ORSE         | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar         | Material    | un  | 1.0000000 | 196,01     | 196,01 |
| ins | 00004750/SI  |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins | 13877 ORSE   |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
| ins |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |
|     |              |                                                                                        |             |     |           |            |        |

| COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS                                                                            |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                          |     |                                 |                 |                                      |                                 |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----|---------------------------------|-----------------|--------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde<br>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²            |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                          |     | BDI Geral:<br>24,88%            |                 | Encargo Social Mensalista:<br>47,74% |                                 | Data:<br>21/10/2025 |
| Bancos:<br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024) |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                          |     | BDI Equipamentos:<br>16,86%     |                 | Encargo Social Horista:<br>85,80%    |                                 | Revisão:<br>03      |
| Co m Co m Ins u Ins u m                                                                                               | 88316 SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                 | H   | 0,2988000                       | 0,0000000       | 18,76                                | 5,61                            |                     |
|                                                                                                                       | 88267 SINAPI       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                 | H   | 0,9485000                       | 0,0000000       | 22,57                                | 21,41                           |                     |
|                                                                                                                       | 00036205 SINAPI    | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM                                                                                                                                                                                     | Material                                 | UN  | 1,0000000                       | 0,0000000       | 196,37                               | 196,37                          |                     |
|                                                                                                                       | 00004351 SINAPI    | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8                                                                                                                                 | Material                                 | UN  | 6,0000000                       | 0,0000000       | 16,08                                | 96,48                           |                     |
|                                                                                                                       |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                          |     | MO sem LS =><br>Valor do BDI => | 17,77<br>79,58  | LS =><br>0,00                        | MO com LS =><br>17,77<br>399,45 |                     |
|                                                                                                                       |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                          |     |                                 |                 |                                      |                                 |                     |
| Co m Co m Co m Co m Ins u Ins u Ins u Ins u                                                                           | Código Banco       | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                           | Tipo                                     | Und | Quant.                          | Porcent.        | Valor Unit                           | Total                           |                     |
|                                                                                                                       | CPU2105 Próprio    | RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA                                                                                                                                                                                                                             | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS     | UN  | 1,0000000                       |                 | 108,30                               | 108,30                          |                     |
|                                                                                                                       | 88267 SINAPI       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                 | H   | 0,8640000                       | 0,0000000       | 22,57                                | 19,50                           |                     |
|                                                                                                                       | 88248 SINAPI       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                 | H   | 0,8640000                       | 0,0000000       | 18,81                                | 16,25                           |                     |
|                                                                                                                       | 000386 SBC         | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc                                                                                                                                                                                                                          | Material                                 | UN  | 0,2000000                       | 0,0000000       | 15,71                                | 3,14                            |                     |
|                                                                                                                       | 00021059 SINAPI    | RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM                                                                                                                                                                                                                       | Material                                 | UN  | 1,0000000                       | 0,0000000       | 59,03                                | 59,03                           |                     |
|                                                                                                                       | 000389 SBC         | ADESIVO PARA PVC BISNAGA 75 GR                                                                                                                                                                                                                                      | Material                                 | UN  | 0,1000000                       | 0,0000000       | 9,03                                 | 0,90                            |                     |
|                                                                                                                       | 00011731 SINAPI    | GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS                                                                                                                                                                                             | Material                                 | UN  | 1,0000000                       | 0,0000000       | 9,48                                 | 9,48                            |                     |
|                                                                                                                       |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                          |     | MO sem LS =><br>Valor do BDI => | 23,15<br>26,94  | LS =><br>0,00                        | MO com LS =><br>23,15<br>135,24 |                     |
|                                                                                                                       |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                          |     |                                 |                 |                                      |                                 |                     |
| Co m Ins u Ins u Ins u                                                                                                | Código Banco       | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                           | Tipo                                     | Und | Quant.                          | Porcent.        | Valor Unit                           | Total                           |                     |
| pe<br>síc<br>ão                                                                                                       | 18.050.0120 EMOP 0 | ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO, COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM C OMANDOS DE CHAMADAS EMERGENCIA E PRESENCIA FIXADA SOBRE CAIXA 4"x4" EMBUTIDA NA PAREDE FORNECIMENTO E COLOCACAO ARGOS SOCIAIS GOS SOCIAIS C/COM DE CHAMADAS, EMERG.PRES.FIX SOBRE CX.4"x4" EMB.PAREDE | 18                                       | UN  | 1,0000000                       |                 | 476,18                               | 476,18                          |                     |
|                                                                                                                       | 01983 EMOP         | MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS                                                                                                                                                                                          | Mão de Obra                              | H   | 0,5000000                       | 3,0000000       | 26,88                                | 13,84                           |                     |
|                                                                                                                       | 13302 EMOP         | ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO, HOSPITALAR, C/INTER DE EMBUTIR C/COM DE CHAMADAS, E MERG PRES.FIX SOBRE CX.4"x4" EMB.PAREDE                                                                                                                                            | Material                                 | UN  | 1,0000000                       | 0,0000000       | 452,34                               | 452,34                          |                     |
|                                                                                                                       | 01999 EMOP         | MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS                                                                                                                                                                                            | Mão de Obra                              | H   | 0,5000000                       | 3,0000000       | 19,43                                | 10,00                           |                     |
|                                                                                                                       |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                          |     | MO sem LS =><br>Valor do BDI => | 23,84<br>118,47 | LS =><br>0,00                        | MO com LS =><br>23,84<br>594,65 |                     |
|                                                                                                                       |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                          |     |                                 |                 |                                      |                                 |                     |
| Co m Ins u Ins u Ins u Ins u Ins u                                                                                    | Código Banco       | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                           | Tipo                                     | Und | Quant.                          | Porcent.        | Valor Unit                           | Total                           |                     |
|                                                                                                                       | 054668 SBC         | ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2"                                                                                                                                                                                                                 | INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUAS PLUVIAIS | UN  | 1,0000000                       |                 | 76,10                                | 76,10                           |                     |
|                                                                                                                       | 099034 SBC         | AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR                                                                                                                                                                                                                                   | Mão de Obra                              | H   | 0,1000000                       | 0,0000000       | 12,51                                | 1,25                            |                     |
|                                                                                                                       | 062248 SBC         | ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO RANHURADO DN 50mm                                                                                                                                                                                                               | Material                                 | UN  | 1,0000000                       | 0,0000000       | 17,50                                | 17,50                           |                     |
|                                                                                                                       | 062090 SBC         | JUNTA RAPID SMU, DESTINADA PARA UNIAO E VEDACAO ENTRE EXTREMIDADES PONTA/ PONTA DE TUBOS E CONEXOES COM DN 50mm                                                                                                                                                     | Material                                 | UN  | 1,0000000                       | 0,0000000       | 55,55                                | 55,55                           |                     |
|                                                                                                                       | 099200 SBC         | BOMBEIRO OU ENCANADOR                                                                                                                                                                                                                                               | Mão de Obra                              | H   | 0,1000000                       | 0,0000000       | 18,04                                | 1,80                            |                     |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

MO sem  
LS =>  
Valor do  
BDI =>  
3,05  
18,93  
LS =>  
0,00 MO com LS =>  
3,05  
95,03

|       | Código Banco    | Descrição                                                                                      | Tipo                                 | Und                                                                                                   | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total |
|-------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|------------|-------|
| Co m  | 103039 SINAPI   | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN                                                                                                    | 1,0000000 |           | 73,93      | 73,93 |
| Co m  | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                                                                                                     | 0,2633000 | 0,0000000 | 22,57      | 5,94  |
| Co m  | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                                                                                                     | 0,2633000 | 0,0000000 | 18,81      | 4,95  |
| Ins u | 00011672 SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO              | Material                             | UN                                                                                                    | 1,0000000 | 0,0000000 | 62,79      | 62,79 |
| Ins u | 00003148 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                               | Material                             | UN                                                                                                    | 0,0192000 | 0,0000000 | 13,11      | 0,25  |
|       |                 |                                                                                                |                                      | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI =><br>3,05<br>18,93<br>LS =><br>0,00 MO com LS =><br>3,05<br>95,03 |           |           |            |       |

|       | Código Banco    | Descrição                                                                                        | Tipo                                 | Und                                                                                                   | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total |
|-------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|------------|-------|
| Co m  | 94492 SINAPI    | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN                                                                                                    | 1,0000000 |           | 67,87      | 67,87 |
| Co m  | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                                                                                                     | 0,1133000 | 0,0000000 | 18,81      | 2,13  |
| Co m  | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                                                                                                     | 0,1133000 | 0,0000000 | 22,57      | 2,56  |
| Ins u | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                    | Material                             | UN                                                                                                    | 0,0180000 | 0,0000000 | 54,86      | 0,99  |
| Ins u | 00011677 SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO                 | Material                             | UN                                                                                                    | 1,0000000 | 0,0000000 | 61,04      | 61,04 |
| Ins u | 00020080 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR                                                     | Material                             | UN                                                                                                    | 0,0714000 | 0,0000000 | 15,80      | 1,13  |
| Ins u | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                   | Material                             | UN                                                                                                    | 0,0114000 | 0,0000000 | 1,99       | 0,02  |
|       |                 |                                                                                                  |                                      | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI =><br>3,04<br>16,88<br>LS =><br>0,00 MO com LS =><br>3,04<br>84,75 |           |           |            |       |

|         | Código Banco    | Descrição                                                                                                                | Tipo                                 | Und                                                                                                   | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total |
|---------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|------------|-------|
| Co m po | 94681 SINAPI    | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN                                                                                                    | 1,0000000 |           | 41,74      | 41,74 |
| Co m    | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                                                                                                     | 0,1885000 | 0,0000000 | 18,81      | 3,55  |
| Co m    | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                                                                                                     | 0,1885000 | 0,0000000 | 22,57      | 4,25  |
| Ins u   | 00001925 SINAPI | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                               | Material                             | UN                                                                                                    | 1,0000000 | 0,0000000 | 31,22      | 31,22 |
| Ins u   | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                           | Material                             | UN                                                                                                    | 0,0212000 | 0,0000000 | 48,42      | 1,03  |
| Ins u   | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                            | Material                             | UN                                                                                                    | 0,0300000 | 0,0000000 | 54,86      | 1,65  |
| Ins u   | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                           | Material                             | UN                                                                                                    | 0,0210000 | 0,0000000 | 1,99       | 0,04  |
|         |                 |                                                                                                                          |                                      | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI =><br>5,05<br>10,38<br>LS =><br>0,00 MO com LS =><br>5,05<br>52,12 |           |           |            |       |

|  | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Percent. | Valor Unit | Total |
|--|--------------|-----------|------|-----|--------|----------|------------|-------|
|--|--------------|-----------|------|-----|--------|----------|------------|-------|



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|                                                                |                 |                                                                                                                                                                    |                                         |                    |           |           |       |              |       |
|----------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------|-----------|-----------|-------|--------------|-------|
| m<br>po<br>siç<br>Co<br>m<br>Co<br>m<br>Ins<br>ta<br>laç<br>ão | 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 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS<br>SANITÁRIAS | UN                 | 1,0000000 |           | 9,11  | 9,11         |       |
|                                                                | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                | H                  | 0,0934000 | 0,0000000 | 18,81 | 1,76         |       |
|                                                                | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                | H                  | 0,0934000 | 0,0000000 | 22,57 | 2,11         |       |
|                                                                | 00000112 SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA ÁGUA FRIA                                                                                      | Material                                | UN                 | 1,0000000 | 0,0000000 | 4,09  | 4,09         |       |
|                                                                | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                     | Material                                | UN                 | 0,0078000 | 0,0000000 | 1,99  | 0,02         |       |
|                                                                | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                      | Material                                | UN                 | 0,0110000 | 0,0000000 | 54,86 | 0,60         |       |
|                                                                | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                                                     | Material                                | UN                 | 0,0082000 | 0,0000000 | 48,42 | 0,40         |       |
|                                                                | 00003148 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                                                                   | Material                                | UN                 | 0,0096000 | 0,0000000 | 13,11 | 0,13         |       |
|                                                                |                 |                                                                                                                                                                    |                                         | MO sem<br>LS =>    | 2,51      | LS =>     | 0,00  | MO com LS => | 2,51  |
|                                                                |                 |                                                                                                                                                                    |                                         | Valor do<br>BDI => | 2,26      |           |       |              | 11,37 |

|                            |                 |                                                                                                                            | BDI =>                               |                 |           |           |            |              |       |
|----------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|------------|--------------|-------|
| Código                     | Banco           | Descrição                                                                                                                  | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total        |       |
| Co<br>m<br>po<br>siç<br>ão | 103986 SINAPI   | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 |           | 23,56      | 23,56        |       |
| Co<br>m<br>po<br>siç<br>ão | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,2294000 | 0,0000000 | 18,81      | 4,32         |       |
| Co<br>m<br>po<br>siç<br>ão | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,2294000 | 0,0000000 | 22,57      | 5,18         |       |
| Ins<br>ta<br>laç<br>ão     | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                             | Material                             | UN              | 0,0510000 | 0,0000000 | 1,99       | 0,10         |       |
| Ins<br>ta<br>laç<br>ão     | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                              | Material                             | UN              | 0,0220000 | 0,0000000 | 54,86      | 1,21         |       |
| Ins<br>ta<br>laç<br>ão     | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                             | Material                             | UN              | 0,0165000 | 0,0000000 | 48,42      | 0,80         |       |
| Ins<br>ta<br>laç<br>ão     | 00001959 SINAPI | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                 | Material                             | UN              | 1,0000000 | 0,0000000 | 11,95      | 11,95        |       |
|                            |                 |                                                                                                                            |                                      | MO sem LS =>    | 6,15      | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 6,15  |
|                            |                 |                                                                                                                            |                                      | Valor do BDI => | 5,86      |           |            |              | 29,42 |

| Código Banco                  |                 | Descrição                                                                                                        | Tipo                               | Und             | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total        |       |
|-------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|------------|--------------|-------|
| Co m po Co m Co m Ins u Ins u | 103979 SINAPI   | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | RNH - INSTALAÇÕES HIDROS SANTÁRIAS | M               | 1,0000000 |           | 25,98      | 25,98        |       |
|                               | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,2677000 | 0,0000000 | 18,81      | 5,04         |       |
|                               | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,2677000 | 0,0000000 | 22,57      | 6,04         |       |
|                               | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                   | Material                           | UN              | 0,0312000 | 0,0000000 | 1,99       | 0,06         |       |
|                               | 00009875 SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)                                                               | Material                           | M               | 1,0493000 | 0,0000000 | 14,14      | 14,84        |       |
|                               |                 |                                                                                                                  |                                    | MO sem LS =>    | 7,17      | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 7,17  |
|                               |                 |                                                                                                                  |                                    | Valor do BDI => | 6,46      |           |            |              | 32,44 |

| Código                     | Banco                  | Descrição                                        | Tipo        | Und | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total  |
|----------------------------|------------------------|--------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|-----------|------------|--------|
| Co<br>m<br>po<br>siç<br>ão | 45.03.110 CPOS/CDHU    | HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2") | 45.03       | cj  | 1,0000000 |           | 999,12     | 999,12 |
| Ins<br>ta<br>laç<br>ão     | B.01.000.010 CPOS/CDHU | ENCANADOR                                        | Mão de Obra | h   | 1,2000000 | 0,0000000 | 30,20      | 36,24  |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

|                                                                                                                              |  |  |  |                                    |                                             |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Secretaria de Atenção Especializada à Saúde</b><br>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²            |  |  |  | <b>BDI Geral:</b><br>24,88%        | <b>Encargo Social Mensalista:</b><br>47,74% | <b>Data:</b><br>21/10/2025 |
| <b>Bancos:</b><br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024) |  |  |  | <b>BDI Equipamentos:</b><br>16,86% | <b>Encargo Social Horista:</b><br>85,80%    | <b>Revisão:</b><br>03      |

|       |              |           |                                              |             |                 |           |           |        |              |
|-------|--------------|-----------|----------------------------------------------|-------------|-----------------|-----------|-----------|--------|--------------|
| Ins u | B.01.000.010 | CPOS/CDHU | AJUDANTE DE ENCANADOR                        | Mão de Obra | h               | 1,2000000 | 0,0000000 | 20,71  | 24,85        |
| Ins u | O.09.000.006 | CPOS/CDHU | HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO 40 MM (1 1/2) | Material    | un              | 1,0000000 | 0,0000000 | 938,03 | 938,03       |
|       |              |           |                                              |             | MO sem LS =>    | 61,09     | LS =>     | 0,00   | MO com LS => |
|       |              |           |                                              |             | Valor do BDI => | 248,58    |           |        | 1.247,70     |

|     |                 |                                                                                         | BDI =>                                |                    |           |           |            |              |  |
|-----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------|-----------|-----------|------------|--------------|--|
|     | Código Banco    | Descrição                                                                               | Tipo                                  | Und                | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total        |  |
| Co  | 89353 SINAPI    | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | RNI - INSTALAÇÕES HIDROS<br>SANTARIAS | UN                 | 1,0000000 |           | 30,76      | 30,76        |  |
| Co  | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H                  | 0,1102000 | 0,0000000 | 22,57      | 2,49         |  |
| Co  | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H                  | 0,1102000 | 0,0000000 | 18,81      | 2,07         |  |
| Ins | 00006016 SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)                         | Material                              | UN                 | 1,0000000 | 0,0000000 | 26,06      | 26,06        |  |
| Ins | 00003148 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                        | Material                              | UN                 | 0,0106000 | 0,0000000 | 13,11      | 0,14         |  |
|     |                 |                                                                                         |                                       | MO sem<br>LS =>    | 2,95      | LS =>     | 0,00       | MO com LS => |  |
|     |                 |                                                                                         |                                       | Valor do<br>BDI => | 7,65      |           |            | 38,41        |  |

|                         | Código Banco    | Descrição                                                                                                                    | Tipo                                | Und             | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total        |        |
|-------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|------------|--------------|--------|
| Co m po Co m Co m Ins u | 94794 SINAPI    | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 |           | 128,90     | 128,90       |        |
|                         | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H               | 0,3743000 | 0,0000000 | 18,81      | 7,04         |        |
|                         | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H               | 0,3743000 | 0,0000000 | 22,57      | 8,45         |        |
|                         | 00006015 SINAPI | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)                                        | Material                            | UN              | 1,0000000 | 0,0000000 | 113,16     | 113,16       |        |
|                         | 00003148 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                             | Material                            | UN              | 0,0192000 | 0,0000000 | 13,11      | 0,25         |        |
|                         |                 |                                                                                                                              |                                     | MO sem LS =>    | 10,03     | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 10,03  |
|                         |                 |                                                                                                                              |                                     | Valor do BDI => | 32,07     |           |            |              | 160,97 |

| Código Banco |                 | Descrição                                                                                                                  | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total        |
|--------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|------------|--------------|
| Co m po      | 89987 SINAPI    | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 |           | 72,86      | 72,86        |
| Co m         | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,2212000 | 0,0000000 | 18,81      | 4,16         |
| Co m         | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,2212000 | 0,0000000 | 22,57      | 4,99         |
| Ins u        | 00003148 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                           | Material                             | UN              | 0,0106000 | 0,0000000 | 13,11      | 0,14         |
| Ins u        | 00006005 SINAPI | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)                                        | Material                             | UN              | 1,0000000 | 0,0000000 | 63,57      | 63,57        |
|              |                 |                                                                                                                            |                                      | MO sem LS =>    | 5,93      | LS =>     | 0,00       | MO com LS => |
|              |                 |                                                                                                                            |                                      | Valor do BDI => | 18,12     |           |            | 90,98        |

|         | Código Banco | Descrição                                                                                                                   | Tipo                                 | Und | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total |
|---------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|-----------|------------|-------|
| Co m po | 89985 SINAPI | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 |           | 69,25      | 69,25 |
| Co m    | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,2212000 | 0,0000000 | 22,57      | 4,99  |

| COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS                                                                            |                 |                                                                                                                                                                              |                                      |     |                                      |                                      |                     |        |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|--------|--|
| <div><div>GOVERNO FEDERAL</div><div>UNião e Reconstrução</div></div>                                                  |                 |                                                                                                                                                                              |                                      |     | <div>NOVO PAC</div> <div>SAÚDE</div> |                                      |                     |        |  |
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde<br>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²            |                 |                                                                                                                                                                              |                                      |     | BDI Geral:<br>24,88%                 | Encargo Social Mensalista:<br>47,74% | Data:<br>21/10/2025 |        |  |
| Bancos:<br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024) |                 |                                                                                                                                                                              |                                      |     | BDI Equipamentos:<br>16,86%          | Encargo Social Horista:<br>85,80%    | Revisão:<br>03      |        |  |
| Co m                                                                                                                  | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,2212000                            | 0,0000000                            | 18,81               | 4,16   |  |
| Ins                                                                                                                   | 00006024 SINAPI | REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLS, BITOLA 3/4 " (REF 1416)                                                                                           | Material                             | UN  | 1,0000000                            | 0,0000000                            | 59,96               | 59,96  |  |
| u                                                                                                                     | 00003148 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                                                                             | Material                             | UN  | 0,0106000                            | 0,0000000                            | 13,11               | 0,14   |  |
| Ins                                                                                                                   |                 |                                                                                                                                                                              |                                      |     | MO sem LS => 5,93                    | LS => 0,00                           | MO com LS =>        | 5,93   |  |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                                              |                                      |     | Valor do BDI => 17,22                |                                      |                     | 86,47  |  |
|                                                                                                                       | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                    | Tipo                                 | Und | Quant.                               | Percent.                             | Valor Unit          | Total  |  |
| Co m                                                                                                                  | 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 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M   | 1,0000000                            |                                      | 58,96               | 58,96  |  |
| po                                                                                                                    |                 |                                                                                                                                                                              |                                      |     |                                      |                                      |                     |        |  |
| siç                                                                                                                   |                 |                                                                                                                                                                              |                                      |     |                                      |                                      |                     |        |  |
| Co m                                                                                                                  | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,1940000                            | 0,0000000                            | 18,81               | 3,65   |  |
| Co m                                                                                                                  | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,1940000                            | 0,0000000                            | 22,57               | 4,38   |  |
| Ins                                                                                                                   | 00007897 SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1 1/2", E = "3,25" MM, PESO "3,61" KG/M (NBR 5580)                                                                        | Material                             | M   | 1,0390000                            | 0,0000000                            | 49,02               | 50,93  |  |
| u                                                                                                                     |                 |                                                                                                                                                                              |                                      |     | MO sem LS => 5,19                    | LS => 0,00                           | MO com LS =>        | 5,19   |  |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                                              |                                      |     | Valor do BDI => 14,66                |                                      |                     | 73,62  |  |
|                                                                                                                       | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                    | Tipo                                 | Und | Quant.                               | Percent.                             | Valor Unit          | Total  |  |
| Co m                                                                                                                  | 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                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M   | 1,0000000                            |                                      | 103,82              | 103,82 |  |
| po                                                                                                                    |                 |                                                                                                                                                                              |                                      |     |                                      |                                      |                     |        |  |
| siç                                                                                                                   |                 |                                                                                                                                                                              |                                      |     |                                      |                                      |                     |        |  |
| Co m                                                                                                                  | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,3060000                            | 0,0000000                            | 22,57               | 6,91   |  |
| Co m                                                                                                                  | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,3060000                            | 0,0000000                            | 18,81               | 5,76   |  |
| Ins                                                                                                                   | 00007701 SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2 1/2", E = "3,65" MM, PESO "6,51" KG/M (NBR 5580)                                                                        | Material                             | M   | 1,0390000                            | 0,0000000                            | 87,73               | 91,15  |  |
| u                                                                                                                     |                 |                                                                                                                                                                              |                                      |     | MO sem LS => 8,21                    | LS => 0,00                           | MO com LS =>        | 8,21   |  |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                                              |                                      |     | Valor do BDI => 25,83                |                                      |                     | 129,65 |  |
|                                                                                                                       | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                    | Tipo                                 | Und | Quant.                               | Percent.                             | Valor Unit          | Total  |  |
| Co m                                                                                                                  | 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                                              | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000                            |                                      | 5,92                | 5,92   |  |
| po                                                                                                                    |                 |                                                                                                                                                                              |                                      |     |                                      |                                      |                     |        |  |
| siç                                                                                                                   |                 |                                                                                                                                                                              |                                      |     |                                      |                                      |                     |        |  |
| Co m                                                                                                                  | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,0944000                            | 0,0000000                            | 18,81               | 1,78   |  |
| Co m                                                                                                                  | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,0944000                            | 0,0000000                            | 22,57               | 2,13   |  |
| Ins                                                                                                                   | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                                                               | Material                             | UN  | 0,0059000                            | 0,0000000                            | 48,42               | 0,29   |  |
| u                                                                                                                     | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                                | Material                             | UN  | 0,0070000                            | 0,0000000                            | 54,86               | 0,38   |  |
| Ins                                                                                                                   | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                               | Material                             | UN  | 0,0315000                            | 0,0000000                            | 1,99                | 0,06   |  |
| u                                                                                                                     | 00003868 SINAPI | LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                                                         | Material                             | UN  | 1,0000000                            | 0,0000000                            | 1,28                | 1,28   |  |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                                              |                                      |     | MO sem LS => 2,53                    | LS => 0,00                           | MO com LS =>        | 2,53   |  |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                                              |                                      |     | Valor do BDI => 1,47                 |                                      |                     | 7,39   |  |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,86%  
BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%  
Encargo Social Horista:  
85,80%

Data:  
21/10/2025  
Revisão:  
03

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024)

|                      | Código Banco    | Descrição                                                                                                             | Tipo                                 | Und                | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total        |       |
|----------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|-----------|-----------|------------|--------------|-------|
| Co<br>m<br>po<br>siç | 89593 SINAPI    | LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN                 | 1,0000000 |           | 21,33      | 21,33        |       |
|                      | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                  | 0,0735000 | 0,0000000 | 22,57      | 1,66         |       |
| Co<br>m<br>Co<br>m   | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                  | 0,0735000 | 0,0000000 | 18,81      | 1,38         |       |
| Ins<br>u             | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                         | Material                             | UN                 | 0,0165000 | 0,0000000 | 54,86      | 0,91         |       |
| Ins<br>u             | 00003871 SINAPI | LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                  | Material                             | UN                 | 1,0000000 | 0,0000000 | 16,73      | 16,73        |       |
| Ins<br>u             | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                        | Material                             | UN                 | 0,0161000 | 0,0000000 | 1,99       | 0,03         |       |
| Ins<br>u             | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                        | Material                             | UN                 | 0,0129000 | 0,0000000 | 48,42      | 0,62         |       |
|                      |                 |                                                                                                                       |                                      | MO sem<br>LS =>    | 1,97      | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 1,97  |
|                      |                 |                                                                                                                       |                                      | Valor do<br>BDI => | 5,30      |           |            |              | 26,63 |

| Código Banco         |                 | Descrição                                                                                                                                                        | Tipo                                    | Und                | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total        |      |
|----------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------|-----------|-----------|------------|--------------|------|
| Co<br>m<br>po<br>siç | 94856 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 | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS<br>SANITÁRIAS | UN                 | 1,0000000 |           | 2,86       | 2,86         |      |
|                      | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                | H                  | 0,0384000 | 0,0000000 | 18,81      | 0,72         |      |
| Co<br>m<br>Co<br>m   | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                | H                  | 0,0384000 | 0,0000000 | 22,57      | 0,87         |      |
| Ins<br>u             | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                                                   | Material                                | UN                 | 0,0035000 | 0,0000000 | 48,42      | 0,17         |      |
| Ins<br>u             | 00003148 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                                                                 | Material                                | UN                 | 0,0053000 | 0,0000000 | 13,11      | 0,07         |      |
| Ins<br>u             | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                    | Material                                | UN                 | 0,0040000 | 0,0000000 | 54,86      | 0,22         |      |
| Ins<br>u             | 00000065 SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA                                                                                     | Material                                | UN                 | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,81       | 0,81         |      |
|                      |                 |                                                                                                                                                                  |                                         | MO sem<br>LS =>    | 1,03      | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 1,03 |
|                      |                 |                                                                                                                                                                  |                                         | Valor do<br>BDI => | 0,71      |           |            |              | 3,57 |

|                                       | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                            | Tipo                               | Und                | Quant.          | Percent.  | Valor Unit | Total |              |
|---------------------------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------|------------|-------|--------------|
| Co<br>m<br>po<br>siç<br>ão<br>Co<br>m | 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 | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN                 | 1,0000000       |           | 14,74      | 14,74 |              |
|                                       | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H                  | 0,1308000       | 0,0000000 | 22,57      | 2,95  |              |
| Co<br>m<br>Co<br>m                    | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H                  | 0,1308000       | 0,0000000 | 18,81      | 2,46  |              |
| Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u      | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                                                       | Material                           | UN                 | 0,0129000       | 0,0000000 | 48,42      | 0,62  |              |
|                                       | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                       | Material                           | UN                 | 0,0435000       | 0,0000000 | 1,99       | 0,09  |              |
|                                       | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                        | Material                           | UN                 | 0,0165000       | 0,0000000 | 54,86      | 0,91  |              |
|                                       | 00000111 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA                                                                                       | Material                           | UN                 | 1,0000000       | 0,0000000 | 7,71       | 7,71  |              |
|                                       |          |        |                                                                                                                                                                      |                                    |                    | MO sem<br>LS => | 3,50      | LS =>      | 0,00  | MO com LS => |
|                                       |          |        |                                                                                                                                                                      |                                    | Valor do<br>BDI => | 3,66            |           |            |       | 18,40        |





## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,86%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|                                | Código Banco    | Descrição                                                                                                                              | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total        |      |
|--------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|------------|--------------|------|
| Co m po Co m Ins u Ins u Ins u | 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 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 |           | 6,47       | 6,47         |      |
|                                | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1111000 | 0,0000000 | 22,57      | 2,51         |      |
|                                | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1111000 | 0,0000000 | 18,81      | 2,09         |      |
|                                | 0000122 SINAPI  | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                         | Material                             | UN              | 0,0082000 | 0,0000000 | 48,42      | 0,40         |      |
|                                | 00000829 SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                                       | Material                             | UN              | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,88       | 0,88         |      |
|                                | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                         | Material                             | UN              | 0,0371000 | 0,0000000 | 1,99       | 0,07         |      |
|                                | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                          | Material                             | UN              | 0,0095000 | 0,0000000 | 54,86      | 0,52         |      |
|                                |                 |                                                                                                                                        |                                      | MO sem LS =>    | 2,98      | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 2,98 |
|                                |                 |                                                                                                                                        |                                      | Valor do BDI => | 1,60      |           |            |              | 8,07 |

| Código Banco                                                             |                 | Descrição                                                                                                                   | Tipo                                    | Und                | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total        |       |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------|-----------|-----------|------------|--------------|-------|
| Co<br>m<br>po<br>Co<br>m<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u | 103966 SINAPI   | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS<br>SANITÁRIAS | UN                 | 1,0000000 |           | 8,04       | 8,04         |       |
|                                                                          | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                | H                  | 0,0659000 | 0,0000000 | 22,57      | 1,49         |       |
|                                                                          | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                | H                  | 0,0659000 | 0,0000000 | 18,81      | 1,24         |       |
|                                                                          | 00000813 SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                            | Material                                | UN                 | 1,0000000 | 0,0000000 | 3,89       | 3,89         |       |
|                                                                          | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                              | Material                                | UN                 | 0,0118000 | 0,0000000 | 48,42      | 0,57         |       |
|                                                                          | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                              | Material                                | UN                 | 0,0149000 | 0,0000000 | 1,99       | 0,03         |       |
|                                                                          | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                               | Material                                | UN                 | 0,0150000 | 0,0000000 | 54,86      | 0,82         |       |
|                                                                          |                 |                                                                                                                             |                                         | MO sem<br>LS =>    | 1,77      | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 1,77  |
|                                                                          |                 |                                                                                                                             |                                         | Valor do<br>BDI => | 2,00      |           |            |              | 10,04 |

|                                | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                  | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total        |       |
|--------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|------------|--------------|-------|
| Co m po Co m Ins u Ins u Ins u | 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 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 |           | 12,26      | 12,26        |       |
|                                | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1306000 | 0,0000000 | 22,57      | 2,95         |       |
|                                | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1306000 | 0,0000000 | 18,81      | 2,46         |       |
|                                | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                             | Material                             | UN              | 0,0129000 | 0,0000000 | 48,42      | 0,62         |       |
|                                | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                             | Material                             | UN              | 0,0435000 | 0,0000000 | 1,99       | 0,09         |       |
|                                | 00000820 SINAPI | BUCHA DE REDUÇAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                           | Material                             | UN              | 1,0000000 | 0,0000000 | 5,23       | 5,23         |       |
|                                | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                              | Material                             | UN              | 0,0165000 | 0,0000000 | 54,86      | 0,91         |       |
|                                |                 |                                                                                                                                            |                                      | MO sem LS =>    | 3,50      | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 3,50  |
|                                |                 |                                                                                                                                            |                                      | Valor do BDI => | 3,05      |           |            |              | 15,31 |

|  | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Percent. | Valor Unit | Total |
|--|--------------|-----------|------|-----|--------|----------|------------|-------|
|--|--------------|-----------|------|-----|--------|----------|------------|-------|



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|              |                 |                                                                                                              |                                      |                 |           |           |       |              |      |
|--------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|-------|--------------|------|
| Co m po Co m | 89490 SINAPI    | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 |           | 5,96  | 5,96         |      |
| Co m         | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,0706000 | 0,0000000 | 22,57 | 1,59         |      |
| Co m         | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,0706000 | 0,0000000 | 18,81 | 1,33         |      |
| Ins u        | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                               | Material                             | UN              | 0,0071000 | 0,0000000 | 48,42 | 0,34         |      |
| Ins u        | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                               | Material                             | UN              | 0,0108000 | 0,0000000 | 1,99  | 0,02         |      |
| Ins u        | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                | Material                             | UN              | 0,0080000 | 0,0000000 | 54,86 | 0,44         |      |
| Ins u        | 00001927 SINAPI | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                   | Material                             | UN              | 1,0000000 | 0,0000000 | 2,24  | 2,24         |      |
|              |                 |                                                                                                              |                                      | MO sem LS =>    | 1,89      | LS =>     | 0,00  | MO com LS => | 1,89 |
|              |                 |                                                                                                              |                                      | Valor do BDI => | 1,48      |           |       |              | 7,44 |

| Código Banco |                 | Descrição                                                                                                    | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total        |      |
|--------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|------------|--------------|------|
| Co m po Co m | 89499 SINAPI    | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 |           | 6,45       | 6,45         |      |
|              | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,0706000 | 0,0000000 | 18,81      | 1,33         |      |
| Co m         | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,0706000 | 0,0000000 | 22,57      | 1,59         |      |
| Ins u.       | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                | Material                             | UN              | 0,0080000 | 0,0000000 | 54,86      | 0,44         |      |
| Ins u.       | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                               | Material                             | UN              | 0,0071000 | 0,0000000 | 48,42      | 0,34         |      |
| Ins u.       | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                               | Material                             | UN              | 0,0108000 | 0,0000000 | 1,99       | 0,02         |      |
| Ins u.       | 00001956 SINAPI | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                   | Material                             | UN              | 1,0000000 | 0,0000000 | 2,73       | 2,73         |      |
|              |                 |                                                                                                              |                                      | MO sem LS =>    | 1,89      | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 1,89 |
|              |                 |                                                                                                              |                                      | Valor do BDI => | 1,60      |           |            |              | 8,05 |

| Código Banco      |                 | Descrição                                                                                                                    | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total        |       |
|-------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|------------|--------------|-------|
| Co m po Co m Co m | 89384 SINAPI    | CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 |           | 11,17      | 11,17        |       |
|                   | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1013000 | 0,0000000 | 22,57      | 2,29         |       |
|                   | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1013000 | 0,0000000 | 18,81      | 1,91         |       |
| Ins u             | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                | Material                             | UN              | 0,0080000 | 0,0000000 | 54,86      | 0,44         |       |
| Ins u             | 00038025 SINAPI | CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                              | Material                             | UN              | 1,0000000 | 0,0000000 | 6,12       | 6,12         |       |
| Ins u             | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                               | Material                             | UN              | 0,0338000 | 0,0000000 | 1,99       | 0,07         |       |
| Ins u             | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                               | Material                             | UN              | 0,0071000 | 0,0000000 | 48,42      | 0,34         |       |
|                   |                 |                                                                                                                              |                                      | MO sem LS =>    | 2,72      | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 2,72  |
|                   |                 |                                                                                                                              |                                      | Valor do BDI => | 2,77      |           |            |              | 13,94 |

|  | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Percent. | Valor Unit | Total |
|--|--------------|-----------|------|-----|--------|----------|------------|-------|
|--|--------------|-----------|------|-----|--------|----------|------------|-------|



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,86%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|                                        |                 |                                                                                                              |                                      |                 |           |           |       |              |       |
|----------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|-------|--------------|-------|
| m po Co m Co m Ins u Ins u Ins u Ins u | 89530 SINAPI    | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 |           | 14,05 | 14,05        |       |
|                                        | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,0471000 | 0,0000000 | 18,81 | 0,89         |       |
|                                        | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,0471000 | 0,0000000 | 22,57 | 1,06         |       |
|                                        | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                | Material                             | UN              | 0,0080000 | 0,0000000 | 54,86 | 0,44         |       |
|                                        | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                               | Material                             | UN              | 0,0071000 | 0,0000000 | 48,42 | 0,34         |       |
|                                        | 00003873 SINAPI | LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                        | Material                             | UN              | 1,0000000 | 0,0000000 | 11,30 | 11,30        |       |
|                                        | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                               | Material                             | UN              | 0,0108000 | 0,0000000 | 1,99  | 0,02         |       |
|                                        |                 |                                                                                                              |                                      | MO sem LS =>    | 1,26      | LS =>     | 0,00  | MO com LS => | 1,26  |
|                                        |                 |                                                                                                              |                                      | Valor do BDI => | 3,49      |           |       |              | 17,54 |

| Código                              |          | Banco  | Descrição                                                                                                    | Tipo                                    | Und                | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total        |      |
|-------------------------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------|-----------|-----------|------------|--------------|------|
| Co<br>m<br>po<br>Co<br>m<br>Co<br>m | 89577    | SINAPI | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS<br>SANITÁRIAS | UN                 | 1,0000000 |           | 31,71      | 31,71        |      |
|                                     | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                | H                  | 0,0847000 | 0,0000000 | 22,57      | 1,91         |      |
| Ins<br>u                            | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                | H                  | 0,0847000 | 0,0000000 | 18,81      | 1,59         |      |
|                                     | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                | Material                                | UN                 | 0,0220000 | 0,0000000 | 54,86      | 1,21         |      |
| Ins<br>u                            | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                               | Material                                | UN                 | 0,0190000 | 0,0000000 | 1,99       | 0,04         |      |
| Ins<br>u                            | 00003847 | SINAPI | LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                        | Material                                | UN                 | 1,0000000 | 0,0000000 | 26,16      | 26,16        |      |
| Ins<br>u                            | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                               | Material                                | UN                 | 0,0165000 | 0,0000000 | 48,42      | 0,80         |      |
|                                     |          |        |                                                                                                              |                                         | MO sem<br>LS =>    | 2,27      | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 2,27 |
|                                     |          |        |                                                                                                              |                                         | Valor do<br>BDI => | 7,88      | 39,59     |            |              |      |

| Código                        |          | Banco  | Descrição                                                                                                     | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total        |       |
|-------------------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|------------|--------------|-------|
| Co m po Co m Co m Ins u Ins u | 89356    | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M               | 1,0000000 |           | 19,90      | 19,90        |       |
|                               | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,3800000 | 0,0000000 | 22,57      | 8,58         |       |
|                               | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,3800000 | 0,0000000 | 18,81      | 7,15         |       |
|                               | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                | Material                             | UN              | 0,0886000 | 0,0000000 | 1,99       | 0,18         |       |
|                               | 00009868 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                                                            | Material                             | M               | 1,0493000 | 0,0000000 | 3,80       | 3,99         |       |
|                               |          |        |                                                                                                               |                                      | MO sem LS =>    | 10,19     | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 10,19 |
|                               |          |        |                                                                                                               |                                      | Valor do BDI => | 4,95      |           |            |              | 24,85 |

| Código       | Banco        | Descrição                                                                                                     | Tipo                                 | Und | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total |
|--------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|-----------|------------|-------|
| Co m po Co m | 89357 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M   | 1,0000000 |           | 27,56      | 27,56 |
| Co m         | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,4530000 | 0,0000000 | 18,81      | 8,52  |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|    |                 |                                                              |                          |    |           |           |       |              |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------|----|-----------|-----------|-------|--------------|
| Co | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H  | 0,4530000 | 0,0000000 | 22,57 | 10,22        |
| m  | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                               | Material                 | UN | 0,1056000 | 0,0000000 | 1,99  | 0,21         |
| ns | 00009869 SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)           | Material                 | M  | 1,0493000 | 0,0000000 | 8,21  | 8,61         |
| u  |                 |                                                              |                          |    |           |           |       |              |
|    |                 |                                                              |                          |    | MO sem    |           |       |              |
|    |                 |                                                              |                          |    | LS =>     |           | 0,00  | MO com LS => |
|    |                 |                                                              |                          |    | Valor do  |           |       |              |
|    |                 |                                                              |                          |    | BDI =>    |           |       |              |
|    |                 |                                                              |                          |    | 12,14     |           |       | 12,14        |
|    |                 |                                                              |                          |    | 6,85      |           |       | 34,41        |

|    | Código Banco    | Descrição                                                                               | Tipo                      | Und | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total        |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----|-----------|-----------|------------|--------------|
| Co | 89448 SINAPI    | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | M   | 1,0000000 |           | 14,71      | 14,71        |
| m  |                 | AF_06/2022                                                                              | SANITÁRIAS                |     |           |           |            |              |
| Co | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H   | 0,0282000 | 0,0000000 | 22,57      | 0,64         |
| m  | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H   | 0,0282000 | 0,0000000 | 18,81      | 0,53         |
| ns | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                          | Material                  | UN  | 0,0066000 | 0,0000000 | 1,99       | 0,01         |
| u  | 00009874 SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                                      | Material                  | M   | 1,0493000 | 0,0000000 | 12,89      | 13,53        |
|    |                 |                                                                                         |                           |     | MO sem    |           |            |              |
|    |                 |                                                                                         |                           |     | LS =>     |           | 0,00       | MO com LS => |
|    |                 |                                                                                         |                           |     | Valor do  |           |            |              |
|    |                 |                                                                                         |                           |     | BDI =>    |           |            |              |
|    |                 |                                                                                         |                           |     | 0,75      |           |            | 0,75         |
|    |                 |                                                                                         |                           |     | 3,65      |           |            | 18,36        |

|    | Código Banco    | Descrição                                                                                      | Tipo                      | Und | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total        |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----|-----------|-----------|------------|--------------|
| Co | 89869 SINAPI    | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | UN  | 1,0000000 |           | 8,40       | 8,40         |
| m  |                 | AF_08/2022                                                                                     | SANITÁRIAS                |     |           |           |            |              |
| Co | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H   | 0,1474000 | 0,0000000 | 18,81      | 2,77         |
| Co | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H   | 0,1474000 | 0,0000000 | 22,57      | 3,33         |
| m  | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                  | Material                  | UN  | 0,0120000 | 0,0000000 | 54,86      | 0,66         |
| ns | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                 | Material                  | UN  | 0,0106000 | 0,0000000 | 48,42      | 0,51         |
| u  | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                 | Material                  | UN  | 0,0092000 | 0,0000000 | 1,99       | 0,02         |
| u  | 00007139 SINAPI | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                           | Material                  | UN  | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,11       | 1,11         |
|    |                 |                                                                                                |                           |     | MO sem    |           |            |              |
|    |                 |                                                                                                |                           |     | LS =>     |           | 0,00       | MO com LS => |
|    |                 |                                                                                                |                           |     | Valor do  |           |            |              |
|    |                 |                                                                                                |                           |     | BDI =>    |           |            |              |
|    |                 |                                                                                                |                           |     | 3,95      |           |            | 3,95         |
|    |                 |                                                                                                |                           |     | 2,08      |           |            | 10,48        |

|    | Código Banco    | Descrição                                                                                        | Tipo                      | Und | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----|-----------|-----------|------------|-------|
| Co | 94890 SINAPI    | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | UN  | 1,0000000 |           | 9,21       | 9,21  |
| m  |                 | AF_04/2024                                                                                       | SANITÁRIAS                |     |           |           |            |       |
| Co | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H   | 0,1002000 | 0,0000000 | 18,81      | 1,88  |
| Co | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H   | 0,1002000 | 0,0000000 | 22,57      | 2,26  |
| m  | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                   | Material                  | UN  | 0,0141000 | 0,0000000 | 48,42      | 0,68  |
| ns | 00007140 SINAPI | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                             | Material                  | UN  | 1,0000000 | 0,0000000 | 3,45       | 3,45  |
| u  | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                    | Material                  | UN  | 0,0165000 | 0,0000000 | 54,86      | 0,91  |
| u  | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                   | Material                  | UN  | 0,0126000 | 0,0000000 | 1,99       | 0,03  |



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

|                                                                                                                       |  |  |                             |                                      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde<br>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²            |  |  | BDI Geral:<br>24,88%        | Encargo Social Mensalista:<br>47,74% | Data:<br>21/10/2025 |
| Bancos:<br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024) |  |  | BDI Equipamentos:<br>16,86% | Encargo Social Horista:<br>85,80%    | Revisão:<br>03      |

|     |                     |                                                                                                 |                           |            |               |                 |                   |              |
|-----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-------------------|--------------|
|     |                     |                                                                                                 | MO sem<br>LS =>           | 2,68       | LS =>         | 0,00            | MO com LS =>      | 2,68         |
|     |                     |                                                                                                 | Valor do<br>BDI =>        | 2,29       |               |                 |                   | 11,50        |
|     | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                | <b>Tipo</b>               | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Percent.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Co  | 104008 SINAPI       | TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | UN         | 1,0000000     |                 | 26,79             | 26,79        |
| m   |                     | ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                    | SANITÁRIAS                |            |               |                 |                   |              |
| po  | 88248 SINAPI        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H          | 0,2610000     | 0,0000000       | 18,81             | 4,91         |
| Co  | 88267 SINAPI        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H          | 0,2610000     | 0,0000000       | 22,57             | 5,89         |
| m   |                     |                                                                                                 |                           |            |               |                 |                   |              |
| Ins | 00038383 SINAPI     | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                  | Material                  | UN         | 0,0690000     | 0,0000000       | 1,99              | 0,14         |
| u   | 00020083 SINAPI     | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                   | Material                  | UN         | 0,0248000     | 0,0000000       | 54,86             | 1,36         |
| Ins | 00007130 SINAPI     | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                   | Material                  | UN         | 1,0000000     | 0,0000000       | 13,55             | 13,55        |
| u   | 00001122 SINAPI     | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                  | Material                  | UN         | 0,0194000     | 0,0000000       | 48,42             | 0,94         |
| Ins |                     |                                                                                                 |                           |            |               |                 |                   |              |
|     |                     |                                                                                                 | MO sem<br>LS =>           | 7,00       | LS =>         | 0,00            | MO com LS =>      | 7,00         |
|     |                     |                                                                                                 | Valor do<br>BDI =>        | 6,66       |               |                 |                   | 33,45        |
|     | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                | <b>Tipo</b>               | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Percent.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Co  | 89400 SINAPI        | TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | UN         | 1,0000000     |                 | 16,80             | 16,80        |
| m   |                     | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                           | SANITÁRIAS                |            |               |                 |                   |              |
| po  | 88267 SINAPI        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H          | 0,2221000     | 0,0000000       | 22,57             | 5,01         |
| Co  | 88248 SINAPI        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H          | 0,2221000     | 0,0000000       | 18,81             | 4,18         |
| m   |                     |                                                                                                 |                           |            |               |                 |                   |              |
| Ins | 00007136 SINAPI     | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                   | Material                  | UN         | 1,0000000     | 0,0000000       | 6,12              | 6,12         |
| u   | 00020083 SINAPI     | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                   | Material                  | UN         | 0,0143000     | 0,0000000       | 54,86             | 0,78         |
| Ins | 00001122 SINAPI     | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                  | Material                  | UN         | 0,0124000     | 0,0000000       | 48,42             | 0,60         |
| u   | 00038383 SINAPI     | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                  | Material                  | UN         | 0,0572000     | 0,0000000       | 1,99              | 0,11         |
| Ins |                     |                                                                                                 |                           |            |               |                 |                   |              |
|     |                     |                                                                                                 | MO sem<br>LS =>           | 5,95       | LS =>         | 0,00            | MO com LS =>      | 5,95         |
|     |                     |                                                                                                 | Valor do<br>BDI =>        | 4,17       |               |                 |                   | 20,97        |
|     | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                | <b>Tipo</b>               | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Percent.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Co  | 89627 SINAPI        | TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | UN         | 1,0000000     |                 | 16,90             | 16,90        |
| m   |                     | INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                          | SANITÁRIAS                |            |               |                 |                   |              |
| po  | 88267 SINAPI        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H          | 0,1318000     | 0,0000000       | 22,57             | 2,97         |
| Co  | 88248 SINAPI        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H          | 0,1318000     | 0,0000000       | 18,81             | 2,48         |
| m   |                     |                                                                                                 |                           |            |               |                 |                   |              |
| Ins | 00020083 SINAPI     | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                   | Material                  | UN         | 0,0225000     | 0,0000000       | 54,86             | 1,23         |
| u   | 00001122 SINAPI     | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                  | Material                  | UN         | 0,0176000     | 0,0000000       | 48,42             | 0,85         |
| Ins | 00038383 SINAPI     | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                  | Material                  | UN         | 0,0244000     | 0,0000000       | 1,99              | 0,05         |
| u   | 00007129 SINAPI     | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                   | Material                  | UN         | 1,0000000     | 0,0000000       | 9,32              | 9,32         |
| Ins |                     |                                                                                                 |                           |            |               |                 |                   |              |
|     |                     |                                                                                                 | MO sem<br>LS =>           | 3,53       | LS =>         | 0,00            | MO com LS =>      | 3,53         |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

Valor do BDI => 4,20 21,10

|     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                         | Tipo                               | Und                          | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total        |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|-----------|-----------|------------|--------------|
| Co  | 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 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN                           | 1,0000000 |           | 13,98      | 13,98        |
| m   | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H                            | 0,1416000 | 0,0000000 | 18,81      | 2,66         |
| po  | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H                            | 0,1416000 | 0,0000000 | 22,57      | 3,20         |
| Co  | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                    | Material                           | UN                           | 0,0338000 | 0,0000000 | 1,99       | 0,07         |
| m   | 00003524 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                                          | Material                           | UN                           | 1,0000000 | 0,0000000 | 7,38       | 7,38         |
| Ins | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                     | Material                           | UN                           | 0,0070000 | 0,0000000 | 54,86      | 0,38         |
| u   | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                                    | Material                           | UN                           | 0,0059000 | 0,0000000 | 48,42      | 0,29         |
| Ins |                 |                                                                                                                                                   |                                    |                              |           |           |            |              |
| u   |                 |                                                                                                                                                   |                                    |                              |           |           |            |              |
|     |                 |                                                                                                                                                   |                                    | MO sem LS => Valor do BDI => | 3,79      | LS =>     | 0,00       | MO com LS => |
|     |                 |                                                                                                                                                   |                                    |                              |           |           |            | 3,79         |
|     |                 |                                                                                                                                                   |                                    |                              | 3,47      |           |            | 17,45        |

|     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                         | Tipo                               | Und                          | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total        |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|-----------|-----------|------------|--------------|
| Co  | 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 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN                           | 1,0000000 |           | 11,06      | 11,06        |
| m   | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H                            | 0,1312000 | 0,0000000 | 22,57      | 2,96         |
| po  | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H                            | 0,1312000 | 0,0000000 | 18,81      | 2,47         |
| Co  | 00020147 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                                          | Material                           | UN                           | 1,0000000 | 0,0000000 | 4,90       | 4,90         |
| m   | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                                    | Material                           | UN                           | 0,0059000 | 0,0000000 | 48,42      | 0,29         |
| Ins | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                    | Material                           | UN                           | 0,0315000 | 0,0000000 | 1,99       | 0,06         |
| u   | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                     | Material                           | UN                           | 0,0070000 | 0,0000000 | 54,86      | 0,38         |
| Ins |                 |                                                                                                                                                   |                                    |                              |           |           |            |              |
| u   |                 |                                                                                                                                                   |                                    |                              |           |           |            |              |
|     |                 |                                                                                                                                                   |                                    | MO sem LS => Valor do BDI => | 3,51      | LS =>     | 0,00       | MO com LS => |
|     |                 |                                                                                                                                                   |                                    |                              |           |           |            | 3,51         |
|     |                 |                                                                                                                                                   |                                    |                              | 2,75      |           |            | 13,81        |

|     | Código Banco    | Descrição                                                                | Tipo                                 | Und                          | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total        |
|-----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|-----------|-----------|------------|--------------|
| Co  | CPU2194 Próprio | PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFÁSICO 220V                   | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN                           | 1,0000000 |           | 11.998,31  | 11.998,31    |
| m   | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                            | 5,2600000 | 0,0000000 | 18,81      | 98,94        |
| Co  | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                            | 3,5060000 | 0,0000000 | 22,57      | 79,13        |
| m   | 6701060 Próprio | PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFÁSICO 220V                   | Material                             | un                           | 1,0000000 | 0,0000000 | 11.820,24  | 11.820,24    |
| Ins |                 |                                                                          |                                      |                              |           |           |            |              |
| u   |                 |                                                                          |                                      |                              |           |           |            |              |
|     |                 |                                                                          |                                      | MO sem LS => Valor do BDI => | 114,17    | LS =>     | 0,00       | MO com LS => |
|     |                 |                                                                          |                                      |                              |           |           |            | 114,17       |
|     |                 |                                                                          |                                      |                              | 2.985,17  |           |            | 14.983,48    |

|     | Código Banco           | Descrição                                                    | Tipo        | Und | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total    |
|-----|------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|-----------|------------|----------|
| Co  | 48.02.008 CPOS/CDHU    | RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO - CAPACIDADE DE 15.000 LITROS | 48.02       | un  | 1,0000000 |           | 7.855,13   | 7.855,13 |
| m   |                        |                                                              |             |     |           |           |            |          |
| Ins | B.01.000.010 CPOS/CDHU | ENCANADOR                                                    | Mão de Obra | h   | 1,0000000 | 0,0000000 | 30,20      | 30,20    |
| u   | B.01.000.010 CPOS/CDHU | AJUDANTE DE ENCANADOR                                        | Mão de Obra | h   | 4,0000000 | 0,0000000 | 20,71      | 82,84    |
| Ins |                        |                                                              |             |     |           |           |            |          |
| u   |                        |                                                              |             |     |           |           |            |          |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



|                                                                                                                       |  |  |                             |                                      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde<br>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²            |  |  | BDI Geral:<br>24,88%        | Encargo Social Mensalista:<br>47,74% | Data:<br>21/10/2025 |
| Bancos:<br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024) |  |  | BDI Equipamentos:<br>16,86% | Encargo Social Horista:<br>85,80%    | Revisão:<br>03      |

|       |             |           |                                                                                 |          |    |                 |           |          |                   |
|-------|-------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|----------|----|-----------------|-----------|----------|-------------------|
| Ins u | O.18.000.06 | CPOS/CDHU | RESERVATÓRIO EM POLIÉSTER REFORÇADO DE FIBRA VIDRO, CAPACIDADE DE 15.000 LITROS | Material | un | 1,0000000       | 0,0000000 | 7.742,09 | 7.742,09          |
|       |             |           |                                                                                 |          |    | MO sem LS =>    | 113,04    | LS =>    | 0,00 MO com LS => |
|       |             |           |                                                                                 |          |    | Valor do BDI => | 1.954,35  |          | 9.809,48          |

| Código Banco      |                 | Descrição                                                                                                                  | Tipo                                | Und             | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total        |       |
|-------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|------------|--------------|-------|
| Co m po Co m Co m | 89415 SINAPI    | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 |           | 13,75      | 13,75        |       |
|                   | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H               | 0,1621000 | 0,0000000 | 22,57      | 3,66         |       |
| Ins u             | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H               | 0,1621000 | 0,0000000 | 18,81      | 3,05         |       |
|                   | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                              | Material                            | UN              | 0,0110000 | 0,0000000 | 54,86      | 0,60         |       |
| Ins u             | 00001957 SINAPI | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                 | Material                            | UN              | 1,0000000 | 0,0000000 | 5,91       | 5,91         |       |
| Ins u             | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                             | Material                            | UN              | 0,0094000 | 0,0000000 | 48,42      | 0,46         |       |
| Ins u             | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                             | Material                            | UN              | 0,0360000 | 0,0000000 | 1,99       | 0,07         |       |
|                   |                 |                                                                                                                            |                                     | MO sem LS =>    | 4,35      | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 4,35  |
|                   |                 |                                                                                                                            |                                     | Valor do BDI => | 3,42      |           |            |              | 17,17 |

|       |              |                                            |             |     |           |            |        |
|-------|--------------|--------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|--------|
| Co m  | Código Banco | Descrição                                  | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
| Ins u | 12882 ORSE   | Pressurizador até 12mca/160w/220v          | Diversos    | Un  | 1,0000000 | 825,71     | 825,71 |
| Ins u | Código Banco | Descrição                                  | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
| Ins u | 00002436/SI  | Eletricista (horista)                      | Mão de Obra | h   | 0,5000000 | 16,61      | 8,30   |
| Ins u | 00006111/SI  | Servente de obras (horista)                | Mão de Obra | h   | 0,5000000 | 12,45      | 6,22   |
| Co m  | 10549 ORSE   | Encargos Complementares - Servente         | Provisórios | h   | 0,5000000 | 3,38       | 1,69   |
| Co m  | 10552 ORSE   | Encargos Complementares - Eletricista      | Provisórios | h   | 0,5000000 | 3,25       | 1,62   |
| Ins u | ORSE         | Encanador ou bombeiro hidráulico (horista) | Mão de Obra | h   | 0,5000000 | 16,61      | 8,30   |
| Co m  | 00002696/SI  | Encargos Complementares - Encanador        | Provisórios | h   | 0,5000000 | 3,32       | 1,66   |
| Ins u | 13650 ORSE   | Pressurizador até 12mca/160w/220v          | Material    | Un  | 1,0000000 | 797,89     | 797,89 |

## Detalhamento de Cálculo ORSE

|       |              |                                                                            |             |     |           |            |       |
|-------|--------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Ins u | Código Banco | Descrição                                                                  | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Ins u | ORSE         | Eletricista (horista)                                                      | Mão de Obra | h   | 0,5000000 | 16,61      | 8,30  |
| Ins u | 00002436/SI  | Servente de obras (horista)                                                | Mão de Obra | h   | 0,5000000 | 12,45      | 6,22  |
| Ins u | 00006111/SI  | Vale transporte                                                            | Material    | un  | 0,1124500 | 4,10       | 0,46  |
| Ins u | 10517 ORSE   | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                 | Serviços    | dj  | 0,0006000 | 273,62     | 0,16  |
| Ins u | 10596 ORSE   | Protetor auricular                                                         | Material    | un  | 0,0067500 | 4,47       | 0,03  |
| Ins u | 10788 ORSE   | Pá quadrada                                                                | Material    | un  | 0,0001000 | 33,66      | 0,00  |
| Ins u | ORSE         | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | Material    | un  | 0,0003000 | 16,06      | 0,00  |
| Ins u | 00012894/SI  |                                                                            |             |     |           |            |       |
| Ins u | 10362 ORSE   | Seguro de vida e acidente em grupo                                         | Serviços    | un  | 0,0067500 | 11,44      | 0,07  |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|       |             |      |                                                                                        |             |     |           |        |        |
|-------|-------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|--------|--------|
| Ins u | 00002711/SI | ORSE | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara                           | Material    | un  | 0,0001000 | 168,28 | 0,01   |
| Ins u | 1651        | ORSE | Óculos branco proteção                                                                 | Material    | pr  | 0,0012000 | 5,79   | 0,00   |
| Ins u | 158         | ORSE | Almoço (Participação do empregador)                                                    | Material    | un  | 0,1527000 | 12,77  | 1,94   |
| Ins u | 10761       | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços    | un  | 0,1527000 | 4,56   | 0,69   |
| Ins u | 10492       | ORSE | Cesta Básica                                                                           | Material    | un  | 0,0067500 | 159,62 | 1,07   |
| Ins u | 4728        | ORSE | Talhadeira chata 10"                                                                   | Material    | un  | 0,0001500 | 16,94  | 0,00   |
| Ins u | 10599       | ORSE | Protetor solar f/s 30 com 120ml                                                        | Material    | un  | 0,0027000 | 16,42  | 0,04   |
| Ins u | 00012893/SI | ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | Material    | par | 0,0011500 | 59,32  | 0,06   |
| Ins u | 4729        | ORSE | Marreta 1 kg com cabo                                                                  | Material    | un  | 0,0000500 | 28,73  | 0,00   |
| Ins u | 00012892/SI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)                                          | Material    | par | 0,0034500 | 11,12  | 0,03   |
| Ins u | 941         | ORSE | Fardamento com mangas curta                                                            | Material    | un  | 0,0022500 | 173,86 | 0,39   |
| Ins u | 00012895/SI | ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | Material    | un  | 0,0009000 | 12,35  | 0,01   |
| Ins u | 11240       | ORSE | Alicate com isolamento                                                                 | Material    | un  | 0,0001000 | 43,50  | 0,00   |
| Ins u | 11241       | ORSE | Alicate volt-amperímetro                                                               | Material    | un  | 0,0001000 | 148,66 | 0,01   |
| Ins u | 11242       | ORSE | Chave inglesa 12"                                                                      | Material    | un  | 0,0000500 | 31,01  | 0,00   |
| Ins u | 10579       | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm                                                             | Material    | un  | 0,0001000 | 24,52  | 0,00   |
| Ins u | 00002696/SI | ORSE | Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)                                             | Mão de Obra | h   | 0,5000000 | 16,61  | 8,30   |
| Ins u | 10592       | ORSE | Lima chata 12"                                                                         | Material    | un  | 0,0000500 | 34,07  | 0,00   |
| Ins u | 11253       | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2"                                                        | Material    | un  | 0,0005500 | 23,26  | 0,01   |
| Ins u | 11257       | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"                                                      | Material    | un  | 0,0002000 | 29,46  | 0,00   |
| Ins u | 10593       | ORSE | Prato simples 30cm                                                                     | Material    | un  | 0,0000500 | 17,85  | 0,00   |
| Ins u | 11256       | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"                                                      | Material    | un  | 0,0002000 | 54,73  | 0,01   |
| Ins u | 11255       | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1"                                                          | Material    | un  | 0,0003000 | 57,46  | 0,01   |
| Ins u | 11254       | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4"                                                        | Material    | un  | 0,0003500 | 20,79  | 0,00   |
| Ins u | 13650       | ORSE | Pressurizador até 12mca/160w/220v                                                      | Material    | Un  | 1,0000000 | 797,89 | 797,89 |

MO sem LS => 22,82 LS => 0,00 MO com LS => 22,82  
Valor do BDI => 295,43 Valor com BDI => 1.031,14

| Código Banco           | Descrição                                                                                                                                                            | Tipo        | Und | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total    |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|-----------|------------|----------|
| 48.02.300 CPOS/CDHU    | RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS                     | 48,02       | q   | 1,0000000 |           | 6.405,77   | 6.405,77 |
| B.01.000.010 CPOS/CDHU | AJUDANTE DE ENCANADOR                                                                                                                                                | Mão de Obra | h   | 2,5000000 | 0,0000000 | 20,71      | 51,77    |
| M.04.000.06 CPOS/CDHU  | RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA), ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO ANTI UV, CAPACIDADE DE 5.000 LITROS, COM ACESSÓRIOS, REF. ACQUALIMP OU EQUIVALENTE | Material    | un  | 1,0000000 | 0,0000000 | 6.323,80   | 6.323,80 |
| 5082 CPOS/CDHU         | ENCANADOR                                                                                                                                                            | Mão de Obra | h   | 1,0000000 | 0,0000000 | 30,20      | 30,20    |

MO sem LS => 81,97 LS => 0,00 MO com LS => 81,97





## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

Valor do BDI => 1.593,75 7.999,52

|       | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                         | Tipo                                 | Und                          | Quant.      | Percent.  | Valor Unit        | Total       |
|-------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|-------------|-----------|-------------------|-------------|
| Co m  | 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 | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN                           | 1,0000000   |           | 42,56             | 42,56       |
| Co m  | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                            | 0,3987000   | 0,0000000 | 22,57             | 9,00        |
| Co m  | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                            | 0,3987000   | 0,0000000 | 18,81             | 7,50        |
| Co m  | 0002083 SINAPI  | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                     | Material                             | UN                           | 0,0440000   | 0,0000000 | 54,86             | 2,41        |
| Ins u | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                    | Material                             | UN                           | 0,0154000   | 0,0000000 | 1,99              | 0,03        |
| Ins u | 00005103 SINAPI | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA                                                                                 | Material                             | UN                           | 1,0000000   | 0,0000000 | 22,21             | 22,21       |
| Ins u | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                                    | Material                             | UN                           | 0,0292000   | 0,0000000 | 48,42             | 1,41        |
|       |                 |                                                                                                                                                   |                                      | MO sem LS => Valor do BDI => | 10,68 10,58 | LS =>     | 0,00 MO com LS => | 10,68 53,14 |

|      | Código Banco | Descrição                                                                                                                                      | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Co m | 4883 ORSE    | Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m                                                                                                          | Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos macios | un  | 1,0000000 | 578,20     | 578,20 |
| It e | Código Banco | Descrição                                                                                                                                      | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
| Co m | 1908 ORSE    | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1-2-8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm                                  | Argamassas                                        | m²  | 1,7100000 | 31,71      | 54,22  |
| Co m | 72 ORSE      | Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação                                                 | Atmos / Reaterros / Compactações                  | m³  | 1,1500000 | 31,76      | 36,52  |
| Co m | 155 ORSE     | Alvenaria tijolo cerâmico macio (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1-2-8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 | Alvenarias de Vedação                             | m²  | 1,8000000 | 95,20      | 171,36 |
| Co m | 3310 ORSE    | Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1-3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015                                                           | Conversão InfoWOrca                               | m²  | 1,7100000 | 5,98       | 10,22  |
| Co m | 140 ORSE     | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1     | Armaduras Convencionais                           | kg  | 1,7300000 | 11,59      | 20,05  |
| Co m | 126 ORSE     | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado                                                                             | Concreto Simples                                  | m³  | 0,0810000 | 543,06     | 43,98  |
| Co m | 95 ORSE      | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado                                                                           | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações    | m³  | 0,0810000 | 519,13     | 42,04  |
| Co m | 80 ORSE      | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos                                                                               | Formas para Fundações                             | m²  | 1,1700000 | 96,51      | 112,91 |
| Co m | 2497 ORSE    | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m                                                           | Escavação Manual em Área Urbana                   | m³  | 1,8000000 | 47,69      | 85,84  |

## Detalhamento de Cálculo ORSE

| It e  | Código Banco | Descrição                                                           | Tipo     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-------|--------------|---------------------------------------------------------------------|----------|-----|-----------|------------|-------|
| Ins u | 4722 ORSE    | Colher de pedreiro                                                  | Material | un  | 0,0015965 | 17,15      | 0,02  |
| Ins u | 10789 ORSE   | Nível de bolha de madeira                                           | Material | un  | 0,0007983 | 14,04      | 0,01  |
| Ins u | 941 ORSE     | Fardamento com mangas curta                                         | Material | un  | 0,0300547 | 173,86     | 5,22  |
| Ins u | 158 ORSE     | Almoço (Participação do empregador)                                 | Material | un  | 2,0397096 | 12,77      | 26,04 |
| Ins u | 10362 ORSE   | Seguro de vida e acidente em grupo                                  | Serviços | un  | 0,0901640 | 11,44      | 1,03  |
| Ins u | 4174 ORSE    | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar | Material | un  | 0,0019957 | 9,85       | 0,01  |

## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|     |             |       |                                                                                                                      |             |     |             |        |        |
|-----|-------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-------------|--------|--------|
| ins | 1651        | ORSE  | Óculos branco proteção                                                                                               | Material    | pr  | 0,0158478   | 5,79   | 0,09   |
| ins | 11245       | ORSE  | Desempoladeira de madeira 12x22                                                                                      | Material    | un  | 0,0027939   | 10,58  | 0,02   |
| ins | 00012892/SI | ORSE  | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)                                                                       | Material    | par | 0,0460838   | 11,12  | 0,51   |
| ins |             | 11247 | Serra mármore                                                                                                        | Material    | un  | 0,0003991   | 298,98 | 0,11   |
| ins | 2378        | ORSE  | Vale transporte                                                                                                      | Material    | un  | 1,7140269   | 4,10   | 7,02   |
| ins | 10517       | ORSE  | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                                                           | Serviços    | cj  | 0,0080146   | 273,62 | 2,19   |
| ins | 00012894/SI | ORSE  | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                                           | Material    | un  | 0,0040073   | 16,06  | 0,06   |
| ins |             | 10492 | Cesta Básica                                                                                                         | Material    | un  | 0,0901640   | 159,62 | 14,39  |
| ins | 10599       | ORSE  | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                                                      | Material    | un  | 0,0360656   | 16,42  | 0,59   |
| ins | 10761       | ORSE  | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                                                  | Serviços    | un  | 2,0397096   | 4,56   | 9,30   |
| ins | 11246       | ORSE  | Escala métrica de bambú                                                                                              | Material    | Un  | 0,0027939   | 9,32   | 0,02   |
| ins | 11243       | ORSE  | Martelo sem unha                                                                                                     | Material    | un  | 0,0003991   | 25,54  | 0,01   |
| ins | 00012895/SI | ORSE  | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polielleno, sem jugular (classe b)                                | Material    | un  | 0,0120219   | 12,35  | 0,14   |
| ins |             | ORSE  | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                                                         | Material    | par | 0,0158478   | 59,32  | 0,94   |
| ins | 00012893/SI | ORSE  | Prumo de face                                                                                                        | Material    | un  | 0,0003991   | 23,67  | 0,00   |
| ins | 10596       | ORSE  | Protetor auricular                                                                                                   | Material    | un  | 0,0901640   | 4,47   | 0,40   |
| ins | 11264       | ORSE  | Marreta de 1/2 kg com cabo                                                                                           | Material    | un  | 0,0007983   | 12,33  | 0,00   |
| ins | 10282       | ORSE  | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)                                                                           | Material    | un  | 0,0007983   | 37,21  | 0,02   |
| ins | 11265       | ORSE  | Martelo de borracha com cabo                                                                                         | Material    | un  | 0,0015965   | 17,10  | 0,02   |
| ins | 00006111/SI | ORSE  | Servente de obras (horista)                                                                                          | Mão de Obra | h   | 14,0642400  | 12,45  | 175,09 |
| ins |             | ORSE  | Cal hidratada ch-i para argamassas                                                                                   | Material    | kg  | 16,7076000  | 1,09   | 18,21  |
| ins | 00001106/SI | ORSE  | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)                                           | Material    | m³  | 0,2619648   | 101,64 | 26,62  |
| ins | 00000367/SI | ORSE  | Pá quadrada                                                                                                          | Material    | un  | 0,0028128   | 33,66  | 0,09   |
| ins | 00002711/SI | ORSE  | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                                                         | Material    | un  | 0,0028128   | 168,28 | 0,47   |
| ins |             | 4728  | Talhadeira chata 10"                                                                                                 | Material    | un  | 0,0042193   | 16,94  | 0,07   |
| ins | 4729        | ORSE  | Marreta 1 kg com cabo                                                                                                | Material    | un  | 0,0014064   | 28,73  | 0,04   |
| ins | 00001379/SI | ORSE  | Cimento portland composto cp ii-32                                                                                   | Material    | kg  | 64,9619100  | 0,71   | 46,12  |
| ins |             | ORSE  | Pedreiro (horista)                                                                                                   | Mão de Obra | h   | 3,9913200   | 16,61  | 66,29  |
| ins | 00004750/SI | ORSE  | Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm                                                                                  | Material    | un  | 122,4000000 | 0,50   | 61,20  |
| ins | 2212        | ORSE  | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)                                           | Material    | m³  | 0,0092340   | 100,32 | 0,92   |
| ins | 00000370/SI | ORSE  | Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas | Material    | un  | 0,6920000   | 0,32   | 0,22   |
| ins | 00039315/SI | NAPI  |                                                                                                                      |             |     |             |        |        |
| m   | 00043132/SI | ORSE  | Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)                                   | Material    | kg  | 0,0346000   | 24,53  | 0,84   |
| ins |             |       |                                                                                                                      |             |     |             |        |        |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,86%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|       |             |      |                                                                                                                      |             |                 |           |        |       |              |                  |        |
|-------|-------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|-----------|--------|-------|--------------|------------------|--------|
| Ins u | 00000378/SI | ORSE | Armador (horista)                                                                                                    | Mão de Obra | h               | 0,1675600 | 16,61  | 2,78  |              |                  |        |
| Ins u | 10585       | ORSE | Arco de serra                                                                                                        | Material    | un              | 0,0000335 | 18,15  | 0,00  |              |                  |        |
| Ins u | 10586       | ORSE | Torquesa                                                                                                             | Material    | un              | 0,0000335 | 33,66  | 0,00  |              |                  |        |
| Ins u | 00039017/SI | ORSE | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao '4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm | Material    | un              | 0,6920000 | 0,20   | 0,13  |              |                  |        |
| Ins u | NAPI        | 81   | Apo ca-50 6,3 a 12,5 mm                                                                                              | Material    | kg              | 1,7300000 | 8,11   | 14,03 |              |                  |        |
| Ins u | 00004721/SI | ORSE | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete                                                 | Material    | m³              | 0,0338580 | 122,82 | 4,15  |              |                  |        |
| Ins u | 00004718/SI | ORSE | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete                                                 | Material    | m³              | 0,1015740 | 123,46 | 12,54 |              |                  |        |
| Ins u | 00001213/SI | ORSE | Carpinteiro de formas (horista)                                                                                      | Mão de Obra | h               | 1,8133200 | 16,61  | 30,11 |              |                  |        |
| Ins u | 10578       | ORSE | Formão grande                                                                                                        | Material    | un              | 0,0003627 | 13,81  | 0,00  |              |                  |        |
| Ins u | 10579       | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm                                                                                           | Material    | un              | 0,0003627 | 24,52  | 0,00  |              |                  |        |
| Ins u | 11244       | ORSE | Martelo com unha                                                                                                     | Material    | un              | 0,0003627 | 44,65  | 0,01  |              |                  |        |
| Ins u | 11248       | ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional                                                     | Equipamento | un              | 0,0001813 | 224,37 | 0,04  |              |                  |        |
| Ins u | 11249       | ORSE | Serra circular eletrica portatil                                                                                     | Equipamento | un              | 0,0001813 | 472,46 | 0,08  |              |                  |        |
| Ins u | 10577       | ORSE | Serrote 40cm                                                                                                         | Material    | un              | 0,0001813 | 27,27  | 0,00  |              |                  |        |
| Ins u | 00005067/SI | ORSE | Prego de aço polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)                                                                  | Material    | kg              | 0,3510000 | 15,97  | 5,60  |              |                  |        |
| Ins u | 00002692/SI | ORSE | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua                                       | Material    | l               | 0,0175500 | 7,80   | 0,13  |              |                  |        |
| Ins u | 00043130/SI | ORSE | Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)                               | Material    | kg              | 0,1755000 | 24,53  | 4,30  |              |                  |        |
| Ins u | 630         | ORSE | Compensado resinado 12mm - Madeirt ou similar                                                                        | Material    | m²              | 0,6435000 | 36,56  | 23,52 |              |                  |        |
| Ins u | 00004509/SI | ORSE | Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta                                                | Material    | m               | 2,3400000 | 5,49   | 12,84 |              |                  |        |
| Ins u | 1569        | ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)                                               | Material    | m               | 0,5850000 | 6,16   | 3,60  |              |                  |        |
|       |             |      |                                                                                                                      |             | MO sem LS =>    | 274,27    | LS =>  | 0,00  | MO com LS => | 274,27           |        |
|       |             |      |                                                                                                                      |             | Valor do BDI => | 143,85    |        |       |              | Valor com BDI => | 722,05 |

MO sem LS => 274,27 LS => 0,00 MO com LS => 274,27  
Valor do BDI => 143,85 Valor com BDI => 722,05

|                  | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                              | Tipo                                 | Und                   | Quant.     | Porcent.     | Valor Unit | Total |
|------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------|--------------|------------|-------|
| Co m po siç Co m | 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 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN                    | 1,0000000  |              | 62,91      | 62,91 |
| Co m             | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                     | 0,4231000  | 0,0000000    | 18,81      | 7,96  |
| Co m             | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                     | 0,4231000  | 0,0000000    | 22,57      | 9,55  |
| Ins u            | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                                                         | Material                             | UN                    | 0,0292000  | 0,0000000    | 48,42      | 1,41  |
| Ins u            | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                          | Material                             | UN                    | 0,0440000  | 0,0000000    | 54,86      | 2,41  |
| Ins u            | 00011712 SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)                                                                                         | Material                             | UN                    | 1,0000000  | 0,0000000    | 41,55      | 41,55 |
| Ins u            | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                         | Material                             | UN                    | 0,0154000  | 0,0000000    | 1,99       | 0,03  |
|                  |                 |                                                                                                                                                                        |                                      | MO sem LS => 11,33    | LS => 0,00 | MO com LS => | 11,33      |       |
|                  |                 |                                                                                                                                                                        |                                      | Valor do BDI => 15,65 |            |              | 78,56      |       |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,86%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                         | Tipo                                 | Und      | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total        |        |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------|-----------|-----------|------------|--------------|--------|
| Co  | 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 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN       | 1,0000000 |           | 92,39      | 92,39        |        |
| m   | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H        | 0,4777000 | 0,0000000 | 18,81      | 8,99         |        |
| Co  | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H        | 0,4777000 | 0,0000000 | 22,57      | 10,78        |        |
| m   | 00011714 SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X "185" X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA                                                                             | Material                             | UN       | 1,0000000 | 0,0000000 | 63,64      | 63,64        |        |
| Ins | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                                    | Material                             | UN       | 0,0668000 | 0,0000000 | 48,42      | 3,23         |        |
| u   | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                    | Material                             | UN       | 0,0184000 | 0,0000000 | 1,99       | 0,04         |        |
| Ins | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                     | Material                             | UN       | 0,1040000 | 0,0000000 | 54,86      | 5,71         |        |
| u   |                 |                                                                                                                                                   |                                      |          |           |           |            |              |        |
|     |                 |                                                                                                                                                   |                                      | MO sem   | 12,80     | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 12,80  |
|     |                 |                                                                                                                                                   |                                      | LS =>    |           |           |            |              |        |
|     |                 |                                                                                                                                                   |                                      | Valor do | 22,98     |           |            |              | 115,37 |
|     |                 |                                                                                                                                                   |                                      | BDI =>   |           |           |            |              |        |

| BDI => |                 |                                                                                                |                           |          |           |           |            |              |       |
|--------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------|-----------|-----------|------------|--------------|-------|
|        | Código Banco    | Descrição                                                                                      | Tipo                      | Und      | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total        |       |
| Co     | 89709 SINAPI    | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | UN       | 1,0000000 |           | 18,70      | 18,70        |       |
| m      |                 | OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                    | SANITÁRIAS                |          |           |           |            |              |       |
| po     | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H        | 0,1652000 | 0,0000000 | 22,57      | 3,73         |       |
| Co     | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H        | 0,1652000 | 0,0000000 | 18,81      | 3,11         |       |
| m      | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                 | Material                  | UN       | 0,0049000 | 0,0000000 | 48,42      | 0,24         |       |
| Ins    | 00011741 SINAPI | RALO SIFONADO CILÍNDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA                          | Material                  | UN       | 1,0000000 | 0,0000000 | 11,14      | 11,14        |       |
| u      | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                  | Material                  | UN       | 0,0075000 | 0,0000000 | 54,86      | 0,41         |       |
| Ins    | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                 | Material                  | UN       | 0,0360000 | 0,0000000 | 1,99       | 0,07         |       |
| u      |                 |                                                                                                |                           |          |           |           |            |              |       |
|        |                 |                                                                                                |                           | MO sem   | 4,42      | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 4,42  |
|        |                 |                                                                                                |                           | LS =>    |           |           |            |              |       |
|        |                 |                                                                                                |                           | Valor do | 4,65      |           |            |              | 23,35 |
|        |                 |                                                                                                |                           | BDI =>   |           |           |            |              |       |

|     | Código Banco    | Descrição                                                                                       | Tipo                      | Und      | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total        |       |
|-----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------|-----------|-----------|------------|--------------|-------|
| Co  | 86883 SINAPI    | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                 | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS | UN       | 1,0000000 |           | 11,19      | 11,19        |       |
| m   |                 |                                                                                                 | SANITÁRIAS                |          |           |           |            |              |       |
| po  | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H        | 0,0845000 | 0,0000000 | 22,57      | 1,91         |       |
| Co  | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H        | 0,0266000 | 0,0000000 | 18,76      | 0,50         |       |
| m   | 00044945 SINAPI | SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSÍVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLÁSTICO | Material                  | UN       | 1,0000000 | 0,0000000 | 8,66       | 8,66         |       |
| Ins |                 | BRANCO                                                                                          |                           |          |           |           |            |              |       |
| u   | 00003146 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                | Material                  | UN       | 0,0332000 | 0,0000000 | 3,55       | 0,12         |       |
| u   |                 |                                                                                                 |                           |          |           |           |            |              |       |
|     |                 |                                                                                                 |                           | MO sem   | 1,58      | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 1,58  |
|     |                 |                                                                                                 |                           | LS =>    |           |           |            |              |       |
|     |                 |                                                                                                 |                           | Valor do | 2,78      |           |            |              | 13,97 |
|     |                 |                                                                                                 |                           | BDI =>   |           |           |            |              |       |

|    | Código Banco | Descrição                                                                                | Tipo                      | Und | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total |
|----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----|-----------|-----------|------------|-------|
| Co | 86879 SINAPI | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | UN  | 1,0000000 |           | 8,72       | 8,72  |
| m  |              | INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                   | SANITÁRIAS                |     |           |           |            |       |
| po | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H   | 0,0388000 | 0,0000000 | 18,76      | 0,73  |
| m  |              |                                                                                          |                           |     |           |           |            |       |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



|                                                                                                                              |  |  |  |                                    |                                             |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Secretaria de Atenção Especializada à Saúde</b><br>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²            |  |  |  | <b>BDI Geral:</b><br>24,88%        | <b>Encargo Social Mensalista:</b><br>47,74% | <b>Data:</b><br>21/10/2025 |
| <b>Bancos:</b><br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024) |  |  |  | <b>BDI Equipamentos:</b><br>16,86% | <b>Encargo Social Horista:</b><br>85,80%    | <b>Revisão:</b><br>03      |

|      |                 |                                                                               |                          |    |                      |            |                   |       |
|------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----|----------------------|------------|-------------------|-------|
| Co m | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H  | 0,1232000            | 0,0000000  | 22,57             | 2,78  |
| Ins  | 00006153 SINAPI | VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO | Material                 | UN | 1,0000000            | 0,0000000  | 5,09              | 5,09  |
| u    | 00003146 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L. X. C)                            | Material                 | UN | 0,0332000            | 0,0000000  | 3,55              | 0,12  |
| u    |                 |                                                                               |                          |    | MO sem LS => 2,31    | LS => 0,00 | MO com LS => 2,31 |       |
|      |                 |                                                                               |                          |    | Valor do BDI => 2,16 |            |                   | 10,88 |

|      |                     |                                                                                                                           |                                                       |            |                       |                 |                   |              |
|------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------|-----------------------|-----------------|-------------------|--------------|
|      | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                          | <b>Tipo</b>                                           | <b>Und</b> | <b>Quant.</b>         | <b>Porcent.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Co m | 104063 SINAPI       | CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022                    | LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE | UN         | 1,0000000             |                 | 55,97             | 55,97        |
| Co m | 88316 SINAPI        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                              | H          | 0,0808000             | 0,0000000       | 18,76             | 1,52         |
| Co m | 88246 SINAPI        | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                              | H          | 0,2524000             | 0,0000000       | 15,51             | 3,91         |
| Ins  | 0000303 SINAPI      | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)                                                   | Material                                              | UN         | 1,0000000             | 0,0000000       | 3,76              | 3,76         |
| Ins  | 00020078 SINAPI     | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLETILENO E OUTROS) | Material                                              | UN         | 0,0625000             | 0,0000000       | 19,98             | 1,25         |
| Ins  | 00001858 SINAPI     | CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO                                                   | Material                                              | UN         | 1,0000000             | 0,0000000       | 45,53             | 45,53        |
|      |                     |                                                                                                                           |                                                       |            | MO sem LS => 3,08     | LS => 0,00      | MO com LS => 3,08 |              |
|      |                     |                                                                                                                           |                                                       |            | Valor do BDI => 13,92 |                 |                   | 69,89        |

|      |                     |                                                                                                                                                                    |                                      |            |                      |                 |                   |              |
|------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------|----------------------|-----------------|-------------------|--------------|
|      | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                   | <b>Tipo</b>                          | <b>Und</b> | <b>Quant.</b>        | <b>Porcent.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Co m | 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 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN         | 1,0000000            |                 | 37,39             | 37,39        |
| Co m | 88248 SINAPI        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H          | 0,2172000            | 0,0000000       | 18,81             | 4,09         |
| Co m | 88267 SINAPI        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H          | 0,2172000            | 0,0000000       | 22,57             | 4,90         |
| Ins  | 0000301 SINAPI      | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)                                                                                                       | Material                             | UN         | 2,0000000            | 0,0000000       | 3,39              | 6,78         |
| Ins  | 00020078 SINAPI     | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLETILENO E OUTROS)                                          | Material                             | UN         | 0,1150000            | 0,0000000       | 19,98             | 2,30         |
| Ins  | 00001966 SINAPI     | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                           | Material                             | UN         | 1,0000000            | 0,0000000       | 19,32             | 19,32        |
|      |                     |                                                                                                                                                                    |                                      |            | MO sem LS => 5,82    | LS => 0,00      | MO com LS => 5,82 |              |
|      |                     |                                                                                                                                                                    |                                      |            | Valor do BDI => 9,30 |                 |                   | 46,69        |

|      |                     |                                                                                                                                                                        |                                      |            |               |                 |                   |              |
|------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------|---------------|-----------------|-------------------|--------------|
|      | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                       | <b>Tipo</b>                          | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Porcent.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Co m | 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 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN         | 1,0000000     |                 | 10,72             | 10,72        |
| Co m | 88248 SINAPI        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H          | 0,1270000     | 0,0000000       | 18,81             | 2,39         |
| Co m | 88267 SINAPI        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H          | 0,1270000     | 0,0000000       | 22,57             | 2,87         |
| Ins  | 00038383 SINAPI     | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                         | Material                             | UN         | 0,0071000     | 0,0000000       | 1,99              | 0,01         |
| Ins  | 00000122 SINAPI     | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                                                         | Material                             | UN         | 0,0099000     | 0,0000000       | 48,42             | 0,48         |



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|     |          |        |                                                               |          |    |                                       |                       |              |               |
|-----|----------|--------|---------------------------------------------------------------|----------|----|---------------------------------------|-----------------------|--------------|---------------|
| Ins | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0150000                             | 0,0000000             | 54,86        | 0,82          |
| u   | 00001933 | SINAPI | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL       | Material | UN | 1,0000000                             | 0,0000000             | 4,15         | 4,15          |
| u   |          |        |                                                               |          |    | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | 3,40<br>LS =><br>0,00 | MO com LS => | 3,40<br>13,38 |

|     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                         | Tipo                                 | Und | Quant.                                | Porcent.              | Valor Unit | Total                 |
|-----|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|---------------------------------------|-----------------------|------------|-----------------------|
| Co  | 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 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000                             |                       | 8,50       | 8,50                  |
| m   | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,1270000                             | 0,0000000             | 22,57      | 2,87                  |
| po  | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,1270000                             | 0,0000000             | 18,81      | 2,39                  |
| sig | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                    | Material                             | UN  | 0,0071000                             | 0,0000000             | 1,99       | 0,01                  |
| Co  | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                                                    | Material                             | UN  | 0,0099000                             | 0,0000000             | 48,42      | 0,48                  |
| m   | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                     | Material                             | UN  | 0,0150000                             | 0,0000000             | 54,86      | 0,82                  |
| u   | 00003516 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                 | Material                             | UN  | 1,0000000                             | 0,0000000             | 1,93       | 1,93                  |
| Ins |          |        |                                                                                                                                                                   |                                      |     | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | 3,40<br>LS =><br>2,11 | 0,00       | MO com LS =><br>10,61 |

|     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                         | Tipo                                 | Und | Quant.                                | Porcent.              | Valor Unit | Total                 |
|-----|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|---------------------------------------|-----------------------|------------|-----------------------|
| Co  | 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 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000                             |                       | 13,66      | 13,66                 |
| m   | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,1378000                             | 0,0000000             | 18,81      | 2,59                  |
| po  | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,1379000                             | 0,0000000             | 22,57      | 3,11                  |
| sig | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)                                                                                                       | Material                             | UN  | 2,0000000                             | 0,0000000             | 1,91       | 3,82                  |
| Co  | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                        | Material                             | UN  | 0,0500000                             | 0,0000000             | 19,98      | 1,00                  |
| m   | 00003518 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                 | Material                             | UN  | 1,0000000                             | 0,0000000             | 3,14       | 3,14                  |
| u   |          |        |                                                                                                                                                                   |                                      |     | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | 3,70<br>LS =><br>3,39 | 0,00       | MO com LS =><br>17,05 |

|     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                         | Tipo                                 | Und | Quant.    | Porcent.  | Valor Unit | Total |
|-----|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|-----------|------------|-------|
| Co  | 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 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 |           | 20,55      | 20,55 |
| m   | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,1652000 | 0,0000000 | 22,57      | 3,73  |
| po  | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,1652000 | 0,0000000 | 18,81      | 3,11  |
| sig | 00000297 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)                                                                                                       | Material                             | UN  | 2,0000000 | 0,0000000 | 2,82       | 5,64  |
| Co  | 00003519 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                 | Material                             | UN  | 1,0000000 | 0,0000000 | 6,57       | 6,57  |

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



**Data:**  
21/10/2025

Revisão:  
**03**

| Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                           | Tipo                                 | Und | Quant.    | Percent.  | Valor Unit. | Total |
|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|-----------|-------------|-------|
| 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 | INHI - INSTALAÇÕES HIĐROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 |           | 36,92       | 36,92 |
| 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIĐRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,2325000 | 0,0000000 | 22,57       | 5,25  |
| 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIĐRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,2325000 | 0,0000000 | 18,81       | 4,37  |
| 00010908 | SINAPI | JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDADAV, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                            | Material                             | UN  | 1,0000000 | 0,0000000 | 15,81       | 15,81 |
| 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)                                                          | Material                             | UN  | 0,1400000 | 0,0000000 | 19,98       | 2,80  |

GOVERNO FEDERAL



**Data:**  
21/10/2025

Revisā  
03

| BDI ==>                    |        |        |                                                                                                                                                                       |                                     |     |           |           |            |       |
|----------------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|-----------|-----------|------------|-------|
|                            | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                             | Tipo                                | Und | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total |
| Co<br>m<br>po<br>siç<br>ão | 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 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 |           | 35,30      | 35,30 |
| Co<br>m<br>Co              | 88267  | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H   | 0,2203000 | 0,0000000 | 22,57      | 4,97  |
|                            | 88248  | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H   | 0,2203000 | 0,0000000 | 18,81      | 4,14  |





## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|         |          |        |                                                                                                                            |          |                              |           |           |       |              |
|---------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------|-----------|-----------|-------|--------------|
| Ins u m | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN                           | 0,1125000 | 0,0000000 | 19,98 | 2,25         |
| Ins u m | 00003658 | SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                             | Material | UN                           | 1,0000000 | 0,0000000 | 15,48 | 15,48        |
| Ins u m | 00000297 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)                                                                | Material | UN                           | 3,0000000 | 0,0000000 | 2,82  | 8,46         |
|         |          |        |                                                                                                                            |          | MO sem LS => Valor do BDI => | 5,91      | LS =>     | 0,00  | MO com LS => |
|         |          |        |                                                                                                                            |          |                              | 8,78      |           |       | 44,08        |

|         | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                   | Tipo                                 | Und                          | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total        |
|---------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|-----------|-----------|------------|--------------|
| Co m po | 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 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN                           | 1,0000000 |           | 16,69      | 16,69        |
| Co m    | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                            | 0,0518000 | 0,0000000 | 22,57      | 1,16         |
| Co m    | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                            | 0,0518000 | 0,0000000 | 18,81      | 0,97         |
| Ins u m | 00020085 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL                                                                           | Material                             | UN                           | 1,0000000 | 0,0000000 | 2,52       | 2,52         |
| Ins u m | 00020045 | SINAPI | REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                         | Material                             | UN                           | 1,0000000 | 0,0000000 | 7,73       | 7,73         |
| Ins u m | 00000298 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL                                                                           | Material                             | UN                           | 1,0000000 | 0,0000000 | 3,06       | 3,06         |
| Ins u m | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                  | Material                             | UN                           | 0,0625000 | 0,0000000 | 19,98      | 1,25         |
|         |          |        |                                                                                                                                             |                                      | MO sem LS => Valor do BDI => | 1,38      | LS =>     | 0,00       | MO com LS => |
|         |          |        |                                                                                                                                             |                                      |                              | 4,15      |           |            | 20,84        |

|         | Código       | Banco     | Descrição                                                                                                              | Tipo        | Und                          | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total        |
|---------|--------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------|-----------|-----------|------------|--------------|
| Co m po | 46.03.050    | CPOS/CDHU | TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA "R", DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES | 46,03       | m                            | 1,0000000 |           | 105,91     | 105,91       |
| Ins u   | B.01.000.010 | CPOS/CDHU | AJUDANTE DE ENCANADOR                                                                                                  | Mão de Obra | h                            | 1,1000000 | 0,0000000 | 20,71      | 22,78        |
| Ins u   | O.12.000.06  | CPOS/CDHU | ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC 100MM (4")                                                                              | Material    | un                           | 1,0000000 | 0,0000000 | 2,59       | 2,59         |
| Ins u   | O.02.000.06  | CPOS/CDHU | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC                                                                                             | Material    | l                            | 0,0460000 | 0,0000000 | 43,31      | 1,99         |
| Ins u   | O.12.000.06  | CPOS/CDHU | LUBRIFICANTE PARA ANEL DE NEOPRENE                                                                                     | Material    | kg                           | 0,0230000 | 0,0000000 | 16,36      | 0,37         |
| Ins u   | O.02.000.06  | CPOS/CDHU | TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA "R", DN= 100MM                                         | Material    | m                            | 1,3000000 | 0,0000000 | 34,59      | 44,96        |
| Ins u   | B.01.000.010 | CPOS/CDHU | ENCANADOR                                                                                                              | Mão de Obra | h                            | 1,1000000 | 0,0000000 | 30,20      | 33,22        |
|         |              |           |                                                                                                                        |             | MO sem LS => Valor do BDI => | 56,00     | LS =>     | 0,00       | MO com LS => |
|         |              |           |                                                                                                                        |             |                              | 26,35     |           |            | 132,26       |

|         | Código       | Banco     | Descrição                                                                                                             | Tipo        | Und | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total |
|---------|--------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|-----------|------------|-------|
| Co m po | 46.03.038    | CPOS/CDHU | TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA "R", DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES | 46,03       | m   | 1,0000000 |           | 51,28      | 51,28 |
| Ins u   | B.01.000.010 | CPOS/CDHU | ENCANADOR                                                                                                             | Mão de Obra | h   | 0,6000000 | 0,0000000 | 30,20      | 18,12 |
| Ins u   | O.12.000.06  | CPOS/CDHU | ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC 50MM (2")                                                                              | Material    | un  | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,52       | 1,52  |
| Ins u   | O.02.000.06  | CPOS/CDHU | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC                                                                                            | Material    | l   | 0,0110000 | 0,0000000 | 43,31      | 0,47  |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|                   |             |           |                                                                               |                 |       |           |           |              |       |
|-------------------|-------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|-----------|-----------|--------------|-------|
| Ins u Ins u Ins u | O.02.000.06 | CPOS/CDHU | TUBO DE PVC RÍGIDO PxB COM VIROLA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 50MM | Material        | m     | 1,4000000 | 0,0000000 | 13,28        | 18,59 |
|                   |             | CPOS/CDHU | AJUDANTE DE ENCANADOR                                                         | Mão de Obra     | h     | 0,6000000 | 0,0000000 | 20,71        | 12,42 |
|                   |             | CPOS/CDHU | LUBRIFICANTE PARA ANEL DE NEOPRENE                                            | Material        | kg    | 0,0100000 | 0,0000000 | 16,36        | 0,16  |
|                   |             |           |                                                                               | MO sem LS =>    | 30,54 | LS =>     | 0,00      | MO com LS => | 30,54 |
|                   |             |           |                                                                               | Valor do BDI => | 12,75 |           |           |              | 64,03 |

| Código Banco                    |           | Descrição | Tipo                                                                                                                  | Und             | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total        |        |
|---------------------------------|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|------------|--------------|--------|
| Co m po Ins u Ins u Ins u Ins u | 46.03.040 | CPOS/CDHU | TUBO DE PVC RÍGIDO PxB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES | 46.03           | 1,0000000 |           | 84,07      | 84,07        |        |
|                                 |           | CPOS/CDHU | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC                                                                                            | Material        | l         | 0,0260000 | 0,0000000  | 43,31        | 1,12   |
|                                 |           | CPOS/CDHU | ENCANADOR                                                                                                             | Mão de Obra     | h         | 0,9000000 | 0,0000000  | 30,20        | 27,18  |
|                                 |           | CPOS/CDHU | AJUDANTE DE ENCANADOR                                                                                                 | Mão de Obra     | h         | 0,9000000 | 0,0000000  | 20,71        | 18,63  |
|                                 |           | CPOS/CDHU | TUBO DE PVC RÍGIDO PxB COM VIROLA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 75MM                                         | Material        | m         | 1,4000000 | 0,0000000  | 23,16        | 32,42  |
|                                 |           | CPOS/CDHU | LUBRIFICANTE PARA ANEL DE NEOPRENE                                                                                    | Material        | kg        | 0,1500000 | 0,0000000  | 16,36        | 2,45   |
|                                 |           | CPOS/CDHU | ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC 75MM (3")                                                                              | Material        | un        | 1,0000000 | 0,0000000  | 2,27         | 2,27   |
|                                 |           |           |                                                                                                                       |                 |           |           |            |              |        |
|                                 |           |           |                                                                                                                       | MO sem LS =>    | 45,81     | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 45,81  |
|                                 |           |           |                                                                                                                       | Valor do BDI => | 20,91     |           |            |              | 104,98 |

| BUI => |              |           |                                                                             |                 |        |           |            |              |       |
|--------|--------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|-----------|------------|--------------|-------|
| Código | Banco        | Descrição | Tipo                                                                        | Und             | Quant. | Percent.  | Valor Unit | Total        |       |
| Co m   | 46.01.040    | CPOS/CDHU | TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES | 46,01           |        |           |            |              |       |
| Ins u  |              | CPOS/CDHU | LIXA D'AGUA, REF. NORTON N° 80, AQUAFLEX OU EQUIVALENTE                     | Material        | un     | 0,0700000 | 0,0000000  | 1,95         | 0,13  |
| Ins u  | J 01.000.038 | CPOS/CDHU | ENCANADOR                                                                   | Mão de Obra     | h      | 0,5000000 | 0,0000000  | 30,20        | 15,10 |
| Ins u  | B 01.000.010 | CPOS/CDHU | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC                                                  | Material        | l      | 0,0070000 | 0,0000000  | 43,31        | 0,30  |
| Ins u  | O 02.000.06  | CPOS/CDHU | ADESIVO PARA TUBOS PVC                                                      | Material        | kg     | 0,0050000 | 0,0000000  | 70,71        | 0,35  |
| Ins u  | B 09.000.069 | CPOS/CDHU | AJUDANTE DE ENCANADOR                                                       | Mão de Obra     | h      | 0,5000000 | 0,0000000  | 20,71        | 10,35 |
| Ins u  | B 01.000.010 | CPOS/CDHU | TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40MM (1 1/4")                       | Material        | m      | 1,5000000 | 0,0000000  | 13,37        | 20,05 |
| Ins u  | O 02.000.06  |           |                                                                             |                 |        |           |            |              |       |
|        |              |           |                                                                             | MO sem LS =>    | 25,45  | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 25,45 |
|        |              |           |                                                                             | Valor do BDI => | 11,51  |           |            |              | 57,79 |

|             | Código Banco | Descrição | Tipo                                                                                                        | Und         | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total |       |
|-------------|--------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|-----------|------------|-------|-------|
| Componentes | 46.02.010    | CPOS/CDHU | TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES | 46.02       | 1,0000000 |           | 36,35      | 36,35 |       |
|             |              | CPOS/CDHU | TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, SÉRIE NORMAL, DN 40MM                                    | Material    | m         | 1,5000000 | 0,0000000  | 5,78  | 8,67  |
|             | 0.02.000.06  | CPOS/CDHU | ADESIVO PARA TUBOS PVC                                                                                      | Material    | kg        | 0,0050000 | 0,0000000  | 70,71 | 0,35  |
|             | 0.09.000.069 | CPOS/CDHU | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC                                                                                  | Material    | l         | 0,0070000 | 0,0000000  | 43,31 | 0,30  |
|             | 0.02.000.06  | CPOS/CDHU | ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC 40MM (1 1/2")                                                                | Material    | un        | 1,0000000 | 0,0000000  | 1,45  | 1,45  |
|             | 0.04.000.062 | CPOS/CDHU | ENCANADOR                                                                                                   | Mão de Obra | h         | 0,5000000 | 0,0000000  | 30,20 | 15,10 |
|             | 0.01.000.010 |           |                                                                                                             |             |           |           |            |       |       |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|       |              |           |                                                         |             |    |                 |           |              |       |
|-------|--------------|-----------|---------------------------------------------------------|-------------|----|-----------------|-----------|--------------|-------|
| Ins u | B.01.000.010 | CPOS/CDHU | AJUDANTE DE ENCANADOR                                   | Mão de Obra | h  | 0,5000000       | 0,0000000 | 20,71        | 10,35 |
| Ins u | J.01.000.038 | CPOS/CDHU | LIXA D'ÁGUA, REF. NORTON N° 80, AQUAFLEX OU EQUIVALENTE | Material    | un | 0,0700000       | 0,0000000 | 1,95         | 0,13  |
|       |              |           |                                                         |             |    | MO sem LS =>    | 25,45     | LS =>        | 0,00  |
|       |              |           |                                                         |             |    | Valor do BDI => | 9,04      | MO com LS => | 25,45 |
|       |              |           |                                                         |             |    |                 |           |              | 45,39 |

| Código Banco                                                                    |              | Descrição | Tipo                                                                                                         | Und             | Quant.       | Percent.  | Valor Unit | Total |              |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|
| Co m po<br>Ins u<br>Ins u<br>Ins u<br>Ins u<br>Ins u<br>Ins u<br>Ins u<br>Ins u | 46.03.080    | CPOS/CDHU | TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA " R", DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES | 46.03           | m            | 1.0000000 | 43,56      | 43,56 |              |
|                                                                                 | B.09.000.069 | CPOS/CDHU | ADESIVO PARA TUBOS PVC                                                                                       | Material        | kg           | 0.0050000 | 0.0000000  | 70,71 | 0,35         |
|                                                                                 | O.02.000.06  | CPOS/CDHU | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC                                                                                   | Material        | l            | 0.0070000 | 0.0000000  | 43,31 | 0,30         |
|                                                                                 | B.01.000.010 | CPOS/CDHU | ENCANADOR                                                                                                    | Mão de Obra     | h            | 0.5000000 | 0.0000000  | 30,20 | 15,10        |
|                                                                                 | O.02.000.06  | CPOS/CDHU | TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA " R", DN= 40MM                      | Material        | m            | 1.5000000 | 0.0000000  | 10,59 | 15,88        |
|                                                                                 | J.01.000.038 | CPOS/CDHU | LIXA D'ÁGUA, REF. NORTON N° 80, AQUAFLEX OU EQUIVALENTE                                                      | Material        | un           | 0.0700000 | 0.0000000  | 1,95  | 0,13         |
|                                                                                 | B.01.000.010 | CPOS/CDHU | AJUDANTE DE ENCANADOR                                                                                        | Mão de Obra     | h            | 0.5000000 | 0.0000000  | 20,71 | 10,35        |
|                                                                                 | S.04.000.062 | CPOS/CDHU | ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC 40MM (1 1/2")                                                                 | Material        | un           | 1.0000000 | 0.0000000  | 1,45  | 1,45         |
|                                                                                 |              |           |                                                                                                              |                 | MO sem LS => | 25,45     | LS =>      | 0,00  | MO com LS => |
|                                                                                 |              |           |                                                                                                              | Valor do BDI => | 10,83        |           |            |       | 54,39        |

| Código Banco                                                                               |                 | Descrição                                                                                                                                                 | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total        |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|------------|--------------|-------|
| Co m<br>po<br>siç<br>ão<br>Co m<br>Co<br>m<br>ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u | 89782 SINAPI    | TE. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 |           | 12,02      | 12,02        |       |
|                                                                                            | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1693000 | 0,0000000 | 22,57      | 3,82         |       |
|                                                                                            | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1693000 | 0,0000000 | 18,81      | 3,18         |       |
|                                                                                            | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                            | Material                             | UN              | 0,0107000 | 0,0000000 | 1,99       | 0,02         |       |
|                                                                                            | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                                            | Material                             | UN              | 0,0148000 | 0,0000000 | 48,42      | 0,72         |       |
|                                                                                            | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                             | Material                             | UN              | 0,0225000 | 0,0000000 | 54,86      | 1,23         |       |
|                                                                                            | 00007116 SINAPI | TE PVC SOLDÁVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO PREDIAL                                                                                  | Material                             | UN              | 1,0000000 | 0,0000000 | 3,05       | 3,05         |       |
|                                                                                            |                 |                                                                                                                                                           |                                      | MO sem LS =>    | 4,54      | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 4,54  |
|                                                                                            |                 |                                                                                                                                                           |                                      | Valor do BDI => | 2,99      |           |            |              | 15,01 |

|       | Código Banco | Descrição | Tipo                                                                                            | Und                                                 | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------|--------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|------------|-------|
| Co m  | 1595         | ORSE      | Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto | un     | 1,0000000  | 20,26 |
| Ins u | 00006138/SI  | ORSE      | Anel de vedacao, pvc flexível, 100 mm, para saída de bacia / vaso sanitário                     | Material                                            | un     | 1,0000000  | 7,96  |
| Co m  | 10549        | ORSE      | Encargos Complementares - Servente                                                              | Provisórios                                         | h      | 0,2300000  | 0,77  |
| Co m  | 10554        | ORSE      | Encargos Complementares - Encanador                                                             | Provisórios                                         | h      | 0,2300000  | 0,76  |
| Ins u | 00002696/SI  | ORSE      | Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)                                                      | Mão de Obra                                         | h      | 0,2300000  | 3,82  |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|     |             |      |                                     |             |    |           |       |      |
|-----|-------------|------|-------------------------------------|-------------|----|-----------|-------|------|
| Ins | 2036        | ORSE | Solucao limpadora pvc               | Material    | I  | 0,0400000 | 62,57 | 2,50 |
| u   |             | ORSE | Servente de obras (horista)         | Mão de Obra | h  | 0,2300000 | 12,45 | 2,86 |
| Ins | 00006111/SI | 138  | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | Material    | kg | 0,0250000 | 64,98 | 1,62 |
| u   |             |      |                                     |             |    |           |       |      |

## Detalhamento de Cálculo ORSE

| It  | Código      | Banco | Descrição                                                                               | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-----|-------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Ins | 00006138/SI | ORSE  | Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario             | Material    | un  | 1,0000000 | 7,96       | 7,96  |
| u   |             |       |                                                                                         |             |     |           |            |       |
| Ins | 2378        | ORSE  | Vale transporte                                                                         | Material    | un  | 0,0366850 | 4,10       | 0,15  |
| u   |             |       |                                                                                         |             |     |           |            |       |
| Ins | 10517       | ORSE  | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                              | Serviços    | cj  | 0,0001840 | 273,62     | 0,05  |
| u   |             |       |                                                                                         |             |     |           |            |       |
| Ins | 10596       | ORSE  | Protetor auricular                                                                      | Material    | un  | 0,0020700 | 4,47       | 0,00  |
| u   |             |       |                                                                                         |             |     |           |            |       |
| Ins | 10788       | ORSE  | Pã quadrada                                                                             | Material    | un  | 0,0000460 | 33,66      | 0,00  |
| u   |             |       |                                                                                         |             |     |           |            |       |
| Ins | 00012894/SI | ORSE  | Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)              | Material    | un  | 0,0000920 | 16,06      | 0,00  |
| u   |             |       |                                                                                         |             |     |           |            |       |
| Ins | 10362       | ORSE  | Seguro de vida e acidente em grupo                                                      | Serviços    | un  | 0,0020700 | 11,44      | 0,02  |
| u   |             |       |                                                                                         |             |     |           |            |       |
| Ins | 00002711/SI | ORSE  | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                            | Material    | un  | 0,0000460 | 168,28     | 0,00  |
| u   |             |       |                                                                                         |             |     |           |            |       |
| Ins | 1651        | ORSE  | Óculos branco proteção                                                                  | Material    | pr  | 0,0003680 | 5,79       | 0,00  |
| u   |             |       |                                                                                         |             |     |           |            |       |
| Ins | 158         | ORSE  | Almoço (Participação do empregador)                                                     | Material    | un  | 0,0468280 | 12,77      | 0,59  |
| u   |             |       |                                                                                         |             |     |           |            |       |
| Ins | 10761       | ORSE  | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                     | Serviços    | un  | 0,0468280 | 4,56       | 0,21  |
| u   |             |       |                                                                                         |             |     |           |            |       |
| Ins | 10492       | ORSE  | Cesta Básica                                                                            | Material    | un  | 0,0020700 | 159,62     | 0,33  |
| u   |             |       |                                                                                         |             |     |           |            |       |
| Ins | 4728        | ORSE  | Talhadeira chata 10"                                                                    | Material    | un  | 0,0000690 | 16,94      | 0,00  |
| u   |             |       |                                                                                         |             |     |           |            |       |
| Ins | 10599       | ORSE  | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                         | Material    | un  | 0,0008280 | 16,42      | 0,01  |
| u   |             |       |                                                                                         |             |     |           |            |       |
| Ins |             | ORSE  | Bota de segurancan com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | Material    | par | 0,0003680 | 59,32      | 0,02  |
| u   |             |       |                                                                                         |             |     |           |            |       |
| Ins | 00012893/SI | ORSE  | Marreta 1 kg com cabo                                                                   | Material    | un  | 0,0000230 | 28,73      | 0,00  |
| u   |             |       |                                                                                         |             |     |           |            |       |
| Ins | 4729        | ORSE  | Luva raspa de couro, cano curto (punto "7" cm)                                          | Material    | par | 0,0010580 | 11,12      | 0,01  |
| u   |             |       |                                                                                         |             |     |           |            |       |
| Ins | 00012892/SI | 941   | Fardamento com mangas curta                                                             | Material    | un  | 0,0006900 | 173,86     | 0,11  |
| u   |             |       |                                                                                         |             |     |           |            |       |
| Ins |             | ORSE  | Capacete de segurancan aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material    | un  | 0,0002780 | 12,35      | 0,00  |
| u   |             |       |                                                                                         |             |     |           |            |       |
| Ins | 10592       | ORSE  | Lima chata 12"                                                                          | Material    | un  | 0,0000230 | 34,07      | 0,00  |
| u   |             |       |                                                                                         |             |     |           |            |       |
| Ins | 11253       | ORSE  | Tarracha para tubos PVC de 1/2"                                                         | Material    | un  | 0,0002530 | 23,26      | 0,00  |
| u   |             |       |                                                                                         |             |     |           |            |       |
| Ins | 11257       | ORSE  | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"                                                       | Material    | un  | 0,0000920 | 29,46      | 0,00  |
| u   |             |       |                                                                                         |             |     |           |            |       |
| Ins | 10593       | ORSE  | Praio simples 30cm                                                                      | Material    | un  | 0,0000230 | 17,85      | 0,00  |
| u   |             |       |                                                                                         |             |     |           |            |       |
| Ins | 11256       | ORSE  | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"                                                       | Material    | un  | 0,0000920 | 54,73      | 0,00  |
| u   |             |       |                                                                                         |             |     |           |            |       |
| Ins | 11255       | ORSE  | Tarracha para tubos PVC de 1"                                                           | Material    | un  | 0,0001380 | 57,46      | 0,00  |
| u   |             |       |                                                                                         |             |     |           |            |       |
| Ins | 11254       | ORSE  | Tarracha para tubos PVC de 3/4"                                                         | Material    | un  | 0,0001610 | 20,79      | 0,00  |
| u   |             |       |                                                                                         |             |     |           |            |       |
| Ins |             | ORSE  | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)                                              | Mão de Obra | h   | 0,2300000 | 16,61      | 3,82  |
| u   |             |       |                                                                                         |             |     |           |            |       |
| Ins | 00002696/SI | 2036  | Solucao limpadora pvc                                                                   | Material    | I   | 0,0400000 | 62,57      | 2,50  |
| u   |             |       |                                                                                         |             |     |           |            |       |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|       |                     |      |                                                                                                                                           |                                      |                                 |               |                   |                                  |               |
|-------|---------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|---------------|-------------------|----------------------------------|---------------|
| Ins u | 00006111/SI         | ORSE | Servente de obras (horista)                                                                                                               | Mão de Obra                          | h                               | 0,2300000     | 12,45             | 2,86                             |               |
| Ins u | 138                 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas                                                                                                       | Material                             | kg                              | 0,0250000     | 64,98             | 1,62                             |               |
|       |                     |      |                                                                                                                                           |                                      | MO sem LS =><br>Valor do BDI => | 6,68<br>5,04  | LS =><br>0,00     | MO com LS =><br>Valor com BDI => | 6,68<br>25,30 |
|       | <b>Código Banco</b> |      | <b>Descrição</b>                                                                                                                          | <b>Tipo</b>                          | <b>Und</b>                      | <b>Quant.</b> | <b>Percent.</b>   | <b>Valor Unit</b>                | <b>Total</b>  |
| Co m  | 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 | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN                              | 1,0000000     |                   | 9,00                             | 9,00          |
| Co m  | 88267 SINAPI        |      | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                               | 0,1093000     | 0,0000000         | 22,57                            | 2,47          |
| Co m  | 88248 SINAPI        |      | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                               | 0,1093000     | 0,0000000         | 18,81                            | 2,06          |
| Ins u | 00000834 SINAPI     |      | BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                                          | Material                             | UN                              | 1,0000000     | 0,0000000         | 3,34                             | 3,34          |
| Ins u | 00020083 SINAPI     |      | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                             | Material                             | UN                              | 0,0110000     | 0,0000000         | 54,86                            | 0,60          |
| Ins u | 00000122 SINAPI     |      | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                            | Material                             | UN                              | 0,0094000     | 0,0000000         | 48,42                            | 0,46          |
| Ins u | 00038383 SINAPI     |      | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                            | Material                             | UN                              | 0,0365000     | 0,0000000         | 1,99                             | 0,07          |
|       |                     |      |                                                                                                                                           |                                      | MO sem LS =><br>Valor do BDI => | 2,93<br>2,23  | LS =><br>0,00     | MO com LS =>                     | 2,93<br>11,23 |
| Co m  | <b>Código Banco</b> |      | <b>Descrição</b>                                                                                                                          | <b>Tipo</b>                          | <b>Und</b>                      | <b>Quant.</b> | <b>Percent.</b>   | <b>Valor Unit</b>                | <b>Total</b>  |
| Co m  | 89408 SINAPI        |      | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022               | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN                              | 1,0000000     |                   | 7,13                             | 7,13          |
| Co m  | 88267 SINAPI        |      | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                               | 0,1359000     | 0,0000000         | 22,57                            | 3,07          |
| Co m  | 88248 SINAPI        |      | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                               | 0,1359000     | 0,0000000         | 18,81                            | 2,56          |
| Ins u | 00038383 SINAPI     |      | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                            | Material                             | UN                              | 0,0302000     | 0,0000000         | 1,99                             | 0,06          |
| Ins u | 00000122 SINAPI     |      | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                            | Material                             | UN                              | 0,0071000     | 0,0000000         | 48,42                            | 0,34          |
| Ins u | 00020083 SINAPI     |      | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                             | Material                             | UN                              | 0,0080000     | 0,0000000         | 54,86                            | 0,44          |
| Ins u | 00003529 SINAPI     |      | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                                                 | Material                             | UN                              | 1,0000000     | 0,0000000         | 0,66                             | 0,66          |
|       |                     |      |                                                                                                                                           |                                      | MO sem LS =><br>Valor do BDI => | 3,65<br>1,77  | LS =><br>0,00     | MO com LS =>                     | 3,65<br>8,90  |
| Co m  | <b>Código Banco</b> |      | <b>Descrição</b>                                                                                                                          | <b>Tipo</b>                          | <b>Und</b>                      | <b>Quant.</b> | <b>Percent.</b>   | <b>Valor Unit</b>                | <b>Total</b>  |
| Co m  | 86882 SINAPI        |      | SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                 | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN                              | 1,0000000     |                   | 20,67                            | 20,67         |
| Co m  | 88267 SINAPI        |      | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                               | 0,1356000     | 0,0000000         | 22,57                            | 3,06          |
| Co m  | 88316 SINAPI        |      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                               | 0,0427000     | 0,0000000         | 18,76                            | 0,80          |
| Ins u | 00003146 SINAPI     |      | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                                          | Material                             | UN                              | 0,0420000     | 0,0000000         | 3,55                             | 0,15          |
| Ins u | 00006146 SINAPI     |      | SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4" X 1.1/2"                                                                                     | Material                             | UN                              | 1,0000000     | 0,0000000         | 16,66                            | 16,66         |
|       |                     |      |                                                                                                                                           |                                      | MO sem LS =><br>Valor do BDI => | 2,54<br>5,14  | LS =><br>0,00     | MO com LS =>                     | 2,54<br>25,81 |
|       | <b>Código Banco</b> |      | <b>Descrição</b>                                                                                                                          | <b>Tipo</b>                          | <b>Und</b>                      | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>                     |               |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|       |             |       |                                                |                                         |     |           |            |       |
|-------|-------------|-------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Co m  | 9760        | ORSE  | Joelho 45º de pvc rígido, série R, diâm = 50mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un  | 1,0000000 | 16,69      | 16,69 |
| It e  | Código      | Banco | Descrição                                      | Tipo                                    | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Ins u | 2036        | ORSE  | Solução limpadora pvc                          | Material                                | l   | 0,0060000 | 62,57      | 0,37  |
| Ins u | 10554       | ORSE  | Encargos Complementares - Encanador            | Provisórios                             | h   | 0,2800000 | 3,32       | 0,92  |
| Co m  | 10549       | ORSE  | Encargos Complementares - Servente             | Provisórios                             | h   | 0,2800000 | 3,38       | 0,94  |
| Co m  | 138         | ORSE  | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas            | Material                                | kg  | 0,0140000 | 64,98      | 0,90  |
| Ins u | 00006111/SI | ORSE  | Servente de obras (horista)                    | Mão de Obra                             | h   | 0,2800000 | 12,45      | 3,48  |
| Ins u | 00002696/SI | ORSE  | Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)     | Mão de Obra                             | h   | 0,2800000 | 16,61      | 4,65  |
| Ins u | 10142       | ORSE  | Joelho 45º pvc rígido, série R, d= 50mm        | Material                                | un  | 1,0000000 | 5,47       | 5,47  |

## Detalhamento de Cálculo ORSE

|       |             |       |                                                                                        |          |     |           |            |       |
|-------|-------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|-----------|------------|-------|
| It e  | Código      | Banco | Descrição                                                                              | Tipo     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Ins u | 2036        | ORSE  | Solução limpadora pvc                                                                  | Material | l   | 0,0060000 | 62,57      | 0,37  |
| Ins u | 10592       | ORSE  | Lima chata 12"                                                                         | Material | un  | 0,0000280 | 34,07      | 0,00  |
| Ins u | 11253       | ORSE  | Tarracha para tubos PVC de 1/2"                                                        | Material | un  | 0,0003080 | 23,26      | 0,00  |
| Ins u | 10761       | ORSE  | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços | un  | 0,0570080 | 4,56       | 0,25  |
| Ins u | 158         | ORSE  | Almoço (Participação do empregador)                                                    | Material | un  | 0,0570080 | 12,77      | 0,72  |
| Ins u | 10362       | ORSE  | Seguro de vida e acidente em grupo                                                     | Serviços | un  | 0,0025200 | 11,44      | 0,02  |
| Ins u | 11257       | ORSE  | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"                                                      | Material | un  | 0,0001120 | 29,46      | 0,00  |
| Ins u | 2378        | ORSE  | Vale transporte                                                                        | Material | un  | 0,0446600 | 4,10       | 0,18  |
| Ins u |             | ORSE  | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)                                         | Material | par | 0,0012880 | 11,12      | 0,01  |
| Ins u | 00012892/SI | ORSE  | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                             | Serviços | cj  | 0,0002240 | 273,62     | 0,06  |
| Ins u | 10517       | ORSE  | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | Material | par | 0,0004480 | 59,32      | 0,02  |
| Ins u | 00012893/SI | ORSE  | Prato simples 30cm                                                                     | Material | un  | 0,0000280 | 17,85      | 0,00  |
| Ins u | 11256       | ORSE  | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"                                                      | Material | un  | 0,0001120 | 54,73      | 0,00  |
| Ins u | 10492       | ORSE  | Cesta Básica                                                                           | Material | un  | 0,0025200 | 159,62     | 0,40  |
| Ins u |             | ORSE  | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | Material | un  | 0,0001120 | 16,06      | 0,00  |
| Ins u | 00012894/SI | ORSE  | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un  | 0,0003360 | 12,35      | 0,00  |
| Ins u | 00012895/SI | ORSE  | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                        | Material | un  | 0,0010080 | 16,42      | 0,01  |
| Ins u | 10596       | ORSE  | Protetor auricular                                                                     | Material | un  | 0,0025200 | 4,47       | 0,01  |
| Ins u | 1651        | ORSE  | Óculos branco proteção                                                                 | Material | pr  | 0,0004480 | 5,79       | 0,00  |
| Ins u | 11255       | ORSE  | Tarracha para tubos PVC de 1"                                                          | Material | un  | 0,0001680 | 57,46      | 0,00  |
| Ins u | 11254       | ORSE  | Tarracha para tubos PVC de 3/4"                                                        | Material | un  | 0,0001960 | 20,79      | 0,00  |
| Ins u | 941         | ORSE  | Fardamento com mangas curta                                                            | Material | un  | 0,0008400 | 173,86     | 0,14  |



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

|                                                                                                                              |  |                                    |                                             |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Secretaria de Atenção Especializada à Saúde</b><br>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²            |  | <b>BDI Geral:</b><br>24,88%        | <b>Encargo Social Mensalista:</b><br>47,74% | <b>Data:</b><br>21/10/2025 |
| <b>Bancos:</b><br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024) |  | <b>BDI Equipamentos:</b><br>16,86% | <b>Encargo Social Horista:</b><br>85,80%    | <b>Revisão:</b><br>03      |

|       |             |      |                                                              |             |                 |           |        |      |                  |       |
|-------|-------------|------|--------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|-----------|--------|------|------------------|-------|
| Ins u | 10788       | ORSE | Pá quadrada                                                  | Material    | un              | 0,0000560 | 33,66  | 0,00 |                  |       |
| Ins u | 00002711/SI | ORSE | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | Material    | un              | 0,0000560 | 168,28 | 0,00 |                  |       |
| Ins u | 4728        | ORSE | Talhadeira chata 10"                                         | Material    | un              | 0,0000840 | 16,94  | 0,00 |                  |       |
| Ins u | 4729        | ORSE | Marreta 1 kg com cabo                                        | Material    | un              | 0,0000280 | 28,73  | 0,00 |                  |       |
| Ins u | 138         | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas                          | Material    | kg              | 0,0140000 | 64,98  | 0,90 |                  |       |
| Ins u | 00006111/SI | ORSE | Servente de obras (horista)                                  | Mão de Obra | h               | 0,2800000 | 12,45  | 3,48 |                  |       |
| Ins u | 00002696/SI | ORSE | Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)                   | Mão de Obra | h               | 0,2800000 | 16,61  | 4,65 |                  |       |
| Ins u | 10142       | ORSE | Joelho 45° pvc rígido, série R, d= 50mm                      | Material    | un              | 1,0000000 | 5,47   | 5,47 |                  |       |
|       |             |      |                                                              |             | MO sem LS =>    | 8,13      | LS =>  | 0,00 | MO com LS =>     | 8,13  |
|       |             |      |                                                              |             | Valor do BDI => | 4,15      |        |      | Valor com BDI => | 20,84 |

| Valor do Item em R\$ |       |           | Valor do Item em R\$                                                                          |                                 |        |            |          |
|----------------------|-------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------|------------|----------|
| Código               | Banco | Descrição | Tipo                                                                                          | Und                             | Quant. | Valor Unit | Total    |
| Co m                 | 12646 | ORSE      | Caixa de coletora de talvegue - CCT 02 (padrão DNIT)                                          | Entradas e Saídas D'água        | un     | 1,0000000  | 4.130,00 |
| Co m                 | 2498  | ORSE      | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m | Escavação Manual em Área Urbana | m³     | 15,0000000 | 1.074,00 |
| Co m                 | 82    | ORSE      | Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos                                       | Formas para Fundações           | m²     | 20,3000000 | 1.898,25 |
| Co m                 | 12651 | ORSE      | Apiloamento manual                                                                            | Lastros, Lajes e Berços         | m²     | 5,0000000  | 118,50   |
| Co m                 | 11484 | ORSE      | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura            | Concreto Simples                | m³     | 2,1600000  | 1.034,94 |

Detalhamento de Cálculo ORSE

| It    | Código      | Banco | Descrição                                                                  | Tipo     | Und | Quant.     | Valor Unit | Total  |
|-------|-------------|-------|----------------------------------------------------------------------------|----------|-----|------------|------------|--------|
| Ins u | 2378        | ORSE  | Vale transporte                                                            | Material | un  | 11,8537886 | 4,10       | 48,73  |
| Ins u | 10517       | ORSE  | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                 | Serviços | cj  | 0,0540861  | 273,62     | 14,79  |
| Ins u | 10596       | ORSE  | Protetor auricular                                                         | Material | un  | 0,6084689  | 4,47       | 2,71   |
| Ins u | 10788       | ORSE  | Pá quadrada                                                                | Material | un  | 0,0212035  | 33,66      | 0,71   |
| Ins u | 00012894/SI | ORSE  | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un  | 0,0270431  | 16,06      | 0,43   |
| Ins u | 10362       | ORSE  | Seguro de vida e acidente em grupo                                         | Serviços | un  | 0,6084689  | 11,44      | 6,96   |
| Ins u | 00002711/SI | ORSE  | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara               | Material | un  | 0,0212035  | 168,28     | 3,56   |
| Ins u | 1651        | ORSE  | Óculos branco proteção                                                     | Material | pr  | 0,1053302  | 5,79       | 0,60   |
| Ins u | 158         | ORSE  | Almoço (Participação do empregador)                                        | Material | un  | 13,7649175 | 12,77      | 175,77 |
| Ins u | 10761       | ORSE  | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)        | Serviços | un  | 13,7649175 | 4,56       | 62,76  |
| Ins u | 10492       | ORSE  | Cesta Básica                                                               | Material | un  | 0,6084689  | 159,62     | 97,12  |
| Ins u | 4728        | ORSE  | Talhadeira chata 10"                                                       | Material | un  | 0,0318053  | 16,94      | 0,53   |
| Ins u | 10599       | ORSE  | Protetor solar fps 30 com 120ml                                            | Material | un  | 0,2433875  | 16,42      | 3,99   |
| Ins u | 00012893/SI | ORSE  | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado               | Material | par | 0,1053302  | 59,32      | 6,24   |
| Ins u | 4729        | ORSE  | Marreta 1 kg com cabo                                                      | Material | un  | 0,0106018  | 28,73      | 0,30   |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|       |             |      |                                                                                                                                        |             |     |             |        |          |
|-------|-------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-------------|--------|----------|
| ins u | 00012892/SI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)                                                                                         | Material    | par | 0,3109952   | 11,12  | 3,45     |
| ins u | 941         | ORSE | Fardamento com mangas curta                                                                                                            | Material    | un  | 0,2028230   | 173,86 | 35,26    |
| ins u | 00012895/SI | ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)                                                 | Material    | un  | 0,0811292   | 12,35  | 1,00     |
| ins u | 00006111/SI | ORSE | Servente de obras (horista)                                                                                                            | Mão de Obra | h   | 106,0177000 | 12,45  | 1.319,92 |
| ins u | 10578       | ORSE | Formão grande                                                                                                                          | Material    | un  | 0,0056840   | 13,81  | 0,07     |
| ins u | 10579       | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm                                                                                                             | Material    | un  | 0,0056840   | 24,52  | 0,13     |
| ins u | 11244       | ORSE | Martelo com unha                                                                                                                       | Material    | un  | 0,0056840   | 44,65  | 0,25     |
| ins u | 11248       | ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional                                                                       | Equipamento | un  | 0,0028420   | 224,37 | 0,63     |
| ins u | 11249       | ORSE | Serra circular eletrica portatil                                                                                                       | Equipamento | un  | 0,0028420   | 472,46 | 1,34     |
| ins u | 10577       | ORSE | Serrote 40cm                                                                                                                           | Material    | un  | 0,0028420   | 27,27  | 0,07     |
| ins u | 00004509/SI | ORSE | Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta                                                                  | Material    | m   | 8,1200000   | 5,49   | 44,57    |
| ins u | 1569        | ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)                                                                 | Material    | m   | 13,6010000  | 6,16   | 83,78    |
| ins u | 00005067/SI | ORSE | Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)                                                                                    | Material    | kg  | 6,0900000   | 15,97  | 97,25    |
| ins u | 00002692/SI | ORSE | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua                                                         | Material    | l   | 0,3045000   | 7,80   | 2,37     |
| ins u | 00001213/SI | ORSE | Carpinteiro de formas (horista)                                                                                                        | Mão de Obra | h   | 28,4200000  | 16,61  | 472,05   |
| ins u | 00006180/SI | ORSE | Tabua nao aparelhada "2,5 x 30" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta                               | Material    | m   | 24,7660000  | 26,33  | 652,08   |
| ins u | 00044535/SI | ORSE | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m³, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento                          | Material    | m³  | 2,1600000   | 42,19  | 91,13    |
| ins u | 00004750/SI | ORSE | Pedreiro (horista)                                                                                                                     | Mão de Obra | h   | 0,7776000   | 16,61  | 12,91    |
| ins u | 4722        | ORSE | Colher de pedreiro                                                                                                                     | Material    | un  | 0,0003110   | 17,15  | 0,00     |
| ins u | 10789       | ORSE | Nivel de bolha de madeira                                                                                                              | Material    | un  | 0,0001555   | 14,04  | 0,00     |
| ins u | 4174        | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                                                                    | Material    | un  | 0,0003888   | 9,85   | 0,00     |
| ins u | 11245       | ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22                                                                                                        | Material    | un  | 0,0005443   | 10,58  | 0,00     |
| ins u | 11247       | ORSE | Serra mármore                                                                                                                          | Material    | un  | 0,0000778   | 298,98 | 0,02     |
| ins u | 11246       | ORSE | Escala métrica de bambú                                                                                                                | Material    | un  | 0,0005443   | 9,32   | 0,00     |
| ins u | 11243       | ORSE | Martelo sem unha                                                                                                                       | Material    | un  | 0,0000778   | 25,54  | 0,00     |
| ins u | 10790       | ORSE | Prumo de face                                                                                                                          | Material    | un  | 0,0000778   | 23,67  | 0,00     |
| ins u | 11264       | ORSE | Marteta de 1/2 kg com cabo                                                                                                             | Material    | un  | 0,0001555   | 12,33  | 0,00     |
| ins u | 10282       | ORSE | Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)                                                                                             | Material    | un  | 0,0001555   | 37,21  | 0,00     |
| ins u | 11265       | ORSE | Martelo de borracha com cabo                                                                                                           | Material    | un  | 0,0003110   | 17,10  | 0,00     |
| ins u | 00034492/SI | ORSE | Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclus servico de bombeamento (nbr 8953) | Material    | m³  | 2,1600000   | 410,43 | 886,52   |

MO sem LS => 1.804,88  
Valor do BDI => 1.027,54

LS =>

0,00 MO com LS => 1.804,88  
Valor com BDI => 5.157,54





## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|                                                         | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und                          | Quant.      | Percent.  | Valor Unit        | Total        |
|---------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------|-------------|-----------|-------------------|--------------|
| Co m po Co m po síq Co m Co m Co m po síq u Ins u Ins u | 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        | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³                           | 1,0000000   |           | 348,73            | 348,73       |
|                                                         | 88830 SINAPI    | 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 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP                          | 0,7623000   | 0,0000000 | 1,80              | 1,37         |
|                                                         | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MSTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                            | 1,4811000   | 0,0000000 | 18,80             | 27,84        |
|                                                         | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                            | 2,3433000   | 0,0000000 | 18,76             | 43,96        |
|                                                         | 88831 SINAPI    | 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 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI                          | 0,7188000   | 0,0000000 | 0,40              | 0,29         |
|                                                         | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG                           | 212,0194000 | 0,0000000 | 0,77              | 163,25       |
|                                                         | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                  | Material                                          | M³                           | 0,5782000   | 0,0000000 | 77,65             | 44,90        |
|                                                         | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | Material                                          | M³                           | 0,8269000   | 0,0000000 | 81,17             | 67,12        |
|                                                         |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | MO sem LS => Valor do BDI => | 43,45 86,76 | LS =>     | 0,00 MO com LS => | 43,45 435,49 |

|                                                               | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                           | Tipo                                 | Und                          | Quant.    | Percent.  | Valor Unit        | Total      |
|---------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|-----------|-----------|-------------------|------------|
| Co m po Co m po síq Co m Co m Co m po síq u Ins u Ins u Ins u | 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 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN                           | 1,0000000 |           | 9,00              | 9,00       |
|                                                               | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                            | 0,0114000 | 0,0000000 | 18,81             | 0,21       |
|                                                               | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                            | 0,0114000 | 0,0000000 | 22,57             | 0,26       |
|                                                               | 00039319 SINAPI | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL                                                                                                         | Material                             | UN                           | 1,0000000 | 0,0000000 | 7,56              | 7,56       |
|                                                               | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                                                      | Material                             | UN                           | 0,0073000 | 0,0000000 | 48,42             | 0,35       |
|                                                               | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                      | Material                             | UN                           | 0,0080000 | 0,0000000 | 1,99              | 0,02       |
|                                                               | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                       | Material                             | UN                           | 0,0110000 | 0,0000000 | 54,86             | 0,60       |
|                                                               |                 |                                                                                                                                                                     |                                      | MO sem LS => Valor do BDI => | 0,30 2,23 | LS =>     | 0,00 MO com LS => | 0,30 11,23 |

|                                                               | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                            | Tipo                                 | Und | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total |
|---------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|-----------|------------|-------|
| Co m po Co m po síq Co m Co m Co m po síq u Ins u Ins u Ins u | 89825 SINAPI    | 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 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 |           | 15,34      | 15,34 |
|                                                               | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,0457000 | 0,0000000 | 22,57      | 1,03  |
|                                                               | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,0457000 | 0,0000000 | 18,81      | 0,86  |
|                                                               | 00007097 SINAPI | TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                  | Material                             | UN  | 1,0000000 | 0,0000000 | 6,22       | 6,22  |
|                                                               | 00000296 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)                                                                                          | Material                             | UN  | 3,0000000 | 0,0000000 | 1,91       | 5,73  |
|                                                               | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                           | Material                             | UN  | 0,0750000 | 0,0000000 | 19,98      | 1,50  |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



|                                                                                                                              |  |                                    |                                             |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Secretaria de Atenção Especializada à Saúde</b><br>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²            |  | <b>BDI Geral:</b><br>24,88%        | <b>Encargo Social Mensalista:</b><br>47,74% | <b>Data:</b><br>21/10/2025 |
| <b>Bancos:</b><br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024) |  | <b>BDI Equipamentos:</b><br>16,86% | <b>Encargo Social Horista:</b><br>85,80%    | <b>Revisão:</b><br>03      |

|                          |                 |                                                                                                                                                      |                                         | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | 1,23<br>3,81 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 1,23<br>19,15 |
|--------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|--------------|-----------|------------|--------------|---------------|
|                          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                            | Tipo                                    | Und                                   | Quant.       | Percent.  | Valor Unit | Total        |               |
| Co<br>m<br>po<br>co<br>m | 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 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS<br>SANITÁRIAS | UN                                    | 1,0000000    |           | 31,40      | 31,40        |               |
| Co<br>m<br>po<br>m       | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                | H                                     | 0,1676000    | 0,0000000 | 18,81      | 3,15         |               |
| Co<br>m<br>po<br>m       | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                | H                                     | 0,1676000    | 0,0000000 | 22,57      | 3,78         |               |
| Ins<br>u                 | 00011658 SINAPI | TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                   | Material                                | UN                                    | 1,0000000    | 0,0000000 | 13,76      | 13,76        |               |
| Ins<br>u                 | 00000297 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)                                                                                          | Material                                | UN                                    | 3,0000000    | 0,0000000 | 2,82       | 8,46         |               |
| Ins<br>u<br>m            | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                           | Material                                | UN                                    | 0,1125000    | 0,0000000 | 19,98      | 2,25         |               |
|                          |                 |                                                                                                                                                      |                                         | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | 4,49<br>7,81 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 4,49<br>39,21 |

|               | Código Banco | Descrição                                                                                                                                       | Tipo                            | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Co<br>m<br>po | 3234 ORSE    | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,50 x 0,50 x 0,80m, com grelha de ferro fundido                    | Conversão InfoWOrca             | un  | 1,0000000 | 488,55     | 488,55 |
| It            | Código Banco | Descrição                                                                                                                                       | Tipo                            | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
| Co<br>m<br>po | 140 ORSE     | Apo CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1      | Armaduras Convencionais         | kg  | 2,8000000 | 11,59      | 32,45  |
| Co<br>m<br>po | 85 ORSE      | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, Q3 usos                                                                                | Formas para Fundações           | m²  | 0,6000000 | 81,60      | 48,96  |
| Co<br>m       | 2497 ORSE    | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m                                                            | Escavação Manual em Área Urbana | m³  | 0,3400000 | 47,69      | 16,21  |
| Co<br>m       | 3310 ORSE    | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015                                                            | Conversão InfoWOrca             | m²  | 1,2000000 | 5,98       | 7,17   |
| Ins<br>u      | 2602 ORSE    | Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm                                                                                                      | Material                        | un  | 1,0000000 | 165,44     | 165,44 |
| Co<br>m       | 126 ORSE     | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado                                                                              | Concreto Simples                | m³  | 0,0784000 | 543,06     | 42,57  |
| Co<br>m<br>po | 1908 ORSE    | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm                                   | Argamassas                      | m²  | 1,2000000 | 31,71      | 38,05  |
| Co<br>m<br>po | 155 ORSE     | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 | Alvenarias de Vedação           | m²  | 1,4400000 | 95,20      | 137,08 |

## Detalhamento de Cálculo ORSE

| It       | Código Banco | Descrição                                                                  | Tipo     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|----------|--------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|-----|-----------|------------|-------|
| Ins<br>u | 2378 ORSE    | Vale transporte                                                            | Material | un  | 0,7553634 | 4,10       | 3,09  |
| Ins<br>u | 10517 ORSE   | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                 | Serviços | cj  | 0,0037198 | 273,62     | 1,01  |
| Ins<br>u | 10596 ORSE   | Protetor auricular                                                         | Material | un  | 0,0418477 | 4,47       | 0,18  |
| Ins<br>u | 10788 ORSE   | Pá quadrada                                                                | Material | un  | 0,0010272 | 33,66      | 0,03  |
| Ins<br>u | 00012894/SI  | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un  | 0,0018599 | 16,06      | 0,02  |

## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|     |             |      |                                                                                                                      |             |     |           |        |       |
|-----|-------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|--------|-------|
| Ins | 10362       | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo                                                                                   | Serviços    | un  | 0,0418477 | 11,44  | 0,47  |
| Ins |             | ORSE | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara                                                         | Material    | un  | 0,0010272 | 168,28 | 0,17  |
| Ins | 00002711/SI |      |                                                                                                                      |             |     |           |        |       |
| Ins | 1651        | ORSE | Óculos branco proteção                                                                                               | Material    | pr  | 0,0073528 | 5,79   | 0,04  |
| Ins | 158         | ORSE | Almoco (Participação do empregador)                                                                                  | Material    | un  | 0,9466879 | 12,77  | 12,08 |
| Ins |             |      |                                                                                                                      |             |     |           |        |       |
| Ins | 10761       | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                                                  | Serviços    | un  | 0,9466879 | 4,56   | 4,31  |
| Ins | 10492       | ORSE | Cesta Básica                                                                                                         | Material    | un  | 0,0418477 | 159,62 | 6,67  |
| Ins | 4728        | ORSE | Talhadeira chata 10"                                                                                                 | Material    | un  | 0,0015408 | 16,94  | 0,02  |
| Ins |             |      |                                                                                                                      |             |     |           |        |       |
| Ins | 10599       | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                                                      | Material    | un  | 0,0167391 | 16,42  | 0,27  |
| Ins |             | ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                                                         | Material    | par | 0,0073528 | 59,32  | 0,43  |
| Ins | 00012893/SI |      |                                                                                                                      |             |     |           |        |       |
| Ins | 4729        | ORSE | Martelo 1 kg com cabo                                                                                                | Material    | un  | 0,0005136 | 28,73  | 0,01  |
| Ins |             | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)                                                                        | Material    | par | 0,0213888 | 11,12  | 0,23  |
| Ins | 00012892/SI |      |                                                                                                                      |             |     |           |        |       |
| Ins | 941         | ORSE | Fardamento com mangas curta                                                                                          | Material    | un  | 0,0139492 | 173,86 | 2,42  |
| Ins |             | ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)                               | Material    | un  | 0,0055797 | 12,35  | 0,06  |
| Ins | 00012895/SI |      |                                                                                                                      |             |     |           |        |       |
| Ins |             | ORSE | Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas | Material    | un  | 1,1200000 | 0,32   | 0,35  |
| Ins | 00039315/SI |      |                                                                                                                      |             |     |           |        |       |
| Ins | NAPI        |      |                                                                                                                      |             |     |           |        |       |
| Ins |             | ORSE | Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)                                   | Material    | kg  | 0,0560000 | 24,53  | 1,37  |
| Ins | 00043132/SI |      |                                                                                                                      |             |     |           |        |       |
| Ins |             | ORSE | Armador (horista)                                                                                                    | Mão de Obra | h   | 0,2381120 | 16,61  | 3,95  |
| Ins | 00000378/SI |      |                                                                                                                      |             |     |           |        |       |
| Ins | 10585       | ORSE | Arco de serra                                                                                                        | Material    | un  | 0,0000476 | 18,15  | 0,00  |
| Ins | 10586       | ORSE | Torquesa                                                                                                             | Material    | un  | 0,0000476 | 33,66  | 0,00  |
| Ins |             | ORSE | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão 4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm  | Material    | un  | 1,1200000 | 0,20   | 0,22  |
| Ins | 00039017/SI |      |                                                                                                                      |             |     |           |        |       |
| Ins | NAPI        |      |                                                                                                                      |             |     |           |        |       |
| Ins |             | ORSE | Servente de obras (horista)                                                                                          | Mão de Obra | h   | 5,1361280 | 12,45  | 63,94 |
| Ins | 00006111/SI |      |                                                                                                                      |             |     |           |        |       |
| Ins | 81          | ORSE | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm                                                                                              | Material    | kg  | 2,8000000 | 8,11   | 22,70 |
| Ins |             | ORSE | Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)                               | Material    | kg  | 0,0900000 | 24,53  | 2,20  |
| Ins | 00043130/SI |      |                                                                                                                      |             |     |           |        |       |
| Ins | 1569        | ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)                                               | Material    | m   | 0,1980000 | 6,16   | 1,21  |
| Ins | 630         | ORSE | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar                                                                       | Material    | m²  | 0,2220000 | 36,56  | 8,11  |
| Ins |             | ORSE | Carpinteiro de formas (horista)                                                                                      | Mão de Obra | h   | 0,8682240 | 16,61  | 14,42 |
| Ins | 00001213/SI |      |                                                                                                                      |             |     |           |        |       |
| Ins |             | ORSE | Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)                                                                  | Material    | kg  | 0,1800000 | 15,97  | 2,67  |
| Ins | 00005067/SI |      |                                                                                                                      |             |     |           |        |       |
| Ins | 10578       | ORSE | Formão grande                                                                                                        | Material    | un  | 0,0001736 | 13,81  | 0,00  |
| Ins | 10579       | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm                                                                                           | Material    | un  | 0,0001736 | 24,52  | 0,00  |
| Ins |             | ORSE | Martelo com unha                                                                                                     | Material    | un  | 0,0001736 | 44,65  | 0,00  |
| Ins | 11244       | ORSE | Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional                                                     | Equipamento | un  | 0,0000668 | 224,37 | 0,01  |
| Ins | 11248       | ORSE | Serra circular elétrica portátil                                                                                     | Equipamento | un  | 0,0000668 | 472,46 | 0,04  |
| Ins | 11249       | ORSE | Serra circular elétrica portátil                                                                                     | Equipamento | un  | 0,0000668 | 472,46 | 0,04  |
| Ins | 10577       | ORSE | Serrote 40cm                                                                                                         | Material    | un  | 0,0000668 | 27,27  | 0,00  |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,86%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|       |             |      |                                                                                |             |    |            |        |        |
|-------|-------------|------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|------------|--------|--------|
| Ins u | 00004509/SI | ORSE | Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta         | Material    | m  | 0,7980000  | 5,49   | 4,38   |
| Ins u | 00002692/SI | ORSE | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água | Material    | l  | 0,0090000  | 7,80   | 0,07   |
| Ins u | 4722        | ORSE | Colher de pedreiro                                                             | Material    | un | 0,0012228  | 17,15  | 0,02   |
| Ins u | 10789       | ORSE | Nível de bolha de madeira                                                      | Material    | un | 0,0006114  | 14,04  | 0,00   |
| Ins u | 4174        | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar            | Material    | un | 0,0015285  | 9,85   | 0,01   |
| Ins u | 11245       | ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22                                                | Material    | un | 0,0021399  | 10,58  | 0,02   |
| Ins u | 11247       | ORSE | Serra mármore                                                                  | Material    | un | 0,0030357  | 298,98 | 0,09   |
| Ins u | 11246       | ORSE | Escala métrica de bambú                                                        | Material    | Un | 0,0021399  | 9,32   | 0,01   |
| Ins u | 11243       | ORSE | Martelo sem unha                                                               | Material    | un | 0,0030357  | 25,54  | 0,00   |
| Ins u | 10790       | ORSE | Prumo de face                                                                  | Material    | un | 0,0030357  | 23,67  | 0,00   |
| Ins u | 11264       | ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo                                                     | Material    | un | 0,0006114  | 12,33  | 0,00   |
| Ins u | 10282       | ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)                                     | Material    | un | 0,0006114  | 37,21  | 0,02   |
| Ins u | 11265       | ORSE | Martelo de borracha com cabo                                                   | Material    | un | 0,0012228  | 17,10  | 0,02   |
| Ins u | 00000370/SI | ORSE | Areia média - posto jazida/fornecedor (retrado na jazida, sem transporte)      | Material    | m³ | 0,0064800  | 100,32 | 0,65   |
| Ins u | 00001379/SI | ORSE | Cimento Portland composto cp II-32                                             | Material    | kg | 38,4389600 | 0,71   | 27,29  |
| Ins u | 00004750/SI | ORSE | Pedreiro (horista)                                                             | Mão de Obra | h  | 3,0570240  | 16,61  | 50,77  |
| Ins u | 2602        | ORSE | Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm                                     | Material    | un | 1,0000000  | 165,44 | 165,44 |
| Ins u | 00000367/SI | ORSE | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retrado na jazida, sem transporte)     | Material    | m³ | 0,1567965  | 101,64 | 15,93  |
| Ins u | 00004721/SI | ORSE | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete          | Material    | m³ | 0,0163856  | 122,82 | 2,01   |
| Ins u | 00004718/SI | ORSE | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete           | Material    | m³ | 0,0491568  | 123,46 | 6,06   |
| Ins u | 00001106/SI | ORSE | Cal hidratada ch-I para argamassas                                             | Material    | kg | 12,7545600 | 1,09   | 13,90  |
| Ins u | 2212        | ORSE | Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm                                            | Material    | un | 97,9200000 | 0,50   | 48,96  |

MO sem LS => 133,08      LS => 0,00      MO com LS => 133,08  
Valor do BDI => 121,55      Valor com BDI => 610,10

| Código Banco |           | Descrição                                                                                                                                       | Valor do BDI nº 12.139          |    | Und       | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----|-----------|--------|------------|-------|
| Co m         | 6409 ORSE | *Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp=12cm, dim. int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa                                               | Conversão InfoWOrca             | un | 1,0000000 | 404,13 | 404,13     |       |
| Código Banco |           | Descrição                                                                                                                                       | Valor do BDI nº 12.139          |    | Und       | Quant. | Valor Unit | Total |
| Co m         | 3310 ORSE | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015                                                            | Conversão InfoWOrca             | m² | 2,4000000 | 5,98   | 14,35      |       |
| Co m         | 2497 ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m                                                            | Escavação Manual em Área Urbana | m³ | 0,7040000 | 47,69  | 33,57      |       |
| Co m         | 3317 ORSE | Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)                                                                    | Conversão InfoWOrca             | m² | 2,4000000 | 31,28  | 75,07      |       |
| Co m         | 155 ORSE  | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 | Alvenarias de Vedação           | m² | 2,8000000 | 95,20  | 266,56     |       |
| Co m         | 126 ORSE  | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado                                                                              | Concreto Simples                | m³ | 0,0252000 | 543,06 | 13,68      |       |

Detalhamento de Cálculo ORSE

## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

| It  | Código      | Banco | Descrição                                                                              | Tipo        | Und | Quant.     | Valor Unit | Total |
|-----|-------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|------------|------------|-------|
| Ins | 00006111/SI | ORSE  | Servente de obras (horista)                                                            | Mão de Obra | h   | 7,1304240  | 12,45      | 88,77 |
| Ins | 2378        | ORSE  | Vale transporte                                                                        | Material    | un  | 1,0606706  | 4,10       | 4,34  |
| Ins | 10517       | ORSE  | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                             | Serviços    | cj  | 0,0052356  | 273,62     | 1,43  |
| Ins | 10596       | ORSE  | Protetor auricular                                                                     | Material    | un  | 0,0589010  | 4,47       | 0,26  |
| Ins | 10788       | ORSE  | Pá quadrada                                                                            | Material    | un  | 0,0014261  | 33,66      | 0,04  |
| Ins | 00012894/SI | ORSE  | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | Material    | un  | 0,0026178  | 16,06      | 0,04  |
| Ins | 10362       | ORSE  | Seguro de vida e acidente em grupo                                                     | Serviços    | un  | 0,0589010  | 11,44      | 0,67  |
| Ins | 00002711/SI | ORSE  | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara                           | Material    | un  | 0,0014261  | 168,28     | 0,23  |
| Ins | 1651        | ORSE  | Óculos branco proteção                                                                 | Material    | pr  | 0,0104704  | 5,79       | 0,06  |
| Ins | 158         | ORSE  | Almoco (Participação do empregador)                                                    | Material    | un  | 1,3324708  | 12,77      | 17,01 |
| Ins | 10761       | ORSE  | Rifeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços    | un  | 1,3324708  | 4,56       | 6,07  |
| Ins | 10492       | ORSE  | Cesta Básica                                                                           | Material    | un  | 0,0589010  | 159,62     | 9,40  |
| Ins | 4728        | ORSE  | Talhadeira chata 10"                                                                   | Material    | un  | 0,0021391  | 16,94      | 0,03  |
| Ins | 10599       | ORSE  | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                        | Material    | un  | 0,0235604  | 16,42      | 0,38  |
| Ins | 00012893/SI | ORSE  | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | Material    | par | 0,0104704  | 59,32      | 0,62  |
| Ins | 4729        | ORSE  | Martelo 1 kg com cabo                                                                  | Material    | un  | 0,0007130  | 28,73      | 0,02  |
| Ins | 00012892/SI | ORSE  | Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)                                          | Material    | par | 0,0301049  | 11,12      | 0,33  |
| Ins | 941         | ORSE  | Fardamento com mangas curta                                                            | Material    | un  | 0,0196337  | 173,86     | 3,41  |
| Ins | 00012895/SI | ORSE  | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | Material    | un  | 0,0078535  | 12,35      | 0,09  |
| Ins | 4722        | ORSE  | Colher de pedreiro                                                                     | Material    | un  | 0,0023780  | 17,15      | 0,04  |
| Ins | 10789       | ORSE  | Nível de bolha de madeira                                                              | Material    | un  | 0,0011890  | 14,04      | 0,01  |
| Ins | 4174        | ORSE  | Desempenadeira de aço lisas, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                   | Material    | un  | 0,0029725  | 9,85       | 0,02  |
| Ins | 11245       | ORSE  | Desempoladeira de madeira 12x22                                                        | Material    | un  | 0,0041616  | 10,58      | 0,04  |
| Ins | 11247       | ORSE  | Serra mármore                                                                          | Material    | un  | 0,0009945  | 298,98     | 0,17  |
| Ins | 11246       | ORSE  | Escala métrica de bambú                                                                | Material    | Un  | 0,0041616  | 9,32       | 0,03  |
| Ins | 11243       | ORSE  | Martelo sem unha                                                                       | Material    | un  | 0,0009945  | 25,54      | 0,01  |
| Ins | 10790       | ORSE  | Prumo de face                                                                          | Material    | un  | 0,0009945  | 23,67      | 0,01  |
| Ins | 11264       | ORSE  | Martelo de 1/2 kg com cabo                                                             | Material    | un  | 0,0011890  | 12,33      | 0,01  |
| Ins | 10282       | ORSE  | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)                                             | Material    | un  | 0,0011890  | 37,21      | 0,04  |
| Ins | 11265       | ORSE  | Martelo de borracha com cabo                                                           | Material    | un  | 0,0023780  | 17,10      | 0,04  |
| Ins | 00000370/SI | ORSE  | Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)             | Material    | m³  | 0,0648000  | 100,32     | 6,50  |
| Ins | 00001379/SI | ORSE  | Cimento portland composto cp ii-32                                                     | Material    | kg  | 50,8228000 | 0,71       | 36,08 |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|       |             |      |                                                                           |             |                 |             |              |        |        |
|-------|-------------|------|---------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|-------------|--------------|--------|--------|
| Ins u | 00004750/SI | ORSE | Pedreiro (horista)                                                        | Mão de Obra | h               | 5,9450720   | 16,61        | 98,74  |        |
| Ins u | 00001106/SI | ORSE | Cal hidratada ch-i para argamassas                                        | Material    | kg              | 16,3072000  | 1,09         | 17,77  |        |
| Ins u | 00000367/SI | ORSE | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retrato na jazida,sem transporte) | Material    | m³              | 0,1319612   | 101,64       | 13,41  |        |
| Ins u | 2212        | ORSE | Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm                                       | Material    | un              | 190,4000000 | 0,50         | 95,20  |        |
| Ins u | 00004721/SI | ORSE | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete      | Material    | m³              | 0,0052668   | 122,82       | 0,64   |        |
| Ins u | 00004718/SI | ORSE | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete      | Material    | m³              | 0,0158004   | 123,46       | 1,95   |        |
| Ins u | 00001213/SI | ORSE | Carpinteiro de formas (horista)                                           | Mão de Obra | h               | 0,0090720   | 16,61        | 0,15   |        |
| Ins u | 00000378/SI | ORSE | Armador (horista)                                                         | Mão de Obra | h               | 0,0045360   | 16,61        | 0,07   |        |
| Ins u | 10578       | ORSE | Formão grande                                                             | Material    | un              | 0,0000018   | 13,81        | 0,00   |        |
| Ins u | 10579       | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm                                                | Material    | un              | 0,0000018   | 24,52        | 0,00   |        |
| Ins u | 11244       | ORSE | Martelo com unha                                                          | Material    | un              | 0,0000018   | 44,65        | 0,00   |        |
| Ins u | 11248       | ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional          | Equipamento | un              | 0,0000009   | 224,37       | 0,00   |        |
| Ins u | 11249       | ORSE | Serra circular eletrica portatil                                          | Equipamento | un              | 0,0000009   | 472,46       | 0,00   |        |
| Ins u | 10577       | ORSE | Serrote 40cm                                                              | Material    | un              | 0,0000009   | 27,27        | 0,00   |        |
| Ins u | 10585       | ORSE | Arco de serra                                                             | Material    | un              | 0,0000009   | 18,15        | 0,00   |        |
| Ins u | 10586       | ORSE | Torquesa                                                                  | Material    | un              | 0,0000009   | 33,66        | 0,00   |        |
|       |             |      |                                                                           |             | MO sem LS =>    | 187,73      | LS =>        | 0,00   |        |
|       |             |      |                                                                           |             | Valor do BDI => | 100,54      | MO com LS => | 187,73 |        |
|       |             |      |                                                                           |             |                 |             |              |        | 504,67 |

| Código Banco |            | Descrição                                             | Valor do BDI => 100,04           |                 | Valor do BDI => 100,04 |              |            |       |
|--------------|------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------|------------------------|--------------|------------|-------|
|              |            |                                                       | Tipo                             | Und             | Quant.                 | Percent.     | Valor Unit | Total |
| Co m         | 053039 SBC | RALO HEMISFERICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)             | INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO | UN              | 1,0000000              |              | 50,34      | 50,34 |
| Ins u        | 099034 SBC | AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR                     | Mão de Obra                      | H               | 0,7810000              | 0,0000000    | 12,51      | 9,77  |
| Ins u        | 003694 SBC | RALO GRELHA ABACAXI FERRO FUNDIDO SEMI ESFERICO 100mm | Material                         | UN              | 1,0000000              | 0,0000000    | 19,45      | 19,45 |
| Ins u        | 099200 SBC | BOMBEIRO OU ENCANADOR                                 | Mão de Obra                      | H               | 1,1710000              | 0,0000000    | 18,04      | 21,12 |
|              |            |                                                       |                                  | MO sem LS =>    | 30,89                  | LS =>        | 0,00       | 30,89 |
|              |            |                                                       |                                  | Valor do BDI => | 12,52                  | MO com LS => |            | 62,86 |

|       | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                              | Tipo                                 | Und | Quant.    | Porcent.  | Valor Unit | Total |
|-------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|-----------|------------|-------|
| Co m  | 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 | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 |           | 33,86      | 33,86 |
| Co m  | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,1652000 | 0,0000000 | 22,57      | 3,73  |
| Co m  | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,1652000 | 0,0000000 | 18,81      | 3,11  |
| Ins u | 00000297 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)                                                                                                            | Material                             | UN  | 2,0000000 | 0,0000000 | 2,82       | 5,64  |
| Ins u | 00001951 SINAPI | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                                | Material                             | UN  | 1,0000000 | 0,0000000 | 19,88      | 19,88 |
| Ins u | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                             | Material                             | UN  | 0,0750000 | 0,0000000 | 19,98      | 1,50  |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

|                                                                                                                              |  |  |                                    |                                             |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Secretaria de Atenção Especializada à Saúde</b><br>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²            |  |  | <b>BDI Geral:</b><br>24,88%        | <b>Encargo Social Mensalista:</b><br>47,74% | <b>Data:</b><br>21/10/2025 |
| <b>Bancos:</b><br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024) |  |  | <b>BDI Equipamentos:</b><br>16,86% | <b>Encargo Social Horista:</b><br>85,80%    | <b>Revisão:</b><br>03      |

|                                                         |                 |                                                                                                                                                                         | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI =>    | 4,42<br>8,42   | LS =>     | 0,00      | MO com LS => | 4,42<br>42,28  |
|---------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|-----------|-----------|--------------|----------------|
|                                                         | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                               | Tipo                                     | Und            | Quant.    | Percent.  | Valor Unit   | Total          |
| Co<br>m<br>po<br>siç<br>ão                              | 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 | RHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS      | UN             | 1,0000000 |           | 44,15        | 44,15          |
| Co<br>m<br>Co<br>m<br>u<br>m                            | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                 | H              | 0,2568000 | 0,0000000 | 18,81        | 4,83           |
| Co<br>m<br>u<br>m                                       | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                 | H              | 0,2568000 | 0,0000000 | 22,57        | 5,80           |
| Ins<br>u                                                | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                              | Material                                 | UN             | 0,1725000 | 0,0000000 | 19,98        | 3,45           |
| Ins<br>u                                                | 00003670 SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                        | Material                                 | UN             | 1,0000000 | 0,0000000 | 19,90        | 19,90          |
| Ins<br>u                                                | 00000301 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)                                                                                                            | Material                                 | UN             | 3,0000000 | 0,0000000 | 3,39         | 10,17          |
|                                                         |                 |                                                                                                                                                                         | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI =>    | 6,88<br>10,98  | LS =>     | 0,00      | MO com LS => | 6,88<br>55,13  |
|                                                         | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                               | Tipo                                     | Und            | Quant.    | Percent.  | Valor Unit   | Total          |
| Co<br>m<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u | 054083 SBC      | LUVA DUPLA PVC 100mm                                                                                                                                                    | INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUAS PLUVIAIS | UN             | 1,0000000 |           | 53,70        | 53,70          |
|                                                         | 099200 SBC      | BOMBEIRO OU ENCANADOR                                                                                                                                                   | Mão de Obra                              | H              | 0,8990000 | 0,0000000 | 18,04        | 16,22          |
|                                                         | 099034 SBC      | AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR                                                                                                                                       | Mão de Obra                              | H              | 0,8990000 | 0,0000000 | 12,51        | 11,25          |
|                                                         | 006044 SBC      | LUVA DE CORRER PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm                                                                                                                            | Material                                 | UN             | 1,0000000 | 0,0000000 | 12,76        | 12,76          |
|                                                         | 000386 SBC      | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc                                                                                                                              | Material                                 | UN             | 0,6660000 | 0,0000000 | 15,71        | 10,46          |
|                                                         | 003389 SBC      | ADESIVO PARA PVC BISNAGA 75 GR                                                                                                                                          | Material                                 | UN             | 0,3330000 | 0,0000000 | 9,03         | 3,01           |
|                                                         |                 |                                                                                                                                                                         | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI =>    | 27,47<br>13,36 | LS =>     | 0,00      | MO com LS => | 27,47<br>67,06 |
|                                                         | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                               | Tipo                                     | Und            | Quant.    | Percent.  | Valor Unit   | Total          |
| Co<br>m<br>Co<br>m<br>Co<br>m<br>u<br>m                 | 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                         | RHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS      | UN             | 1,0000000 |           | 20,70        | 20,70          |
| Co<br>m<br>Co<br>m<br>u<br>m                            | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                 | H              | 0,1158000 | 0,0000000 | 18,81        | 2,18           |
| Co<br>m<br>u<br>m                                       | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                 | H              | 0,1158000 | 0,0000000 | 22,57        | 2,61           |
| Ins<br>u                                                | 00000298 SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL                                                                                                       | Material                                 | UN             | 1,0000000 | 0,0000000 | 3,06         | 3,06           |
| Ins<br>u                                                | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                              | Material                                 | UN             | 0,0375000 | 0,0000000 | 19,98        | 0,75           |
| Ins<br>u                                                | 00020169 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                                   | Material                                 | UN             | 1,0000000 | 0,0000000 | 9,80         | 9,80           |
| Ins<br>u                                                | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                           | Material                                 | UN             | 0,0260000 | 0,0000000 | 54,86        | 1,43           |
| Ins<br>u                                                | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                          | Material                                 | UN             | 0,0320000 | 0,0000000 | 1,99         | 0,06           |
| Ins<br>u                                                | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                                                          | Material                                 | UN             | 0,0167000 | 0,0000000 | 48,42        | 0,81           |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

MO sem  
LS =>  
Valor do  
BDI =>  
3,10  
5,15  
LS =>  
0,00 MO com LS =>  
3,10  
25,85

|                   | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                    | Tipo                                 | Und                                   | Quant.       | Percent.                   | Valor Unit    | Total         |
|-------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------|----------------------------|---------------|---------------|
| Co m po Co m Co m | 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 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN                                    | 1,0000000    |                            | 27,29         | 27,29         |
| Ins u             | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                                     | 0,0743000    | 0,0000000                  | 22,57         | 1,68          |
| Ins u             | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                                     | 0,0743000    | 0,0000000                  | 18,81         | 1,40          |
| Ins u             | 00000298 SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL                                                                            | Material                             | UN                                    | 1,0000000    | 0,0000000                  | 3,06          | 3,06          |
| Ins u             | 00000299 SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL                                                                           | Material                             | UN                                    | 1,0000000    | 0,0000000                  | 3,98          | 3,98          |
| Ins u             | 00020046 SINAPI | REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                         | Material                             | UN                                    | 1,0000000    | 0,0000000                  | 15,27         | 15,27         |
| Ins u m           | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLETILENO E OUTROS)                    | Material                             | UN                                    | 0,0950000    | 0,0000000                  | 19,98         | 1,90          |
|                   |                 |                                                                                                                                              |                                      | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | 2,00<br>6,78 | LS =><br>0,00 MO com LS => | 2,00<br>34,07 | 2,00<br>34,07 |

|       | Código Banco           | Descrição                                                                            | Tipo        | Und                                   | Quant.         | Percent.                   | Valor Unit     | Total          |
|-------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|----------------|
| Co m  | 46.05.020 CPOS/CDHU    | TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES | 46,05       | m                                     | 1,0000000      |                            | 41,71          | 41,71          |
| Ins u | B.01.000.010 CPOS/CDHU | ENCANADOR                                                                            | Mão de Obra | h                                     | 0,2500000      | 0,0000000                  | 30,20          | 7,55           |
| Ins u | O.02.000.06 CPOS/CDHU  | TUBO DE PVC RÍGIDO TIPO COLETOR ESGOTO, DN= 100MM                                    | Material    | m                                     | 1,0500000      | 0,0000000                  | 22,68          | 23,81          |
| Ins u | B.01.000.010 CPOS/CDHU | AJUDANTE DE ENCANADOR                                                                | Mão de Obra | h                                     | 0,5000000      | 0,0000000                  | 20,71          | 10,35          |
|       |                        |                                                                                      |             | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | 17,90<br>10,37 | LS =><br>0,00 MO com LS => | 17,90<br>52,08 | 17,90<br>52,08 |

|       | Código Banco           | Descrição                                                                            | Tipo        | Und                                   | Quant.         | Percent.                   | Valor Unit     | Total          |
|-------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|----------------|
| Co m  | 46.05.040 CPOS/CDHU    | TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES | 46,05       | m                                     | 1,0000000      |                            | 64,07          | 64,07          |
| Ins u | B.01.000.010 CPOS/CDHU | AJUDANTE DE ENCANADOR                                                                | Mão de Obra | h                                     | 0,5000000      | 0,0000000                  | 20,71          | 10,35          |
| Ins u | O.02.000.06 CPOS/CDHU  | TUBO DE PVC RÍGIDO TIPO COLETOR ESGOTO, DN= 150MM                                    | Material    | m                                     | 1,0500000      | 0,0000000                  | 43,98          | 46,17          |
| Ins u | B.01.000.010 CPOS/CDHU | ENCANADOR                                                                            | Mão de Obra | h                                     | 0,2500000      | 0,0000000                  | 30,20          | 7,55           |
|       |                        |                                                                                      |             | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | 17,90<br>15,94 | LS =><br>0,00 MO com LS => | 17,90<br>80,01 | 17,90<br>80,01 |

|       | Código Banco           | Descrição                                                                   | Tipo        | Und | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total  |
|-------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|-----------|------------|--------|
| Co m  | 46.01.070 CPOS/CDHU    | TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 75 MM, (2 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES | 46,01       | m   | 1,0000000 |           | 102,03     | 102,03 |
| Ins u | O.02.000.06 CPOS/CDHU  | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC                                                  | Material    | l   | 0,0260000 | 0,0000000 | 43,31      | 1,12   |
| Ins u | O.02.000.06 CPOS/CDHU  | TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 75MM (2 1/2")                       | Material    | m   | 1,4000000 | 0,0000000 | 38,37      | 53,71  |
| Ins u | B.01.000.010 CPOS/CDHU | ENCANADOR                                                                   | Mão de Obra | h   | 0,9000000 | 0,0000000 | 30,20      | 27,18  |
| Ins u | B.09.000.069 CPOS/CDHU | ADESIVO PARA TUBOS PVC                                                      | Material    | kg  | 0,0170000 | 0,0000000 | 70,71      | 1,20   |



GOVERNO FEDERAL



UNião e Reconstrução

NOVO PAC

SAÚDE

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

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

Bancos:

SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Geral:

24,88%

Encargo Social Mensalista:

47,74%

Data:

21/10/2025

BDI Equipamentos:

16,86%

Encargo Social Horista:

85,80%

Revisão:

03

|                              |              |                                                                                                                                       |                                                         |                                |                 |           |            |            |              |
|------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------|-----------|------------|------------|--------------|
| Ins u                        | B.01.000.010 | CPOS/CDHU                                                                                                                             | AJUDANTE DE ENCANADOR                                   | Mão de Obra                    | h               | 0,9000000 | 0,0000000  | 20,71      | 18,63        |
| Ins u                        | J.01.000.038 | CPOS/CDHU                                                                                                                             | LIXA D'ÁGUA, REF. NORTON N° 80, AQUAFLEX OU EQUIVALENTE | Material                       | un              | 0,1000000 | 0,0000000  | 1,95       | 0,19         |
|                              |              |                                                                                                                                       |                                                         |                                | MO sem LS =>    | 45,81     | LS =>      | 0,00       | MO com LS => |
|                              |              |                                                                                                                                       |                                                         |                                | Valor do BDI => | 25,38     |            |            |              |
|                              | Código Banco | Descrição                                                                                                                             |                                                         | Tipo                           | Und             | Quant.    | Percent.   | Valor Unit | Total        |
| Co m                         | CPU2094      | Próprio CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELÁSTICA.                                                        |                                                         | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E | UN              | 1,0000000 |            | 351,26     | 351,26       |
| Co m                         | 88248        | SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       |                                                         | PECAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,7000000 | 0,0000000  | 18,81      | 13,17        |
| Co m                         | 88267        | SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                   |                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS       | H               | 0,7000000 | 0,0000000  | 22,57      | 15,80        |
| Ins u                        | 00020078     | SINAPI PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)     |                                                         | Material                       | UN              | 0,0875000 | 0,0000000  | 19,98      | 1,75         |
| Ins u                        | 00003006     | SINAPI ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)                                                        |                                                         | Material                       | UN              | 2,0000000 | 0,0000000  | 17,93      | 35,86        |
| Ins u                        | 6457         | ORSE Curva 45° Vniflort para coletor Esgotos, Junta Elástica Integrada, DN 200mm                                                      |                                                         | Material                       | un              | 1,0000000 | 0,0000000  | 284,68     | 284,68       |
|                              |              |                                                                                                                                       |                                                         |                                | MO sem LS =>    | 18,76     | LS =>      | 0,00       | MO com LS => |
|                              |              |                                                                                                                                       |                                                         |                                | Valor do BDI => | 87,39     |            |            |              |
|                              | Código Banco | Descrição                                                                                                                             |                                                         | Tipo                           | Und             | Quant.    | Percent.   | Valor Unit | Total        |
| Co m                         | 90696        | SINAPI TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 |                                                         | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E | M               | 1,0000000 |            | 120,17     | 120,17       |
| Co m                         | 88316        | SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           |                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS       | H               | 0,1030000 | 0,0000000  | 18,76      | 1,93         |
| Co m                         | 88246        | SINAPI ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                |                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS       | H               | 0,1030000 | 0,0000000  | 15,51      | 1,60         |
| Ins u                        | 00020078     | SINAPI PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)     |                                                         | Material                       | UN              | 0,0167000 | 0,0000000  | 19,98      | 0,33         |
| Ins u                        | 00041930     | SINAPI TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)                                                                          |                                                         | Material                       | M               | 1,0500000 | 0,0000000  | 110,77     | 116,31       |
|                              |              |                                                                                                                                       |                                                         |                                | MO sem LS =>    | 2,03      | LS =>      | 0,00       | MO com LS => |
|                              |              |                                                                                                                                       |                                                         |                                | Valor do BDI => | 29,89     |            |            |              |
|                              | Código Banco | Descrição                                                                                                                             |                                                         | Tipo                           | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total      |              |
| Co m                         | 12889        | ORSE Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5                       |                                                         | Sinalização Vertical           | un              | 1,0000000 | 16,26      | 16,26      |              |
| Ita Co m                     | 10549        | ORSE Encargos Complementares - Servente                                                                                               |                                                         | Provisórios                    | h               | 0,2000000 | 3,38       | 0,67       |              |
| Ins u                        | 00006111/SI  | ORSE Servente de obras (horista)                                                                                                      |                                                         | Mão de Obra                    | h               | 0,2000000 | 12,45      | 2,49       |              |
| Ins u                        | 13656        | ORSE Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5                       |                                                         | Material                       | un              | 1,0000000 | 13,14      | 13,14      |              |
| Detalhamento de Cálculo ORSE |              |                                                                                                                                       |                                                         |                                |                 |           |            |            |              |
| Ita                          | Código Banco | Descrição                                                                                                                             |                                                         | Tipo                           | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total      |              |
| Ins u                        | 2378         | ORSE Vale transporte                                                                                                                  |                                                         | Material                       | un              | 0,0188200 | 4,10       | 0,07       |              |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|     |             |      |                                                                                                            |             |                 |           |        |              |
|-----|-------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|-----------|--------|--------------|
| Ins | 10517       | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                                                 | Serviços    | cj              | 0,0000800 | 273,62 | 0,02         |
| u   | 10596       | ORSE | Protetor auricular                                                                                         | Material    | un              | 0,0009000 | 4,47   | 0,00         |
| Ins | 10788       | ORSE | Pá quadrada                                                                                                | Material    | un              | 0,0000400 | 33,66  | 0,00         |
| u   |             | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                                 | Material    | un              | 0,0000400 | 16,06  | 0,00         |
| Ins | 00012894/SI | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo                                                                         | Serviços    | un              | 0,0009000 | 11,44  | 0,01         |
| u   | 10362       | ORSE | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara                                               | Material    | un              | 0,0000400 | 168,28 | 0,00         |
| Ins | 00002711/SI | ORSE | Óculos branco proteção                                                                                     | Material    | pr              | 0,0001600 | 5,79   | 0,00         |
| u   | 1651        | ORSE | Almoço (Participação do empregador)                                                                        | Material    | un              | 0,0203600 | 12,77  | 0,25         |
| Ins | 10761       | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                                        | Serviços    | un              | 0,0203600 | 4,56   | 0,09         |
| u   | 10492       | ORSE | Cesta Básica                                                                                               | Material    | un              | 0,0009000 | 159,62 | 0,14         |
| Ins | 4728        | ORSE | Talhadreira chata 10"                                                                                      | Material    | un              | 0,0000600 | 16,94  | 0,00         |
| u   | 10599       | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                                            | Material    | un              | 0,0003600 | 16,42  | 0,00         |
| Ins |             | ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                                               | Material    | par             | 0,0001600 | 59,32  | 0,00         |
| Ins | 00012893/SI | ORSE | Marreta 1 kg com cabo                                                                                      | Material    | un              | 0,0000200 | 28,73  | 0,00         |
| u   | 4729        | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)                                                             | Material    | par             | 0,0004600 | 11,12  | 0,00         |
| Ins | 00012892/SI | ORSE | Fardamento com mangas curta                                                                                | Material    | un              | 0,0003000 | 173,86 | 0,05         |
| u   | 941         | ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)                     | Material    | un              | 0,0001200 | 12,35  | 0,00         |
| Ins | 00012895/SI | ORSE | Servente de obras (horista)                                                                                | Mão de Obra | h               | 0,2000000 | 12,45  | 2,49         |
| u   | 00006111/SI | ORSE | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5 | Material    | un              | 1,0000000 | 13,14  | 13,14        |
| Ins | 13656       | ORSE |                                                                                                            |             |                 |           |        |              |
| u   |             |      |                                                                                                            |             |                 |           |        |              |
| m   |             |      |                                                                                                            |             |                 |           |        |              |
|     |             |      |                                                                                                            |             | MO sem LS =>    | 2,49      | LS =>  | 0,00         |
|     |             |      |                                                                                                            |             | Valor do BDI => | 4,04      |        | MO com LS => |
|     |             |      |                                                                                                            |             |                 |           |        | 2,49         |
|     |             |      |                                                                                                            |             |                 |           |        | 20,30        |

|     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                         | Tipo                         | Und | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total        |
|-----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|-----------|-----------|------------|--------------|
| Co  | 101910 SINAPI   | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                    | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN  | 1,0000000 |           | 260,46     | 260,46       |
| m   |                 |                                                                                                                                   |                              |     |           |           |            |              |
| po  | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 0,4574000 | 0,0000000 | 18,81      | 8,60         |
| Co  | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 0,4574000 | 0,0000000 | 22,57      | 10,32        |
| Co  |                 |                                                                                                                                   |                              |     |           |           |            |              |
| m   | 00020977 SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC                                               | Material                     | UN  | 1,0000000 | 0,0000000 | 240,32     | 240,32       |
| Ins | 00004350 SINAPI | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCÁ SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | Material                     | UN  | 2,0000000 | 0,0000000 | 0,61       | 1,22         |
| u   |                 |                                                                                                                                   |                              |     |           |           |            |              |
| m   |                 |                                                                                                                                   |                              |     |           |           |            |              |
|     |                 |                                                                                                                                   |                              |     | MO sem    | 12,26     | LS =>      | 0,00         |
|     |                 |                                                                                                                                   |                              |     | LS =>     | 64,80     |            | MO com LS => |
|     |                 |                                                                                                                                   |                              |     | Valor do  |           |            | 12,26        |
|     |                 |                                                                                                                                   |                              |     | BDI =>    |           |            | 325,26       |

|     | Código Banco | Descrição                                                                                               | Tipo                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Co  | 12888 ORSE   | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5 | Sinalização Vertical | un  | 1,0000000 | 15,02      | 15,02 |
| m   |              |                                                                                                         |                      |     |           |            |       |
| po  |              |                                                                                                         |                      |     |           |            |       |
| ite | Código Banco | Descrição                                                                                               | Tipo                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |

| COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS                                                                            |                   |           |                                                                                                         |                                      |        |                                      |           |                     |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|--------------------------------------|-----------|---------------------|--------|
| <div><div>GOVERNO FEDERAL</div><div>UNião e Reconstrução</div></div>                                                  |                   |           |                                                                                                         | <div>NOVO PAC</div> <div>SAÚDE</div> |        |                                      |           |                     |        |
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde<br>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²            |                   |           |                                                                                                         | BDI Geral:<br>24,88%                 |        | Encargo Social Mensalista:<br>47,74% |           | Data:<br>21/10/2025 |        |
| Bancos:<br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024) |                   |           |                                                                                                         | BDI Equipamentos:<br>16,86%          |        | Encargo Social Horista:<br>85,80%    |           | Revisão:<br>03      |        |
| Ins u m Co m                                                                                                          | 00006111/SI 13655 | ORSE      | Servente de obras (horista)                                                                             | Mão de Obra                          | h      | 0,2000000                            | 12,45     | 2,49                |        |
| Ins u m Co m                                                                                                          | 13655             | ORSE      | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incendio portatil"- Placa E5 | Material                             | un     | 1,0000000                            | 11,90     | 11,90               |        |
| Ins u m Co m                                                                                                          | 10549             | ORSE      | Encargos Complementares - Servente                                                                      | Provisórios                          | h      | 0,2000000                            | 3,38      | 0,67                |        |
| Detalhamento de Cálculo ORSE                                                                                          |                   |           |                                                                                                         |                                      |        |                                      |           |                     |        |
| Ite                                                                                                                   | Código Banco      | Descrição | Tipo                                                                                                    | Und                                  | Quant. | Valor Unit.                          | Total     |                     |        |
| Ins u m Co m                                                                                                          | 00006111/SI 13655 | ORSE      | Servente de obras (horista)                                                                             | Mão de Obra                          | h      | 0,2000000                            | 12,45     | 2,49                |        |
| Ins u m Co m                                                                                                          | 13655             | ORSE      | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incendio portatil"- Placa E5 | Material                             | un     | 1,0000000                            | 11,90     | 11,90               |        |
| Ins u m Co m                                                                                                          | 2378              | ORSE      | Vale transporte                                                                                         | Material                             | un     | 0,0188200                            | 4,10      | 0,07                |        |
| Ins u m Co m                                                                                                          | 10517             | ORSE      | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                                              | Serviços                             | cj     | 0,0000800                            | 273,62    | 0,02                |        |
| Ins u m Co m                                                                                                          | 10596             | ORSE      | Protetor auricular                                                                                      | Material                             | un     | 0,0009000                            | 4,47      | 0,00                |        |
| Ins u m Co m                                                                                                          | 10788             | ORSE      | Pá quadrada                                                                                             | Material                             | un     | 0,0000400                            | 33,66     | 0,00                |        |
| Ins u m Co m                                                                                                          | 00012894/SI 10362 | ORSE      | Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)                              | Material                             | un     | 0,0000400                            | 16,06     | 0,00                |        |
| Ins u m Co m                                                                                                          | 10362             | ORSE      | Seguro de vida e acidente em grupo                                                                      | Serviços                             | un     | 0,0009000                            | 11,44     | 0,01                |        |
| Ins u m Co m                                                                                                          | 00002711/SI 1651  | ORSE      | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camera                                            | Material                             | un     | 0,0000400                            | 168,28    | 0,00                |        |
| Ins u m Co m                                                                                                          | 1651              | ORSE      | Óculos branco proteção                                                                                  | Material                             | pr     | 0,0001600                            | 5,79      | 0,00                |        |
| Ins u m Co m                                                                                                          | 158               | ORSE      | Almoco (Participação do empregador)                                                                     | Material                             | un     | 0,0203600                            | 12,77     | 0,25                |        |
| Ins u m Co m                                                                                                          | 10761             | ORSE      | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                                     | Serviços                             | un     | 0,0203600                            | 4,56      | 0,09                |        |
| Ins u m Co m                                                                                                          | 10492             | ORSE      | Cesta Básica                                                                                            | Material                             | un     | 0,0009000                            | 159,62    | 0,14                |        |
| Ins u m Co m                                                                                                          | 4728              | ORSE      | Talhadeira chata 10"                                                                                    | Material                             | un     | 0,0000600                            | 16,94     | 0,00                |        |
| Ins u m Co m                                                                                                          | 10599             | ORSE      | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                                         | Material                             | un     | 0,0003600                            | 16,42     | 0,00                |        |
| Ins u m Co m                                                                                                          | 00012893/SI 4729  | ORSE      | Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado                                            | Material                             | par    | 0,0001600                            | 59,32     | 0,00                |        |
| Ins u m Co m                                                                                                          | 4729              | ORSE      | Marreta 1 kg com cabo                                                                                   | Material                             | un     | 0,0000200                            | 28,73     | 0,00                |        |
| Ins u m Co m                                                                                                          | 00012892/SI 941   | ORSE      | Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)                                                           | Material                             | par    | 0,0004600                            | 11,12     | 0,00                |        |
| Ins u m Co m                                                                                                          | 941               | ORSE      | Fardamento com mangas curta                                                                             | Material                             | un     | 0,0003000                            | 173,86    | 0,05                |        |
| Ins u m Co m                                                                                                          | 00012895/SI       | ORSE      | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polielleno, sem jugular (classe b)                   | Material                             | un     | 0,0001200                            | 12,35     | 0,00                |        |
|                                                                                                                       |                   |           |                                                                                                         | MO sem LS =>                         | 2,49   | LS =>                                | 0,00      | MO com LS =>        | 2,49   |
|                                                                                                                       |                   |           |                                                                                                         | Valor do BDI =>                      | 3,73   |                                      |           | Valor com BDI =>    | 19,75  |
| Co m                                                                                                                  | 97.02.210         | CPOS/CDHU | PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES                                                              | 97.02                                | un     | 1,0000000                            | 195,15    | 195,15              |        |
| Ins u                                                                                                                 | B.01.000.010      | CPOS/CDHU | PEDREIRO                                                                                                | Mão de Obra                          | h      | 0,1500000                            | 25,21     | 3,78                |        |
| Ins u                                                                                                                 | S.04.000.026      | CPOS/CDHU | PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE COM FENDA, ZINCADO BRANCO DE 9,5 X 2,9 MM                                     | Material                             | un     | 6,0000000                            | 0,0000000 | 0,05                | 0,30   |
| Ins u m                                                                                                               | S.04.000.039 086  | CPOS/CDHU | PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC EXPANDIDO DE 70X20CM, ESPESSURA 3MM, ADESIVO DUPLA FACE SOBRE TODO O VERSO  | Material                             | un     | 1,0000000                            | 0,0000000 | 191,07              | 191,07 |

GOVERNO FEDERAL

UNião e Reconstrução

NOVO PAC

SAÚDE

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

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

BDI Geral:

24,88%

Encargo Social Mensalista:

47,74%

Data:

21/10/2025

Bancos:

SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:

16,86%

Encargo Social Horista:

85,80%

Revisão:

03

MO sem LS =>

3,78

LS =>

48,55

0,00

MO com LS =>

3,78

243,70

|                              |                        |                                                                                                                                                                              |                      |                 |           |                  |            |              |      |
|------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------|-----------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição                   | Código Banco           | Descrição                                                                                                                                                                    | Tipo                 | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total      |              |      |
|                              | 11853 ORSE             | Placa de sinalizacao de segurancia contra incendio, fotoluminescente, retangular, "20 x 40" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434) | Sinalização Vertical | Un              | 1,0000000 | 34,55            | 34,55      |              |      |
| Item                         | Código Banco           | Descrição                                                                                                                                                                    | Tipo                 | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total      |              |      |
| Ins u m o                    | 00037558/SI NAPI       | Placa de sinalizacao de segurancia contra incendio, fotoluminescente, retangular, "20 x 40" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820) | Material             | un              | 1,0000000 | 34,55            | 34,55      |              |      |
| Detalhamento de Cálculo ORSE |                        |                                                                                                                                                                              |                      |                 |           |                  |            |              |      |
| Item                         | Código Banco           | Descrição                                                                                                                                                                    | Tipo                 | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total      |              |      |
| Ins u m o                    | 00037558/SI NAPI       | Placa de sinalizacao de segurancia contra incendio, fotoluminescente, retangular, "20 x 40" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820) | Material             | un              | 1,0000000 | 34,55            | 34,55      |              |      |
|                              |                        |                                                                                                                                                                              |                      | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>            | 0,00       |              |      |
|                              |                        |                                                                                                                                                                              |                      | Valor do BDI => | 8,59      | MO com LS =>     | 0,00       |              |      |
|                              |                        |                                                                                                                                                                              |                      |                 |           | Valor com BDI => | 43,14      |              |      |
| Composição                   | Código Banco           | Descrição                                                                                                                                                                    | Tipo                 | Und             | Quant.    | Porcent.         | Valor Unit | Total        |      |
|                              | 97.02.198 CPOS/CDHU    | PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA                                                                                                            | 97.02                | un              | 1,0000000 |                  | 14,42      | 14,42        |      |
|                              | B.01.000.010 CPOS/CDHU | AJUDANTE GERAL                                                                                                                                                               | Mão de Obra          | h               | 0,2000000 | 0,0000000        | 20,71      | 4,14         |      |
|                              | B.01.000.010 CPOS/CDHU | PEDREIRO                                                                                                                                                                     | Mão de Obra          | h               | 0,1000000 | 0,0000000        | 25,21      | 2,52         |      |
|                              | B.04.000.020 CPOS/CDHU | PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA, (150x200x2MM); REF. P00111C DA ADVCOMM, 639 DA TAG SINALIZAÇÃO, P4 DA NET PLACA OU EQUIVALENTE            | Material             | un              | 1,0000000 | 0,0000000        | 7,76       | 7,76         |      |
|                              |                        |                                                                                                                                                                              |                      | MO sem LS =>    | 6,66      | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 6,66 |
|                              |                        |                                                                                                                                                                              |                      | Valor do BDI => | 3,58      |                  |            | 18,00        |      |
| Composição                   | Código Banco           | Descrição                                                                                                                                                                    | Tipo                 | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total      |              |      |
|                              | 12884 ORSE             | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2                             | Sinalização Vertical | un              | 1,0000000 | 21,53            | 21,53      |              |      |
|                              | 13651 ORSE             | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2                             | Material             | un              | 1,0000000 | 18,41            | 18,41      |              |      |
|                              | 00006111/SI 10549 ORSE | Servente de obras (horista)                                                                                                                                                  | Mão de Obra          | h               | 0,2000000 | 12,45            | 2,49       |              |      |
|                              | 00006111/SI 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente                                                                                                                                           | Provisórios          | h               | 0,2000000 | 3,38             | 0,67       |              |      |
| Detalhamento de Cálculo ORSE |                        |                                                                                                                                                                              |                      |                 |           |                  |            |              |      |
| Item                         | Código Banco           | Descrição                                                                                                                                                                    | Tipo                 | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total      |              |      |
| Ins u m o                    | 13651 ORSE             | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2                             | Material             | un              | 1,0000000 | 18,41            | 18,41      |              |      |
| Ins u m o                    | 00006111/SI            | Servente de obras (horista)                                                                                                                                                  | Mão de Obra          | h               | 0,2000000 | 12,45            | 2,49       |              |      |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,86%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|       |             |      |                                                                                        |          |                 |           |                  |      |
|-------|-------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|-----------|------------------|------|
| Ins u | 2378        | ORSE | Vale transporte                                                                        | Material | un              | 0,0188200 | 4,10             | 0,07 |
| Ins u | 10517       | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                             | Serviços | cj              | 0,0000800 | 273,62           | 0,02 |
| Ins u | 10596       | ORSE | Protetor auricular                                                                     | Material | un              | 0,0009000 | 4,47             | 0,00 |
| Ins u | 10788       | ORSE | Pá quadrada                                                                            | Material | un              | 0,0000400 | 33,66            | 0,00 |
| Ins u |             | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | Material | un              | 0,0000400 | 16,06            | 0,00 |
| Ins u | 00012894/SI |      |                                                                                        |          |                 |           |                  |      |
| Ins u | 10362       | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo                                                     | Serviços | un              | 0,0009000 | 11,44            | 0,01 |
| Ins u |             | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           | Material | un              | 0,0000400 | 168,28           | 0,00 |
| Ins u | 00002711/SI |      |                                                                                        |          |                 |           |                  |      |
| Ins u | 1651        | ORSE | Óculos branco proteção                                                                 | Material | pr              | 0,0001600 | 5,79             | 0,00 |
| Ins u | 158         | ORSE | Almoço (Participação do empregador)                                                    | Material | un              | 0,0203600 | 12,77            | 0,25 |
| Ins u | 10761       | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços | un              | 0,0203600 | 4,56             | 0,09 |
| Ins u | 10492       | ORSE | Cesta Básica                                                                           | Material | un              | 0,0009000 | 159,62           | 0,14 |
| Ins u | 4728        | ORSE | Talhadeira chata 10"                                                                   | Material | un              | 0,0000600 | 16,94            | 0,00 |
| Ins u | 10599       | ORSE | Protetor solar fips 30 com 120ml                                                       | Material | un              | 0,0003600 | 16,42            | 0,00 |
| Ins u |             | ORSE | Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | Material | par             | 0,0001600 | 59,32            | 0,00 |
| Ins u | 00012893/SI |      |                                                                                        |          |                 |           |                  |      |
| Ins u | 4729        | ORSE | Marreta 1 kg com cabo                                                                  | Material | un              | 0,0000200 | 28,73            | 0,00 |
| Ins u |             | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (*" cm)                                                | Material | par             | 0,0004600 | 11,12            | 0,00 |
| Ins u | 00012892/SI |      |                                                                                        |          |                 |           |                  |      |
| Ins u | 941         | ORSE | Fardamento com mangas curta                                                            | Material | un              | 0,0003000 | 173,86           | 0,05 |
| Ins u |             | ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un              | 0,0001200 | 12,35            | 0,00 |
| Ins u | 00012895/SI |      |                                                                                        |          |                 |           |                  |      |
|       |             |      |                                                                                        |          | MO sem LS =>    | 2,49      | LS =>            | 0,00 |
|       |             |      |                                                                                        |          | Valor do BDI => | 5,35      | Valor com BDI => | 2,49 |

|       | Código Banco | Descrição | Tipo                                                                                                                                                                                                         | Und         | Quant.          | Percent.  | Valor Unit   | Total  |
|-------|--------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|-----------|--------------|--------|
| Co m  | 50.05.312    | CPOS/CDHU | BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 ATÉ 3.000 LÚMENS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS                                                             | 50,05       | un              | 1,0000000 | 208,43       | 208,43 |
| Co m  | P.16.000.067 | CPOS/CDHU | BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, AUTONOMIA DE 3 HORAS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS, FLUXO LUMINOSO 2.000 ATÉ 3.000 LÚMENS, REF. FAE-LED216 DA KBR, BLOCO DE 3000 LUMENS DA SEGURIMAX OU EQUIVALENTE |             | un              | 1,0000000 | 192,21       | 192,21 |
| Co m  | 001          |           |                                                                                                                                                                                                              |             |                 |           |              |        |
| Ins u | B.01.000.010 | CPOS/CDHU | AJUDANTE ELETRICISTA                                                                                                                                                                                         | Mão de Obra | h               | 0,2000000 | 20,71        | 4,14   |
| Ins u |              | CPOS/CDHU | ELETRICISTA                                                                                                                                                                                                  | Mão de Obra | h               | 0,4000000 | 30,20        | 12,08  |
| Ins u | B.01.000.010 |           |                                                                                                                                                                                                              |             |                 |           |              |        |
|       |              |           |                                                                                                                                                                                                              |             | MO sem LS =>    | 16,22     | LS =>        | 0,00   |
|       |              |           |                                                                                                                                                                                                              |             | Valor do BDI => | 51,85     | MO com LS => | 16,22  |
|       |              |           |                                                                                                                                                                                                              |             |                 |           |              | 260,28 |

|      | Código Banco | Descrição | Tipo                                                                                                       | Und                                  | Quant. | Valor Unit | Total  |
|------|--------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|------------|--------|
| Co m | 10785        | ORSE      | Abigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm | Equipamentos para Combate a Incêndio | un     | 1,0000000  | 319,75 |
| Co m | 10549        | ORSE      | Encargos Complementares - Servente                                                                         | Provisórios                          | h      | 1,0000000  | 3,38   |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|         |             |      |                                                                                                             |             |    |           |        |        |
|---------|-------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|-----------|--------|--------|
| Ins u m | 11641       | ORSE | Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm | Material    | un | 1,0000000 | 283,98 | 283,98 |
| Co m    | 10550       | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro                                                                          | Provisórios | h  | 1,0000000 | 3,25   | 3,25   |
| Ins u   | 00006111/SI | ORSE | Servente de obras (horista)                                                                                 | Mão de Obra | h  | 1,0000000 | 12,45  | 12,45  |
| Ins u   | 00004750/SI | ORSE | Pedreiro (horista)                                                                                          | Mão de Obra | h  | 1,0000000 | 16,61  | 16,61  |

### Detalhamento de Cálculo ORSE

| It      | Código      | Banco | Descrição                                                                                                   | Tipo     | Und | Quant.    | Valor Unit. | Total  |
|---------|-------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|-----------|-------------|--------|
| Ins u   | 2379        | ORSE  | Vale transporte                                                                                             | Material | un  | 0,1599000 | 4,10        | 0,65   |
| Ins u   | 10517       | ORSE  | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                                                  | Serviços | cj  | 0,0008000 | 273,62      | 0,21   |
| Ins u   | 10596       | ORSE  | Protetor auricular                                                                                          | Material | un  | 0,0090000 | 4,47        | 0,04   |
| Ins u   | 10788       | ORSE  | Pá quadrada                                                                                                 | Material | un  | 0,0002000 | 33,66       | 0,00   |
| Ins u   | 00012894/SI | ORSE  | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                                  | Material | un  | 0,0004000 | 16,06       | 0,00   |
| Ins u   | 10362       | ORSE  | Seguro de vida e acidente em grupo                                                                          | Serviços | un  | 0,0090000 | 11,44       | 0,10   |
| Ins u   | 00002711/SI | ORSE  | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara                                                | Material | un  | 0,0002000 | 168,28      | 0,03   |
| Ins u   | 1651        | ORSE  | Óculos branco proteção                                                                                      | Material | pr  | 0,0016000 | 5,79        | 0,00   |
| Ins u   | 158         | ORSE  | Almooço (Participação do empregador)                                                                        | Material | un  | 0,2036000 | 12,77       | 2,59   |
| Ins u   | 10761       | ORSE  | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                                         | Serviços | un  | 0,2036000 | 4,56        | 0,92   |
| Ins u   | 10492       | ORSE  | Cesta Básica                                                                                                | Material | un  | 0,0090000 | 159,62      | 1,43   |
| Ins u   | 4728        | ORSE  | Talhadeira chata 10"                                                                                        | Material | un  | 0,0003000 | 16,94       | 0,00   |
| Ins u   | 10599       | ORSE  | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                                             | Material | un  | 0,0036000 | 16,42       | 0,05   |
| Ins u   | 00012893/SI | ORSE  | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                                                | Material | par | 0,0016000 | 59,32       | 0,09   |
| Ins u   | 4729        | ORSE  | Marreta 1 kg com cabo                                                                                       | Material | un  | 0,0001000 | 28,73       | 0,00   |
| Ins u   | 00012892/SI | ORSE  | Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)                                                               | Material | par | 0,0046000 | 11,12       | 0,05   |
| Ins u   | 941         | ORSE  | Fardamento com mangas curta                                                                                 | Material | un  | 0,0030000 | 173,86      | 0,52   |
| Ins u   | 00012895/SI | ORSE  | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)                      | Material | un  | 0,0012000 | 12,35       | 0,01   |
| Ins u m | 11641       | ORSE  | Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm | Material | un  | 1,0000000 | 283,98      | 283,98 |
| Ins u   | 4722        | ORSE  | Colher de pedreiro                                                                                          | Material | un  | 0,0004000 | 17,15       | 0,00   |
| Ins u   | 10789       | ORSE  | Nível de bolha de madeira                                                                                   | Material | un  | 0,0002000 | 14,04       | 0,00   |
| Ins u   | 4174        | ORSE  | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar                                         | Material | un  | 0,0005000 | 9,85        | 0,00   |
| Ins u   | 11245       | ORSE  | Desempoladeira de madeira 12x22                                                                             | Material | un  | 0,0007000 | 10,58       | 0,00   |
| Ins u   | 11247       | ORSE  | Serra mármore                                                                                               | Material | un  | 0,0001000 | 298,98      | 0,02   |
| Ins u   | 11246       | ORSE  | Escala métrica de bambú                                                                                     | Material | Un  | 0,0007000 | 9,32        | 0,00   |
| Ins u   | 11243       | ORSE  | Martelo sem unha                                                                                            | Material | un  | 0,0001000 | 25,54       | 0,00   |

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

NOVO PAC

**Data:**  
21/10/2025

Revisão:  
**03**

|     |             |      |                                            |             |                 |           |                 |        |
|-----|-------------|------|--------------------------------------------|-------------|-----------------|-----------|-----------------|--------|
| ins | 10790       | ORSE | Prumo de face                              | Material    | un              | 0,0001000 | 23,67           | 0,00   |
| ins | 11264       | ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo                 | Material    | un              | 0,0002000 | 12,33           | 0,00   |
| u   | 10282       | ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | Material    | un              | 0,0002000 | 37,21           | 0,00   |
| ins | 11265       | ORSE | Martelo de borracha com cabo               | Material    | un              | 0,0004000 | 17,10           | 0,00   |
| ins |             | ORSE | Servente de obras (horista)                | Mão de Obra | h               | 1,0000000 | 12,45           | 12,45  |
| u   | 00006111/SI | ORSE | Pedreiro (horista)                         | Mão de Obra | h               | 1,0000000 | 16,61           | 16,61  |
| u   | 00004750/SI |      |                                            |             |                 |           |                 |        |
|     |             |      |                                            |             | MO sem LS =>    | 29,06     | LS =>           | 0,00   |
|     |             |      |                                            |             | Valor do BDI => | 79,55     | Valor do BDI => | 399,30 |
|     |             |      |                                            |             | MO com LS =>    | 29,06     |                 |        |
|     |             |      |                                            |             | Valor do BDI => | 399,30    |                 |        |

|        |       |                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>        | 79,55 | Valor com BDI => |          |            | 399,30 |
|--------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|------------------|----------|------------|--------|
| Código | Banco | Descrição                                                                                                                                                                                                   | Tipo                   | Und   | Quant.           | Percent. | Valor Unit | Total  |
| 160612 | IOPES | Placa de sinalização de segurança do tipo 7SAIDA DE EMERGÊNCIA? com seta vertical, conforme Código 14 - 315/158 da ABNT NBR 13434 e Código S3 da NT 14/2010 do Corpo de Bombeiros do Espírito Santo (CBMES) | INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO | und   | 1,0000000        |          | 26,57      | 26,57  |

| B                                                      | Código Banco | Mão de Obra                                  | Quantidade | Custo Horário | Custo  |
|--------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------|------------|---------------|--------|
| Ins                                                    | 010139       | OPES PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)          | 0,3000000  | 23,74         | 7,12   |
| u                                                      |              |                                              |            |               |        |
| Ins                                                    | 010101       | OPES AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) | 0,3000000  | 20,01         | 6,00   |
| u                                                      |              |                                              |            |               |        |
| Adicional de Mão de obra (%)                           |              |                                              |            |               | 0,0000 |
| Custo horário total de mão de obra                     |              |                                              |            |               | 13,12  |
| Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)              |              |                                              |            |               | 13,12  |
| (D) Produção de Equipe                                 |              |                                              |            |               | 1      |
| (E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) |              |                                              |            |               | 13,12  |

|                                         | Código | Banco | MATERIAL                                                                                                    | Quantidade       | Unidade | Preço | Custo              |
|-----------------------------------------|--------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|-------|--------------------|
| Inscrição                               | 067090 | IOPES | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO , CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES | 1,0000000        | UN      | 12,97 | 12,97              |
| Inscrição                               | 026664 | IOPES | BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM                                                                           | 2,0000000        | UN      | 0,24  | 0,48               |
| <b>Custo unitário total de material</b> |        |       |                                                                                                             |                  |         |       | <b>13,45</b>       |
|                                         |        |       |                                                                                                             | MO sem LS =>     | 0,00    | LS => | 13,12 MO com LS => |
|                                         |        |       |                                                                                                             | Valor do item => | 6,61    |       |                    |

| Código Banco   |                  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                             | Tipo        | Und             | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total        |       |
|----------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|-----------|-----------|------------|--------------|-------|
| Co m po si ção | 05.054.0115-EMOP | PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO.PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME.EM P VC ANTICHAMA.DIMENSÕES APROXIMADAS DE (20X15)CM.CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO (P.COMB.INC.E ALARME,PVC ANTICHAMA,(20X15)CM,ABNT NBR 16820 | 5           | UN              | 1,0000000 |           | 11,21      | 11,21        |       |
| Ins u m        | 01968-EMOP       | MAQ-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS                                                                                                                                                                                                                                   | Mão de Obra | H               | 0,2000000 | 3,0000000 | 26,88      | 5,38         |       |
| Ins u m        | 14735-EMOP       | PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZACAO SEG. ONTRA INCENDIO (PIEQUIP.COMB.INC.E ALARME, PVC ANTICHAMA,(20X15)CM,ABNT NBR 16820                                                                                                                                                             | Material    | UN              | 1,0000000 | 0,0000000 | 5,68       | 5,68         |       |
|                |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             | MO sem LS =>    | 5,53      | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 5,53  |
|                |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             | Valor do BDI => | 2,78      |           |            |              | 13,90 |

| BDI => |       |           |      |     |        |            |       |
|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |



GOVERNO FEDERAL

UNião e Reconstrução

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC

SAÚDE

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

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

BDI Geral:

24,88%

Encargo Social Mensalista:

47,74%

Data:

21/10/2025

Bancos:

SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:

16,86%

Encargo Social Horista:

85,80%

Revisão:

03

|                              |             |       |                                                                                        |                                                         |     |           |            |       |
|------------------------------|-------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Co m                         | 9925        | ORSE  | Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4"                   | Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões | un  | 1,0000000 | 1,75       | 1,75  |
| It e                         | Código      | Banco | Descrição                                                                              | Tipo                                                    | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Co m                         | 10552       | ORSE  | Encargos Complementares - Eletricista                                                  | Provisórios                                             | h   | 0,0103000 | 3,25       | 0,03  |
| Co m                         | 10549       | ORSE  | Encargos Complementares - Servente                                                     | Provisórios                                             | h   | 0,0100000 | 3,38       | 0,03  |
| Ins u                        | 10364       | ORSE  | Bucha em liga zamak para eletroduto 32mm, d=1 1/4"                                     | Material                                                | un  | 1,0000000 | 0,72       | 0,72  |
| Ins u                        | 00002436/SI | ORSE  | Eletricista (horista)                                                                  | Mão de Obra                                             | h   | 0,0100000 | 16,61      | 0,16  |
| Ins u                        | 00006111/SI | ORSE  | Servente de obras (horista)                                                            | Mão de Obra                                             | h   | 0,0100000 | 12,45      | 0,12  |
| Ins u                        | 10366       | ORSE  | Arruela em liga zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4 "                                     | Material                                                | un  | 1,0000000 | 0,72       | 0,72  |
| Detalhamento de Cálculo ORSE |             |       |                                                                                        |                                                         |     |           |            |       |
| It e                         | Código      | Banco | Descrição                                                                              | Tipo                                                    | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Ins u                        | 10517       | ORSE  | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                             | Serviços                                                | cj  | 0,0000080 | 273,62     | 0,00  |
| Ins u                        | 10599       | ORSE  | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                        | Material                                                | un  | 0,0000360 | 16,42      | 0,00  |
| Ins u                        | 10362       | ORSE  | Seguro de vida e acidente em grupo                                                     | Serviços                                                | un  | 0,0000900 | 11,44      | 0,00  |
| Ins u                        | 1651        | ORSE  | Óculos branco proteção                                                                 | Material                                                | pr  | 0,0000160 | 5,79       | 0,00  |
| Ins u                        | 11240       | ORSE  | Alicate com isolamento                                                                 | Material                                                | un  | 0,0000020 | 43,50      | 0,00  |
| Ins u                        |             | ORSE  | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | Material                                                | par | 0,0000150 | 59,32      | 0,00  |
| Ins u                        | 00012893/SI |       |                                                                                        |                                                         |     |           |            |       |
| Ins u                        | 941         | ORSE  | Fardamento com mangas curta                                                            | Material                                                | un  | 0,0000300 | 173,86     | 0,00  |
| Ins u                        | 11241       | ORSE  | Alicate volt-ampereímetro                                                              | Material                                                | un  | 0,0000020 | 148,66     | 0,00  |
| Ins u                        | 158         | ORSE  | Almoco (Participação do empregador)                                                    | Material                                                | un  | 0,0020360 | 12,77      | 0,02  |
| Ins u                        |             | ORSE  | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material                                                | un  | 0,0000120 | 12,35      | 0,00  |
| Ins u                        | 00012895/SI |       |                                                                                        |                                                         |     |           |            |       |
| Ins u                        | 11242       | ORSE  | Chave inglesa 12"                                                                      | Material                                                | un  | 0,0000010 | 31,01      | 0,00  |
| Ins u                        |             | ORSE  | Capa para chuva em pvc com forro de políester, com capuz (amarela ou azul)             | Material                                                | un  | 0,0000040 | 16,06      | 0,00  |
| Ins u                        | 00012894/SI |       |                                                                                        |                                                         |     |           |            |       |
| Ins u                        | 10761       | ORSE  | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços                                                | un  | 0,0020360 | 4,56       | 0,00  |
| Ins u                        |             | ORSE  | Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)                                          | Material                                                | par | 0,0000460 | 11,12      | 0,00  |
| Ins u                        | 00012892/SI |       |                                                                                        |                                                         |     |           |            |       |
| Ins u                        | 10579       | ORSE  | Chave de fenda chata 30 cm                                                             | Material                                                | un  | 0,0000020 | 24,52      | 0,00  |
| Ins u                        | 2378        | ORSE  | Vale transporte                                                                        | Material                                                | un  | 0,0015950 | 4,10       | 0,00  |
| Ins u                        | 10492       | ORSE  | Cesta Básica                                                                           | Material                                                | un  | 0,0000900 | 159,62     | 0,01  |
| Ins u                        | 10596       | ORSE  | Protetor auricular                                                                     | Material                                                | un  | 0,0000900 | 4,47       | 0,00  |
| Ins u                        | 10788       | ORSE  | Pá quadrada                                                                            | Material                                                | un  | 0,0000020 | 33,66      | 0,00  |
| Ins u                        |             | ORSE  | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           | Material                                                | un  | 0,0000020 | 168,28     | 0,00  |
| Ins u                        | 00002711/SI |       |                                                                                        |                                                         |     |           |            |       |
| Ins u                        | 4728        | ORSE  | Talhadeira chata 10"                                                                   | Material                                                | un  | 0,0000030 | 16,94      | 0,00  |
| Ins u                        | 4729        | ORSE  | Marreta 1 kg com cabo                                                                  | Material                                                | un  | 0,0000010 | 28,73      | 0,00  |
| Ins u                        | 10364       | ORSE  | Bucha em liga zamak para eletroduto 32mm, d=1 1/4"                                     | Material                                                | un  | 1,0000000 | 0,72       | 0,72  |





## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|      |             |      |                                                    |             |                 |            |                  |      |
|------|-------------|------|----------------------------------------------------|-------------|-----------------|------------|------------------|------|
| Insu | 00002436/SI | ORSE | Eletricista (horista)                              | Mão de Obra | h               | 0,01000000 | 16,61            | 0,16 |
| Insu | 00006111/SI | ORSE | Servente de obras (horista)                        | Mão de Obra | h               | 0,01000000 | 12,45            | 0,12 |
| Insu | 10366       | ORSE | Arruela em liga zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4 " | Material    | un              | 1,00000000 | 0,72             | 0,72 |
|      |             |      |                                                    |             | MO sem LS =>    | 0,28       | LS =>            | 0,00 |
|      |             |      |                                                    |             | Valor do BDI => | 0,43       | MO com LS =>     | 0,28 |
|      |             |      |                                                    |             |                 |            | Valor com BDI => | 2,18 |

| Código Banco | Descrição                                                                                                                      | Tipo                                                           | Und | Quant.          | Percent.   | Valor Unit   | Total |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----|-----------------|------------|--------------|-------|
| Co m po      | 91940 SINAPI CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,00000000      |            | 16,99        | 16,99 |
| Co m         | 88629 SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | m³  | 0,00090000      | 0,00000000 | 619,50       | 0,56  |
| Co m         | 88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H   | 0,29100000      | 0,00000000 | 25,12        | 7,31  |
| Co m         | 88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H   | 0,29100000      | 0,00000000 | 19,69        | 5,73  |
| Insu         | 00001872 SINAPI CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO                                      | Material                                                       | UN  | 1,00000000      | 0,00000000 | 3,39         | 3,39  |
|              |                                                                                                                                |                                                                |     | MO sem LS =>    | 8,52       | LS =>        | 0,00  |
|              |                                                                                                                                |                                                                |     | Valor do BDI => | 4,22       | MO com LS => | 8,52  |
|              |                                                                                                                                |                                                                |     |                 |            | 21,21        |       |

| Código Banco | Descrição                                                                                              | Tipo                                                           | Und | Quant.          | Percent.   | Valor Unit   | Total |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----|-----------------|------------|--------------|-------|
| Co m         | 91937 SINAPI CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,00000000      |            | 16,02        | 16,02 |
| Co m         | 88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H   | 0,22200000      | 0,00000000 | 25,12        | 5,58  |
| Co m         | 88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H   | 0,22200000      | 0,00000000 | 19,69        | 4,37  |
| Insu         | 00001871 SINAPI CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | Material                                                       | UN  | 1,00000000      | 0,00000000 | 6,07         | 6,07  |
|              |                                                                                                        |                                                                |     | MO sem LS =>    | 6,44       | LS =>        | 0,00  |
|              |                                                                                                        |                                                                |     | Valor do BDI => | 3,98       | MO com LS => | 6,44  |
|              |                                                                                                        |                                                                |     |                 |            | 20,00        |       |

| Código Banco | Descrição                                                                                                                           | Tipo                                                           | Und | Quant.          | Percent.   | Valor Unit   | Total |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----|-----------------|------------|--------------|-------|
| Co m po      | 92868 SINAPI CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,00000000      |            | 14,94        | 14,94 |
| Co m         | 88629 SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | m³  | 0,00090000      | 0,00000000 | 619,50       | 0,56  |
| Co m         | 88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H   | 0,29100000      | 0,00000000 | 19,69        | 5,73  |
| Co m         | 88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H   | 0,29100000      | 0,00000000 | 25,12        | 7,31  |
| Insu         | 00002556 SINAPI CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM AÇO ESMALTADA                                                                               | Material                                                       | UN  | 1,00000000      | 0,00000000 | 1,34         | 1,34  |
|              |                                                                                                                                     |                                                                |     | MO sem LS =>    | 8,52       | LS =>        | 0,00  |
|              |                                                                                                                                     |                                                                |     | Valor do BDI => | 3,71       | MO com LS => | 8,52  |
|              |                                                                                                                                     |                                                                |     |                 |            | 18,65        |       |

| Código Banco | Descrição                                                                                                                                                            | Tipo                                                           | Und | Quant.     | Percent.   | Valor Unit | Total |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----|------------|------------|------------|-------|
| Co m po sig  | 91920 SINAPI 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 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,00000000 |            | 23,07      | 23,07 |
| Co m         | 88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H   | 0,36500000 | 0,00000000 | 19,69      | 7,19  |
| Co m         | 88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H   | 0,36500000 | 0,00000000 | 25,12      | 9,17  |

| COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS                                                                            |              |           |                                                                           |                                      |           |                                      |            |                     |              |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------|--------------------------------------|------------|---------------------|--------------|-------|
| <div><div>GOVERNO FEDERAL</div><div>BRASIL</div><div>UNião e Reconstrução</div></div>                                 |              |           |                                                                           | <div>NOVO PAC</div> <div>SAÚDE</div> |           |                                      |            |                     |              |       |
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde<br>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²            |              |           |                                                                           | BDI Geral:<br>24,88%                 |           | Encargo Social Mensalista:<br>47,74% |            | Data:<br>21/10/2025 |              |       |
| Bancos:<br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024) |              |           |                                                                           | BDI Equipamentos:<br>16,86%          |           | Encargo Social Horista:<br>85,80%    |            | Revisão:<br>03      |              |       |
| Ins                                                                                                                   | 00001874     | SINAPI    | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO | Material                             | UN        | 1,0000000                            | 0,0000000  | 6,71                | 6,71         |       |
| u                                                                                                                     |              |           |                                                                           |                                      |           |                                      |            |                     |              |       |
|                                                                                                                       |              |           |                                                                           |                                      | MO sem    | 10,58                                | LS =>      | 0,00                | MO com LS => | 10,58 |
|                                                                                                                       |              |           |                                                                           |                                      | LS =>     |                                      |            |                     |              |       |
|                                                                                                                       |              |           |                                                                           |                                      | Valor do  | 5,73                                 |            |                     |              | 28,80 |
|                                                                                                                       |              |           |                                                                           |                                      | BDI =>    |                                      |            |                     |              |       |
|                                                                                                                       | Código Banco | Descrição | Tipo                                                                      | Und                                  | Quant.    | Percent.                             | Valor Unit | Total               |              |       |
| Co                                                                                                                    | 063445       | SBC       | LEITOS - PORCA E ARRUELA 1/4"                                             | CJ                                   | 1,0000000 |                                      | 2,54       | 2,54                |              |       |
| m                                                                                                                     |              |           | INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E                                          |                                      |           |                                      |            |                     |              |       |
| Ins                                                                                                                   | 099250       | SBC       | ELETRICISTA                                                               | H                                    | 0,1000000 | 0,0000000                            | 18,04      | 1,80                |              |       |
| u                                                                                                                     |              |           | Mão de Obra                                                               |                                      |           |                                      |            |                     |              |       |
| Ins                                                                                                                   | 006359       | SBC       | INSUMO DESCONTINUADO - PORCA E ARRUELA A325 1/4" PARA FIXACAO DE LEITOS   | UN                                   | 1,0000000 | 0,0000000                            | 0,74       | 0,74                |              |       |
| u                                                                                                                     |              |           | Material                                                                  |                                      |           |                                      |            |                     |              |       |
|                                                                                                                       |              |           |                                                                           |                                      | MO sem    | 1,80                                 | LS =>      | 0,00                | MO com LS => | 1,80  |
|                                                                                                                       |              |           |                                                                           |                                      | LS =>     |                                      |            |                     |              |       |
|                                                                                                                       |              |           |                                                                           |                                      | Valor do  | 0,63                                 |            |                     |              | 3,17  |
|                                                                                                                       |              |           |                                                                           |                                      | BDI =>    |                                      |            |                     |              |       |
|                                                                                                                       | Código Banco | Descrição | Tipo                                                                      | Und                                  | Quant.    | Percent.                             | Valor Unit | Total               |              |       |
| Co                                                                                                                    | 063444       | SBC       | LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8"                                             | CJ                                   | 1,0000000 |                                      | 4,24       | 4,24                |              |       |
| m                                                                                                                     |              |           | INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E                                          |                                      |           |                                      |            |                     |              |       |
| Ins                                                                                                                   | 028055       | SBC       | ARRUELA LISA PESADA 5/16"                                                 | UN                                   | 1,0000000 | 0,0000000                            | 0,31       | 0,31                |              |       |
| u                                                                                                                     |              |           | Material                                                                  |                                      |           |                                      |            |                     |              |       |
| Ins                                                                                                                   | 099250       | SBC       | ELETRICISTA                                                               | H                                    | 0,1000000 | 0,0000000                            | 18,04      | 1,80                |              |       |
| u                                                                                                                     |              |           | Mão de Obra                                                               |                                      |           |                                      |            |                     |              |       |
| Ins                                                                                                                   | 099806       | SBC       | AJUDANTE DE ELETRICISTA                                                   | H                                    | 0,1000000 | 0,0000000                            | 12,51      | 1,25                |              |       |
| u                                                                                                                     |              |           | Mão de Obra                                                               |                                      |           |                                      |            |                     |              |       |
| Ins                                                                                                                   | 003144       | SBC       | PORCA SEXTAVADA PESADA TEMPERADO EM ACO CARBONO UNC 3/8" -16 CHAVE 11/16" | UN                                   | 1,0000000 | 0,0000000                            | 0,88       | 0,88                |              |       |
| u                                                                                                                     |              |           | Material                                                                  |                                      |           |                                      |            |                     |              |       |
|                                                                                                                       |              |           |                                                                           |                                      | MO sem    | 3,05                                 | LS =>      | 0,00                | MO com LS => | 3,05  |
|                                                                                                                       |              |           |                                                                           |                                      | LS =>     |                                      |            |                     |              |       |
|                                                                                                                       |              |           |                                                                           |                                      | Valor do  | 1,05                                 |            |                     |              | 5,29  |
|                                                                                                                       |              |           |                                                                           |                                      | BDI =>    |                                      |            |                     |              |       |
|                                                                                                                       | Código Banco | Descrição | Tipo                                                                      | Und                                  | Quant.    | Percent.                             | Valor Unit | Total               |              |       |
| Co                                                                                                                    | 040395       | SBC       | CHUMBADOR 3/8" X 2.1/2" COM PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO                   | UN                                   | 1,0000000 |                                      | 8,55       | 8,55                |              |       |
| m                                                                                                                     |              |           | ESTRUTURA                                                                 |                                      |           |                                      |            |                     |              |       |
| Ins                                                                                                                   | 099450       | SBC       | AJUDANTE ESPECIALIZADO                                                    | H                                    | 0,1170000 | 0,0000000                            | 12,51      | 1,46                |              |       |
| u                                                                                                                     |              |           | Mão de Obra                                                               |                                      |           |                                      |            |                     |              |       |
| Ins                                                                                                                   | 002380       | SBC       | CHUMBADOR 3/8" x 2.1/2" COM PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO                   | UN                                   | 1,0000000 | 0,0000000                            | 3,51       | 3,51                |              |       |
| u                                                                                                                     |              |           | Material                                                                  |                                      |           |                                      |            |                     |              |       |
| Ins                                                                                                                   | 099543       | SBC       | MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA                                            | H                                    | 0,2540000 | 0,0000000                            | 14,08      | 3,58                |              |       |
| u                                                                                                                     |              |           | Mão de Obra                                                               |                                      |           |                                      |            |                     |              |       |
|                                                                                                                       |              |           |                                                                           |                                      | MO sem    | 5,04                                 | LS =>      | 0,00                | MO com LS => | 5,04  |
|                                                                                                                       |              |           |                                                                           |                                      | LS =>     |                                      |            |                     |              |       |
|                                                                                                                       |              |           |                                                                           |                                      | Valor do  | 2,12                                 |            |                     |              | 10,67 |
|                                                                                                                       |              |           |                                                                           |                                      | BDI =>    |                                      |            |                     |              |       |
|                                                                                                                       | Código Banco | Descrição | Tipo                                                                      | Und                                  | Quant.    | Percent.                             | Valor Unit | Total               |              |       |
| Co                                                                                                                    | 063111       | SBC       | PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA                             | UN                                   | 1,0000000 |                                      | 1,23       | 1,23                |              |       |
| m                                                                                                                     |              |           | INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E                                          |                                      |           |                                      |            |                     |              |       |
| Ins                                                                                                                   | 099250       | SBC       | ELETRICISTA                                                               | H                                    | 0,0120000 | 0,0000000                            | 18,04      | 0,22                |              |       |
| u                                                                                                                     |              |           | Mão de Obra                                                               |                                      |           |                                      |            |                     |              |       |
| Ins                                                                                                                   | 003563       | SBC       | PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA                             | UN                                   | 1,0000000 | 0,0000000                            | 0,86       | 0,86                |              |       |
| u                                                                                                                     |              |           | Material                                                                  |                                      |           |                                      |            |                     |              |       |
| Ins                                                                                                                   | 099806       | SBC       | AJUDANTE DE ELETRICISTA                                                   | H                                    | 0,0120000 | 0,0000000                            | 12,51      | 0,15                |              |       |
| u                                                                                                                     |              |           | Mão de Obra                                                               |                                      |           |                                      |            |                     |              |       |
|                                                                                                                       |              |           |                                                                           |                                      | MO sem    | 0,37                                 | LS =>      | 0,00                | MO com LS => | 0,37  |
|                                                                                                                       |              |           |                                                                           |                                      | LS =>     |                                      |            |                     |              |       |
|                                                                                                                       |              |           |                                                                           |                                      | Valor do  | 0,30                                 |            |                     |              | 1,53  |
|                                                                                                                       |              |           |                                                                           |                                      | BDI =>    |                                      |            |                     |              |       |
|                                                                                                                       | Código Banco | Descrição | Tipo                                                                      | Und                                  | Quant.    | Percent.                             | Valor Unit | Total               |              |       |
| Co                                                                                                                    | 078583       | SBC       | SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU                       | UN                                   | 1,0000000 |                                      | 4,65       | 4,65                |              |       |
| m                                                                                                                     |              |           | ATERRAMENTO                                                               |                                      |           |                                      |            |                     |              |       |

| COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS                                                                                   |                     |                                                                                                                                                                |                                                              |                                      |               |                                             |                   |                            |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------|---------------------------------------------|-------------------|----------------------------|-------|
| <div> <div>GOVERNO FEDERAL</div> <div>UNião e Reconstrução</div> </div>                                                      |                     |                                                                                                                                                                |                                                              | <div>NOVO PAC</div> <div>SAÚDE</div> |               |                                             |                   |                            |       |
| <b>Secretaria de Atenção Especializada à Saúde</b><br>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²            |                     |                                                                                                                                                                |                                                              | <b>BDI Geral:</b><br>24,88%          |               | <b>Encargo Social Mensalista:</b><br>47,74% |                   | <b>Data:</b><br>21/10/2025 |       |
| <b>Bancos:</b><br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024) |                     |                                                                                                                                                                |                                                              | <b>BDI Equipamentos:</b><br>16,86%   |               | <b>Encargo Social Horista:</b><br>85,80%    |                   | <b>Revisão:</b><br>03      |       |
| Ins u                                                                                                                        | 099250 SBC          | ELETRICISTA                                                                                                                                                    | Mão de Obra                                                  | H                                    | 0,0190000     | 0,0000000                                   | 18,04             | 0,34                       |       |
| Ins u                                                                                                                        | 036580 SBC          | SUORTE PARA FIXAÇÃO DE FITA DE ALUMÍNIO 7/8"x1/8" COM BASE                                                                                                     | Material                                                     | UN                                   | 1,0000000     | 0,0000000                                   | 4,07              | 4,07                       |       |
| Ins u                                                                                                                        | 099806 SBC          | AJUDANTE DE ELETRICISTA                                                                                                                                        | Mão de Obra                                                  | H                                    | 0,0190000     | 0,0000000                                   | 12,51             | 0,24                       |       |
|                                                                                                                              |                     |                                                                                                                                                                |                                                              | MO sem LS =>                         | 0,58          | LS =>                                       | 0,00              | MO com LS =>               | 0,58  |
|                                                                                                                              |                     |                                                                                                                                                                |                                                              | Valor do BDI =>                      | 1,15          |                                             |                   |                            | 5,80  |
| Co m                                                                                                                         | 062690 SBC          | VERGALHAO AÇO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"                                                                                                        | INSTALACOES ELETRICAS - DUTOS E TOMADAS                      | M                                    | 1,0000000     |                                             | 15,21             | 15,21                      |       |
| Ins u                                                                                                                        | 099250 SBC          | ELETRICISTA                                                                                                                                                    | Mão de Obra                                                  | H                                    | 0,2840000     | 0,0000000                                   | 18,04             | 5,12                       |       |
| Ins u                                                                                                                        | 099806 SBC          | AJUDANTE DE ELETRICISTA                                                                                                                                        | Mão de Obra                                                  | H                                    | 0,2840000     | 0,0000000                                   | 12,51             | 3,55                       |       |
| Ins u                                                                                                                        | 036597 SBC          | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL 1/4" (6,3mm)                                                                                                                     | Material                                                     | M                                    | 1,0000000     | 0,0000000                                   | 6,54              | 6,54                       |       |
|                                                                                                                              |                     |                                                                                                                                                                |                                                              | MO sem LS =>                         | 8,67          | LS =>                                       | 0,00              | MO com LS =>               | 8,67  |
|                                                                                                                              |                     |                                                                                                                                                                |                                                              | Valor do BDI =>                      | 3,78          |                                             |                   |                            | 18,99 |
| Co m po s                                                                                                                    | 91935 SINAPI        | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                | NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M                                    | 1,0000000     |                                             | 21,65             | 21,65                      |       |
| Co m                                                                                                                         | 88247 SINAPI        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                     | H                                    | 0,1140000     | 0,0000000                                   | 19,69             | 2,24                       |       |
| Co m                                                                                                                         | 88264 SINAPI        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                     | H                                    | 0,1140000     | 0,0000000                                   | 25,12             | 2,86                       |       |
| Ins u m o                                                                                                                    | 00000995 SINAPI     | 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 16 MM2      | Material                                                     | M                                    | 1,2434000     | 0,0000000                                   | 13,28             | 16,51                      |       |
| Ins u                                                                                                                        | 00021127 SINAPI     | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                                                         | Material                                                     | UN                                   | 0,0094000     | 0,0000000                                   | 4,65              | 0,04                       |       |
|                                                                                                                              |                     |                                                                                                                                                                |                                                              | MO sem LS =>                         | 3,30          | LS =>                                       | 0,00              | MO com LS =>               | 3,30  |
|                                                                                                                              |                     |                                                                                                                                                                |                                                              | Valor do BDI =>                      | 5,38          |                                             |                   |                            | 27,03 |
| Co m po s                                                                                                                    | 92964 SINAPI        | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M                                    | 1,0000000     |                                             | 23,66             | 23,66                      |       |
| Co m                                                                                                                         | 88247 SINAPI        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                     | H                                    | 0,0608000     | 0,0000000                                   | 19,69             | 1,20                       |       |
| Co m                                                                                                                         | 88264 SINAPI        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                     | H                                    | 0,0608000     | 0,0000000                                   | 25,12             | 1,53                       |       |
| Ins u m o                                                                                                                    | 00021127 SINAPI     | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                                                         | Material                                                     | UN                                   | 0,0090000     | 0,0000000                                   | 4,65              | 0,04                       |       |
| Ins u m o                                                                                                                    | 00000996 SINAPI     | 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 25 MM2      | Material                                                     | M                                    | 1,0150000     | 0,0000000                                   | 20,58             | 20,89                      |       |
|                                                                                                                              |                     |                                                                                                                                                                |                                                              | MO sem LS =>                         | 1,77          | LS =>                                       | 0,00              | MO com LS =>               | 1,77  |
|                                                                                                                              |                     |                                                                                                                                                                |                                                              | Valor do BDI =>                      | 5,88          |                                             |                   |                            | 29,54 |
|                                                                                                                              | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                               | <b>Tipo</b>                                                  | <b>Und</b>                           | <b>Quant.</b> | <b>Percent.</b>                             | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>               |       |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|                                                                                       |          |        |                                                                                                                                                             |                                                               |              |           |           |       |              |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-----------|-------|--------------|-------|
| m<br>p<br>o<br>s<br>i<br>c<br>o<br>m<br>C<br>o<br>m<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>m<br>o | 92986    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOL. 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M            | 1,0000000 |           | 32,70 | 32,70        |       |
|                                                                                       | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H            | 0,0697000 | 0,0000000 | 25,12 | 1,75         |       |
|                                                                                       | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H            | 0,0697000 | 0,0000000 | 19,69 | 1,37         |       |
|                                                                                       | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                                                      | Material                                                      | UN           | 0,0090000 | 0,0000000 | 4,65  | 0,04         |       |
|                                                                                       | 00001019 | SINAPI | 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 35 MM²  | Material                                                      | M            | 1,0150000 | 0,0000000 | 29,10 | 29,54        |       |
|                                                                                       |          |        |                                                                                                                                                             |                                                               | MO sem LS => | 2,02      | LS =>     | 0,00  | MO com LS => | 2,02  |
|                                                                                       |          |        |                                                                                                                                                             |                                                               | Valor do     | 8,13      |           |       |              | 40,83 |

| Código Banco                               |                 | Descrição                                                                                                                                                      | Tipo                                                          | Und             | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total        |       |
|--------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|------------|--------------|-------|
| Co<br>m<br>po<br>sig<br>Co<br>m<br>Co<br>m | 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 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M               | 1,0000000 |           | 47,42      | 47,42        |       |
|                                            | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,0830000 | 0,0000000 | 19,69      | 1,63         |       |
|                                            | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,0830000 | 0,0000000 | 25,12      | 2,08         |       |
| Ins<br>u<br>m<br>o                         | 00001018 SINAPI | 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     | Material                                                      | M               | 1,0150000 | 0,0000000 | 43,02      | 43,67        |       |
| Ins<br>u<br>m<br>o                         | 00021127 SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                                                         | Material                                                      | UN              | 0,0090000 | 0,0000000 | 4,65       | 0,04         |       |
|                                            |                 |                                                                                                                                                                |                                                               | MO sem LS =>    | 2,41      | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 2,41  |
|                                            |                 |                                                                                                                                                                |                                                               | Valor do BDI => | 11,79     |           |            |              | 59,21 |

| Código Banco                        |                 | Descrição                                                                                                                                                 | Tipo                                                          | Und             | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total        |       |
|-------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|------------|--------------|-------|
| Co<br>m<br>po<br>Co<br>m<br>Co<br>m | 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                            | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M               | 1,0000000 |           | 8,65       | 8,65         |       |
|                                     | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,0510000 | 0,0000000 | 25,12      | 1,28         |       |
|                                     | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,0510000 | 0,0000000 | 19,69      | 1,00         |       |
|                                     |                 |                                                                                                                                                           |                                                               |                 |           |           |            |              |       |
| Ins<br>u                            | 00021127 SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                                                    | Material                                                      | UN              | 0,0094000 | 0,0000000 | 4,65       | 0,04         |       |
| Ins<br>u<br>m<br>o                  | 00000994 SINAPI | 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 6 MM2 | Material                                                      | M               | 1,2434000 | 0,0000000 | 5,09       | 6,33         |       |
|                                     |                 |                                                                                                                                                           |                                                               | MO sem LS =>    | 1,48      | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 1,48  |
|                                     |                 |                                                                                                                                                           |                                                               | Valor do BDI => | 2,15      |           |            |              | 10,80 |

| BOM           |              |                                                                                                                                 |                                                               |     |           |           |            |       |
|---------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|------------|-------|
|               | Código Banco | Descrição                                                                                                                       | Tipo                                                          | Und | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total |
| Compo<br>Co m | 91924 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 1,0000000 |           | 2,57       | 2,57  |
|               | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,0230000 | 0,0000000 | 19,69      | 0,45  |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|     |                 |                                                                                                                          |                          |                 |           |           |       |              |      |
|-----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|-----------|-------|--------------|------|
| Co  | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,0230000 | 0,0000000 | 25,12 | 0,58         |      |
| m   | 00021127 SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                   | Material                 | UN              | 0,0094000 | 0,0000000 | 4,65  | 0,04         |      |
| Ins | 00001013 SINAPI | 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 | Material                 | M               | 1,2434000 | 0,0000000 | 1,21  | 1,50         |      |
| u   |                 |                                                                                                                          |                          |                 |           |           |       |              |      |
| m   |                 |                                                                                                                          |                          |                 |           |           |       |              |      |
|     |                 |                                                                                                                          |                          | MO sem LS =>    | 0,67      | LS =>     | 0,00  | MO com LS => | 0,67 |
|     |                 |                                                                                                                          |                          | Valor do BDI => | 0,63      |           |       |              | 3,20 |

| Código Banco |                 | Descrição                                                                                                                       | Tipo                                                          | Und             | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total        |      |
|--------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|------------|--------------|------|
| Co           | 91926 SINAPI    | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M               | 1,0000000 |           | 3,71       | 3,71         |      |
| m            |                 |                                                                                                                                 |                                                               |                 |           |           |            |              |      |
| po           | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,0290000 | 0,0000000 | 25,12      | 0,73         |      |
| Co           |                 |                                                                                                                                 |                                                               |                 |           |           |            |              |      |
| m            | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,0290000 | 0,0000000 | 19,69      | 0,57         |      |
| Co           |                 |                                                                                                                                 |                                                               |                 |           |           |            |              |      |
| m            | 00001014 SINAPI | 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        | Material                                                      | M               | 1,2434000 | 0,0000000 | 1,91       | 2,37         |      |
| Ins          |                 |                                                                                                                                 |                                                               |                 |           |           |            |              |      |
| u            | 00021127 SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                          | Material                                                      | UN              | 0,0094000 | 0,0000000 | 4,65       | 0,04         |      |
| Ins          |                 |                                                                                                                                 |                                                               |                 |           |           |            |              |      |
|              |                 |                                                                                                                                 |                                                               | MO sem LS =>    | 0,84      | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 0,84 |
|              |                 |                                                                                                                                 |                                                               | Valor do BDI => | 0,92      |           |            |              | 4,63 |

| Código Banco |                 | Descrição                                                                                                                     | Tipo                                                          | Und          | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total        |      |
|--------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-----------|------------|--------------|------|
| Co           | 91928 SINAPI    | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M            | 1,0000000 |           | 5,76       | 5,76         |      |
| m            |                 |                                                                                                                               |                                                               |              |           |           |            |              |      |
| po           | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H            | 0,0390000 | 0,0000000 | 19,69      | 0,77         |      |
| Co           |                 |                                                                                                                               |                                                               |              |           |           |            |              |      |
| m            | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H            | 0,0390000 | 0,0000000 | 25,12      | 0,98         |      |
| Co           |                 |                                                                                                                               |                                                               |              |           |           |            |              |      |
| m            | 00021127 SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                        | Material                                                      | UN           | 0,0094000 | 0,0000000 | 4,65       | 0,04         |      |
| Ins          |                 |                                                                                                                               |                                                               |              |           |           |            |              |      |
| u            | 00000981 SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2        | Material                                                      | M            | 1,2434000 | 0,0000000 | 3,19       | 3,97         |      |
| m            |                 |                                                                                                                               |                                                               |              |           |           |            |              |      |
|              |                 |                                                                                                                               |                                                               | MO sem LS => | 1,13      | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 1,13 |
|              |                 |                                                                                                                               |                                                               | Valor do     | 1,43      |           |            |              | 7,19 |

|     |                 | BDI =>                                                                                                                        |                                                               |          |           |           |            |              |       |
|-----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------|------------|--------------|-------|
|     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                     | Tipo                                                          | Und      | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total        |       |
| Co  | 91930 SINAPI    | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M        | 1.0000000 |           | 8,01       | 8,01         |       |
| m   |                 |                                                                                                                               |                                                               |          |           |           |            |              |       |
| po  | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H        | 0.0510000 | 0.0000000 | 25,12      | 1,28         |       |
| Co  |                 |                                                                                                                               |                                                               |          |           |           |            |              |       |
| m   | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H        | 0.0510000 | 0.0000000 | 19,69      | 1,00         |       |
| Co  |                 |                                                                                                                               |                                                               |          |           |           |            |              |       |
| m   | 00021127 SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                        | Material                                                      | UN       | 0.0094000 | 0.0000000 | 4,65       | 0,04         |       |
| Ins |                 |                                                                                                                               |                                                               |          |           |           |            |              |       |
| u   | 00000982 SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2        | Material                                                      | M        | 1.2434000 | 0.0000000 | 4,58       | 5,69         |       |
| m   |                 |                                                                                                                               |                                                               |          |           |           |            |              |       |
|     |                 |                                                                                                                               |                                                               | MO sem   | 1,48      | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 1,48  |
|     |                 |                                                                                                                               |                                                               | Valor do | 1,99      |           |            |              | 10,00 |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|                                                                         | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                       | Tipo                                                          | Und                          | Quant.      | Percent.  | Valor Unit        | Total        |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------|-----------|-------------------|--------------|
| Co m po Co m po Co m po Co m po Co m po Co m po Co m po Co m po Co m po | 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 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN                           | 1,0000000   |           | 148,80            | 148,80       |
|                                                                         | 100475 SINAPI   | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m³                           | 0,0278000   | 0,0000000 | 722,89            | 20,10        |
|                                                                         | 101619 SINAPI   | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO                                                           | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                     | m³                           | 0,0380000   | 0,0000000 | 230,54            | 8,30         |
|                                                                         | 97734 SINAPI    | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024                                | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m³                           | 0,0175000   | 0,0000000 | 2.569,06          | 44,96        |
|                                                                         | 87316 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m³                           | 0,0039000   | 0,0000000 | 438,98            | 1,71         |
|                                                                         | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H                            | 1,2686000   | 0,0000000 | 23,25             | 29,49        |
|                                                                         | 88316 SINAPI    | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H                            | 0,9967000   | 0,0000000 | 18,76             | 18,70        |
|                                                                         | 00007258 SINAPI | TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)                                                                                    | Material                                                      | UN                           | 38,6910000  | 0,0000000 | 0,66              | 25,54        |
|                                                                         |                 |                                                                                                                                                 |                                                               | MO sem LS => Valor do BDI => | 53,75 37,02 | LS =>     | 0,00 MO com LS => | 53,75 185,82 |
| Co m Ins u Ins u Ins u                                                  | 061461 SBC      | CAIXA DE PASSAGEM CH.DE ACO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO                                                                                    | INSTALACOES ELETRICAS - ELETRODUTOS                           | UN                           | 1,0000000   |           | 86,93             | 86,93        |
|                                                                         | 099806 SBC      | AJUDANTE DE ELETRICISTA                                                                                                                         | Mão de Obra                                                   | H                            | 1,3080000   | 0,0000000 | 12,51             | 16,36        |
|                                                                         | 004949 SBC      | CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR 200x200mm BRANCA METAL IP-44 GOMES                                                                                   | Material                                                      | UN                           | 1,0000000   | 0,0000000 | 46,97             | 46,97        |
|                                                                         | 099250 SBC      | ELETRICISTA                                                                                                                                     | Mão de Obra                                                   | H                            | 1,3080000   | 0,0000000 | 18,04             | 23,60        |
|                                                                         |                 |                                                                                                                                                 |                                                               | MO sem LS => Valor do BDI => | 39,96 21,62 | LS =>     | 0,00 MO com LS => | 39,96 108,55 |
| Co m Ins u Ins u Ins u                                                  | 061462 SBC      | CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120                                                                                       | INSTALACOES ELETRICAS - ELETRODUTOS                           | UN                           | 1,0000000   |           | 186,04            | 186,04       |
|                                                                         | 099250 SBC      | ELETRICISTA                                                                                                                                     | Mão de Obra                                                   | H                            | 1,4210000   | 0,0000000 | 18,04             | 25,63        |
|                                                                         | 004948 SBC      | CAIXA DE PASSAGEM CHAPA DE ACO DE EMBUTIR COM TAMPA APARAFUSADA 302x302x122 CEMAR                                                               | Material                                                      | UN                           | 1,0000000   | 0,0000000 | 142,63            | 142,63       |
|                                                                         | 099806 SBC      | AJUDANTE DE ELETRICISTA                                                                                                                         | Mão de Obra                                                   | H                            | 1,4210000   | 0,0000000 | 12,51             | 17,78        |
|                                                                         |                 |                                                                                                                                                 |                                                               | MO sem LS => Valor do BDI => | 43,41 46,28 | LS =>     | 0,00 MO com LS => | 43,41 232,32 |
| Co m po Co m po Co m po Co m po                                         | 91955 SINAPI    | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN                           | 1,0000000   |           | 33,21             | 33,21        |
|                                                                         | 91954 SINAPI    | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                      | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN                           | 1,0000000   | 0,0000000 | 23,08             | 23,08        |
|                                                                         | 91946 SINAPI    | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023              | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN                           | 1,0000000   | 0,0000000 | 10,13             | 10,13        |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

MO sem  
LS =>  
Valor do  
BDI =>

|       |       |      |              |       |
|-------|-------|------|--------------|-------|
| 12,90 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,90 |
| 8,26  |       |      |              | 41,47 |

|               | Código Banco | Descrição                                                                                                                          | Tipo                                                           | Und                                   | Quant.         | Percent.  | Valor Unit | Total                 |
|---------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------|-----------|------------|-----------------------|
| Co<br>m<br>po | 91961 SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                      | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN                                    | 1,0000000      |           | 53,52      | 53,52                 |
|               | 91946 SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN                                    | 1,0000000      | 0,0000000 | 10,13      | 10,13                 |
|               | 91960 SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                        | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN                                    | 1,0000000      | 0,0000000 | 43,39      | 43,39                 |
|               |              |                                                                                                                                    |                                                                | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | 20,29<br>13,31 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =><br>66,83 |

|               | Código Banco | Descrição                                                                                                                                       | Tipo                                                           | Und                                   | Quant.         | Percent.  | Valor Unit | Total                 |
|---------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------|-----------|------------|-----------------------|
| Co<br>m<br>po | 91957 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN                                    | 1,0000000      |           | 47,61      | 47,61                 |
|               | 91956 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN                                    | 1,0000000      | 0,0000000 | 37,48      | 37,48                 |
|               | 91946 SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023              | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN                                    | 1,0000000      | 0,0000000 | 10,13      | 10,13                 |
|               |              |                                                                                                                                                 |                                                                | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | 17,80<br>11,84 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =><br>59,45 |

|               | Código Banco | Descrição                                                                                                                          | Tipo                                                           | Und                                   | Quant.        | Percent.  | Valor Unit | Total                 |
|---------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|-----------|------------|-----------------------|
| Co<br>m<br>po | 91953 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                        | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN                                    | 1,0000000     |           | 27,35      | 27,35                 |
|               | 91946 SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN                                    | 1,0000000     | 0,0000000 | 10,13      | 10,13                 |
|               | 91952 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                          | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN                                    | 1,0000000     | 0,0000000 | 17,22      | 17,22                 |
|               |              |                                                                                                                                    |                                                                | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | 10,43<br>6,80 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =><br>34,15 |

|                                 | Código Banco | Descrição                                                   | Tipo                                     | Und                                   | Quant.       | Percent.  | Valor Unit | Total                 |
|---------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|--------------|-----------|------------|-----------------------|
| Co<br>m<br>ins<br>u<br>ins<br>u | 059208 SBC   | PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL PI SAÍDA CABO DE SOM | INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV | UN                                    | 1,0000000    |           | 10,39      | 10,39                 |
|                                 | 003595 SBC   | PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL                      | Material                                 | UN                                    | 1,0000000    | 0,0000000 | 4,65       | 4,65                  |
|                                 | 099250 SBC   | ELETRICISTA                                                 | Mão de Obra                              | H                                     | 0,1880000    | 0,0000000 | 18,04      | 3,39                  |
|                                 | 099806 SBC   | AJUDANTE DE ELETRICISTA                                     | Mão de Obra                              | H                                     | 0,1880000    | 0,0000000 | 12,51      | 2,35                  |
|                                 |              |                                                             |                                          | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | 5,74<br>2,58 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =><br>12,97 |

|  | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Percent. | Valor Unit | Total |
|--|--------------|-----------|------|-----|--------|----------|------------|-------|
|--|--------------|-----------|------|-----|--------|----------|------------|-------|

## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|     |        |     |                                            |                                 |      |           |           |              |       |
|-----|--------|-----|--------------------------------------------|---------------------------------|------|-----------|-----------|--------------|-------|
| Co  | 062002 | SBC | PLACA CEGA SEM FURO                        | INSTALACOES ELETRICAS - DUTOS E | UN   | 1,0000000 |           | 9,31         | 9,31  |
| m   |        |     |                                            | TOMADAS                         |      |           |           |              |       |
| Ins | 003492 | SBC | PLACA CEGA PARA CAIXA 4"x2" RETANGULAR WEG | Material                        | UN   | 1,0000000 | 0,0000000 | 7,94         | 7,94  |
| u   |        |     |                                            |                                 |      |           |           |              |       |
| Ins | 099250 | SBC | ELETRICISTA                                | Mão de Obra                     | H    | 0,0450000 | 0,0000000 | 18,04        | 0,81  |
| Ins |        |     |                                            |                                 |      |           |           |              |       |
| u   | 099806 | SBC | AJUDANTE DE ELETRICISTA                    | Mão de Obra                     | H    | 0,0450000 | 0,0000000 | 12,51        | 0,56  |
|     |        |     |                                            |                                 |      |           |           |              |       |
|     |        |     |                                            | MO sem                          | 1,37 | LS =>     | 0,00      | MO com LS => | 1,37  |
|     |        |     |                                            | LS =>                           | 2,31 |           |           |              | 11,62 |

|                              | Código Banco | Descrição                                        | Tipo                                    | Und  | Quant.    | Percent.  | Valor Unit   | Total |
|------------------------------|--------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|------|-----------|-----------|--------------|-------|
| Co m<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u | 062568 SBC   | PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS | INSTALACOES ELETRICAS - DUTOS E TOMADAS | U    | 1,0000000 |           | 7,23         | 7,23  |
|                              | 034530 SBC   | PLACA 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS           | Material                                | U    | 1,0000000 | 0,0000000 | 5,86         | 5,86  |
|                              | 099806 SBC   | AJUDANTE DE ELETRICISTA                          | Mão de Obra                             | H    | 0,0450000 | 0,0000000 | 12,51        | 0,56  |
|                              | 099250 SBC   | ELETRICISTA                                      | Mão de Obra                             | H    | 0,0450000 | 0,0000000 | 18,04        | 0,81  |
|                              |              |                                                  |                                         |      |           |           |              |       |
|                              |              |                                                  | MO sem LS =>                            | 1,37 | LS =>     | 0,00      | MO com LS => | 1,37  |
|                              |              |                                                  | Valor do BDI =>                         | 1,79 |           |           |              | 9,02  |

| Código Banco                               |              | Descrição                                                                                                                          | Tipo                                                          | Und                             | Quant.        | Percent.  | Valor Unit. | Total        |
|--------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|-----------|-------------|--------------|
| Co<br>m<br>p<br>o<br>n<br>e<br>n<br>t<br>e | 91996 SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN                              | 1,0000000     |           | 32,10       | 32,10        |
|                                            | 91994 SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                     | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN                              | 1,0000000     | 0,0000000 | 21,97       | 21,97        |
|                                            | 91946 SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN                              | 1,0000000     | 0,0000000 | 10,13       | 10,13        |
|                                            |              |                                                                                                                                    |                                                               | MO sem LS =><br>Valor do BDI => | 12,90<br>7,98 | LS =>     | 0,00        | MO com LS => |

| Código Banco |                 | Descrição                                                                                                                          | Tipo                                                          | Und             | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total        |       |
|--------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|------------|--------------|-------|
| Co m         | 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 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN              | 1,0000000 |           | 42,28      | 42,28        |       |
| Co m         | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,5720000 | 0,0000000 | 25,12      | 14,37        |       |
| Co m         | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,5720000 | 0,0000000 | 19,69      | 11,26        |       |
| Ins u        | 00038113 SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)                                                                                     | Material                                                      | UN              | 1,0000000 | 0,0000000 | 8,88       | 8,88         |       |
| Ins u        | 00038101 SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)                                                                                              | Material                                                      | UN              | 1,0000000 | 0,0000000 | 7,77       | 7,77         |       |
|              |                 |                                                                                                                                    |                                                               | MO sem LS =>    | 16,58     | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 16,58 |
|              |                 |                                                                                                                                    |                                                               | Valor do BDI => | 10,51     |           |            |              | 52,79 |

|      | Código Banco | Descrição                                                                                                                         | Tipo                                                          | Und | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total |
|------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|------------|-------|
| Co m | 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 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 |           | 36,37      | 36,37 |
| Co m | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,4860000 | 0,0000000 | 25,12      | 12,21 |
| Co m | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,4860000 | 0,0000000 | 19,69      | 9,57  |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|     |          |        |                                               |          |    |           |           |              |       |
|-----|----------|--------|-----------------------------------------------|----------|----|-----------|-----------|--------------|-------|
| Ins | 00038101 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)         | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 7,77         | 7,77  |
| u   | 00038112 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 6,82         | 6,82  |
| Ins |          |        |                                               |          |    | MO sem    | 14,09     | LS =>        | 0,00  |
| u   |          |        |                                               |          |    | Valor do  | 9,04      | MO com LS => | 14,09 |
|     |          |        |                                               |          |    |           |           |              | 45,41 |

|          |        |                                                                                                                 |                                                               | BDI =>          |           |           |            |              |       |  |
|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|------------|--------------|-------|--|
| Código   | Banco  | Descrição                                                                                                       | Tipo                                                          | Und             | Quant.    | Porcent.  | Valor Unit |              | Total |  |
| 92002    | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN              | 1,0000000 |           | 41,17      |              | 41,17 |  |
| 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,5720000 | 0,0000000 | 19,69      |              | 11,26 |  |
| 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,5720000 | 0,0000000 | 25,12      |              | 14,37 |  |
| 00038101 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)                                                                           | Material                                                      | UN              | 2,0000000 | 0,0000000 | 7,77       |              | 15,54 |  |
|          |        |                                                                                                                 |                                                               | MO sem LS =>    | 16,58     | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 16,58 |  |
|          |        |                                                                                                                 |                                                               | Valor do BDI => | 10,24     |           |            |              | 51,41 |  |

|          |        |                                                                                                                 |                                                               | SUI =>          |           |           |            |              |       |
|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|------------|--------------|-------|
| Código   | Banco  | Descrição                                                                                                       | Tipo                                                          | Und             | Quant.    | Porcent.  | Valor Unit | Total        |       |
| 92003    | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN              | 1,0000000 |           | 45,51      | 45,51        |       |
| 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,5720000 | 0,0000000 | 19,69      | 11,26        |       |
| 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,5720000 | 0,0000000 | 25,12      | 14,37        |       |
| 00038102 | SINAPI | TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)                                                                           | Material                                                      | UN              | 2,0000000 | 0,0000000 | 9,94       | 19,88        |       |
|          |        |                                                                                                                 |                                                               | MO sem LS =>    | 16,58     | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 16,58 |
|          |        |                                                                                                                 |                                                               | Valor do BDI => | 11,32     |           |            |              | 56,83 |

| Código Banco                                    |          |        | Descrição                                                                                                       | Tipo                                                          | Und | Quant.          | Porcent.  | Valor Unit | Total |              |       |
|-------------------------------------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----------|------------|-------|--------------|-------|
| Co<br>m<br>po<br>Co<br>m<br>Co<br>m<br>Ins<br>u | 92010    | SINAPI | TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000       |           | 60,32      | 60,32 |              |       |
|                                                 | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,8260000       | 0,0000000 | 25,12      | 20,75 |              |       |
|                                                 | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,8260000       | 0,0000000 | 19,69      | 16,26 |              |       |
|                                                 | 00038101 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)                                                                           | Material                                                      | UN  | 3,0000000       | 0,0000000 | 7,77       | 23,31 |              |       |
|                                                 |          |        |                                                                                                                 |                                                               |     | MO sem LS =>    | 23,95     | LS =>      | 0,00  | MO com LS => | 23,95 |
|                                                 |          |        |                                                                                                                 |                                                               |     | Valor do BDI => | 15,00     |            |       |              | 75,32 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                      | Tipo                                                          | Und | Quant.    | Porcent.  | Valor Unit | Total             |      |
|------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|------------|-------------------|------|
| Composição | 91994    | SINAPI | TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 |           | 21,97      | 21,97             |      |
|            | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,3170000 | 0,0000000 | 19,69      | 6,24              |      |
|            | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,3170000 | 0,0000000 | 25,12      | 7,96              |      |
|            | 00038101 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)                                                                          | Material                                                      | UN  | 1,0000000 | 0,0000000 | 7,77       | 7,77              |      |
| Insu       |          |        |                                                                                                                |                                                               |     | MO sem    | 9,19      | LS =>      | 0,00 MO com LS => | 9,19 |
|            |          |        |                                                                                                                |                                                               |     | Valor do  |           |            |                   |      |
|            |          |        |                                                                                                                |                                                               |     | BDI =>    |           |            |                   |      |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

|                                                                                                                              |  |                                    |                                             |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Secretaria de Atenção Especializada à Saúde</b><br>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²            |  | <b>BDI Geral:</b><br>24,88%        | <b>Encargo Social Mensalista:</b><br>47,74% | <b>Data:</b><br>21/10/2025 |
| <b>Bancos:</b><br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024) |  | <b>BDI Equipamentos:</b><br>16,86% | <b>Encargo Social Horista:</b><br>85,80%    | <b>Revisão:</b><br>03      |

|                         |                                                                                                                             | Valor do BDI =>                                               | 5,46 |           |           |              | 27,43 |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-----------|-----------|--------------|-------|
| Código Banco            | Descrição                                                                                                                   | Tipo                                                          | Und  | Quant.    | Porcent.  | Valor Unit   | Total |
| Co m po Co m Co m Ins u | 91995 SINAPI TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN   | 1,0000000 |           | 24,14        | 24,14 |
|                         | 88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,3170000 | 0,0000000 | 19,69        | 6,24  |
|                         | 88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,3170000 | 0,0000000 | 25,12        | 7,96  |
|                         | 00038102 SINAPI TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)                                                                       | Material                                                      | UN   | 1,0000000 | 0,0000000 | 9,94         | 9,94  |
|                         |                                                                                                                             | MO sem LS => Valor do BDI =>                                  | 9,19 | LS =>     | 0,00      | MO com LS => | 9,19  |
|                         |                                                                                                                             |                                                               | 6,00 |           |           |              | 30,14 |

| SUI =>  |                  |                                                                                                                                       |                                |     |           |            |       |
|---------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Co m    | Código Banco     | Descrição                                                                                                                             | Tipo                           | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Ins u m | 452 ORSE         | Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C                                                  | Fusíveis, Disjuntores e Chaves | un  | 1,0000000 | 97,78      | 97,78 |
| Ita     | Código Banco     | Descrição                                                                                                                             | Tipo                           | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Ins u m | 828 ORSE         | Disjuntor tripolar 63 A, padrão DIN ( linha branca ), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar. | Material                       | un  | 1,0000000 | 62,02      | 62,02 |
| Co m    | 10549 ORSE       | Encargos Complementares - Servente                                                                                                    | Provisórios                    | h   | 1,0000000 | 3,38       | 3,38  |
| Ins u   | 00002436/SI ORSE | Eletricista (horista)                                                                                                                 | Mão de Obra                    | h   | 1,0000000 | 16,61      | 16,61 |
| Ins u   | 00006111/SI ORSE | Servente de obras (horista)                                                                                                           | Mão de Obra                    | h   | 1,0000000 | 12,45      | 12,45 |
| Co m    | 10552 ORSE       | Encargos Complementares - Eletricista                                                                                                 | Provisórios                    | h   | 1,0000000 | 3,25       | 3,25  |

### Detalhamento de Cálculo ORSE

| Ita     | Código Banco                                                                                                                                   | Descrição | Tipo | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----|-----------|------------|-------|
| Ins u m | 828 ORSE Disjuntor tripolar 63 A, padrão DIN ( linha branca ), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar. | Material  |      | un  | 1,0000000 | 62,02      | 62,02 |
| Ins u   | 2378 ORSE Vale transporte                                                                                                                      | Material  |      | un  | 0,1595000 | 4,10       | 0,65  |
| Ins u   | 10517 ORSE Exames admissionais/demissionais (checkup)                                                                                          | Serviços  |      | cj  | 0,0008000 | 273,62     | 0,21  |
| Ins u   | 10596 ORSE Protetor auricular                                                                                                                  | Material  |      | un  | 0,0090000 | 4,47       | 0,04  |
| Ins u   | 10788 ORSE Pá quadrada                                                                                                                         | Material  |      | un  | 0,0002000 | 33,66      | 0,00  |
| Ins u   | 00012894/SI ORSE Capa para chuva em pvc com forro de políester, com capuz (amarela ou azul)                                                    | Material  |      | un  | 0,0004000 | 16,06      | 0,00  |
| Ins u   | 10362 ORSE Seguro de vida e acidente em grupo                                                                                                  | Serviços  |      | un  | 0,0090000 | 11,44      | 0,10  |
| Ins u   | 00002711/SI ORSE Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara                                                                  | Material  |      | un  | 0,0002000 | 168,28     | 0,03  |
| Ins u   | 1651 ORSE Óculos branco proteção                                                                                                               | Material  |      | pr  | 0,0018000 | 5,79       | 0,00  |
| Ins u   | 1158 ORSE Almoço (Participação do empregador)                                                                                                  | Material  |      | un  | 0,2036000 | 12,77      | 2,59  |
| Ins u   | 10761 ORSE Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                                                                 | Serviços  |      | un  | 0,2036000 | 4,56       | 0,92  |
| Ins u   | 10492 ORSE Cesta Básica                                                                                                                        | Material  |      | un  | 0,0090000 | 159,62     | 1,43  |
| Ins u   | 4728 ORSE Talhadeira chata 10"                                                                                                                 | Material  |      | un  | 0,0003000 | 16,94      | 0,00  |
| Ins u   | 10599 ORSE Protetor solar fps 30 com 120ml                                                                                                     | Material  |      | un  | 0,0036000 | 16,42      | 0,05  |



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|       |             |      |                                                                                        |                 |       |           |        |                  |        |
|-------|-------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|-----------|--------|------------------|--------|
| Ins u | 00012893/SI | ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | Material        | par   | 0,0015000 | 59,32  | 0,08             |        |
| Ins u | 4729        | ORSE | Marreta 1 kg com cabo                                                                  | Material        | un    | 0,0001000 | 28,73  | 0,00             |        |
| Ins u | 00012892/SI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)                                         | Material        | par   | 0,0046000 | 11,12  | 0,05             |        |
| Ins u | 941         | ORSE | Fardamento com mangas curta                                                            | Material        | un    | 0,0030000 | 173,86 | 0,52             |        |
| Ins u | 00012895/SI | ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | Material        | un    | 0,0012000 | 12,35  | 0,01             |        |
| Ins u | 00002436/SI | ORSE | Eletricista (horista)                                                                  | Mão de Obra     | h     | 1,0000000 | 16,61  | 16,61            |        |
| Ins u | 00006111/SI | ORSE | Servente de obras (horista)                                                            | Mão de Obra     | h     | 1,0000000 | 12,45  | 12,45            |        |
| Ins u | 11240       | ORSE | Alicate com isolamento                                                                 | Material        | un    | 0,0002000 | 43,50  | 0,00             |        |
| Ins u | 11241       | ORSE | Alicate volt-amperímetro                                                               | Material        | un    | 0,0002000 | 148,66 | 0,02             |        |
| Ins u | 11242       | ORSE | Chave inglesa 12"                                                                      | Material        | un    | 0,0001000 | 31,01  | 0,00             |        |
| Ins u | 10579       | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm                                                             | Material        | un    | 0,0002000 | 24,52  | 0,00             |        |
|       |             |      |                                                                                        | MO sem LS =>    | 29,06 | LS =>     | 0,00   | MO com LS =>     | 29,06  |
|       |             |      |                                                                                        | Valor do BDI => | 24,32 |           |        | Valor com BDI => | 122,10 |

| Código Banco |            | Descrição                                           |                                 |    | valor do BDI => | 24,32     |       |      | valor com BDI => | 122,10 |        |        |
|--------------|------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------|----|-----------------|-----------|-------|------|------------------|--------|--------|--------|
| Co m         | 064035 SBC | DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK           | Instalações elétricas - Quadros | UN | 1,0000000       |           |       |      | 187,13           |        | 187,13 |        |
| Ins u        | 099250 SBC | ELETRICISTA                                         | Mão de Obra                     | H  | 0,7580000       | 0,0000000 |       |      | 18,04            |        | 13,67  |        |
| Ins u        | 004892 SBC | DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CURVA C SDD3C100 10KA STECK | Material                        | UN | 1,0000000       | 0,0000000 |       |      | 163,98           |        | 163,98 |        |
| Ins u        | 099806 SBC | AJUDANTE DE ELETRICISTA                             | Mão de Obra                     | H  | 0,7580000       | 0,0000000 |       |      | 12,51            |        | 9,48   |        |
|              |            |                                                     |                                 |    | MO sem LS =>    | 23,15     | LS => | 0,00 | MO com LS =>     |        | 23,15  |        |
|              |            |                                                     |                                 |    | Valor do BDI => | 46,55     |       |      |                  |        |        | 233,68 |

| Código Banco |                 | Descrição                                                                                                      | Tipo                                                                | Und             | Quant.     | Porcent.   | Valor Unit | Total        |       |
|--------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|------------|------------|--------------|-------|
| Co m         | 93653 SINAPI    | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN              | 1,00000000 |            | 9,45       | 9,45         |       |
| Co m         | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H               | 0,03520000 | 0,00000000 | 25,12      | 0,88         |       |
| Co m         | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H               | 0,03520000 | 0,00000000 | 19,69      | 0,69         |       |
| Ins u m      | 00001570 SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material                                                            | UN              | 1,00000000 | 0,00000000 | 0,91       | 0,91         |       |
| Ins u        | 00034653 SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A                                            | Material                                                            | UN              | 1,00000000 | 0,00000000 | 6,97       | 6,97         |       |
|              |                 |                                                                                                                |                                                                     | MO sem LS =>    | 1,02       | LS =>      | 0,00       | MO com LS => | 1,02  |
|              |                 |                                                                                                                |                                                                     | Valor do BDI => | 2,35       |            |            |              | 11,80 |

| Código | Banco           | Descrição                                                                                     | Tipo                                                                | Und | Quant.     | Porcent.   | Valor Unit | Total |
|--------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----|------------|------------|------------|-------|
| Co m   | 93654 SINAPI    | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN  | 1,00000000 |            | 10,02      | 10,02 |
| Co m   | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H   | 0,04760000 | 0,00000000 | 25,12      | 1,20  |
| Co m   | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H   | 0,04760000 | 0,00000000 | 19,69      | 0,94  |
| Ins u  | 00034653 SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A                           | Material                                                            | UN  | 1,00000000 | 0,00000000 | 6,97       | 6,97  |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



|                                                                                                                       |  |  |                             |                                      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde<br>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²            |  |  | BDI Geral:<br>24,88%        | Encargo Social Mensalista:<br>47,74% | Data:<br>21/10/2025 |
| Bancos:<br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024) |  |  | BDI Equipamentos:<br>16,86% | Encargo Social Horista:<br>85,80%    | Revisão:<br>03      |

|      |          |        |                                                                                                                |          |    |           |           |      |              |
|------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|-----------|-----------|------|--------------|
| Insu | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,91 | 0,91         |
| u    |          |        |                                                                                                                |          |    |           |           |      |              |
|      |          |        |                                                                                                                |          |    | MO sem    |           |      |              |
|      |          |        |                                                                                                                |          |    | LS =>     |           | 0,00 | MO com LS => |
|      |          |        |                                                                                                                |          |    | Valor do  |           |      |              |
|      |          |        |                                                                                                                |          |    | BDI =>    |           |      |              |
|      |          |        |                                                                                                                |          |    | 1,38      |           |      | 1,38         |
|      |          |        |                                                                                                                |          |    | 2,49      |           |      | 12,51        |

|      | Código Banco    | Descrição                                                                                                      | Tipo                                        | Und | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total        |
|------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----|-----------|-----------|------------|--------------|
| Co   | 93661 SINAPI    | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E | UN  | 1,0000000 |           | 46,03      | 46,03        |
| m    | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                    | H   | 0,0952000 | 0,0000000 | 25,12      | 2,39         |
| Co   | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                    | H   | 0,0952000 | 0,0000000 | 19,69      | 1,87         |
| Co   |                 |                                                                                                                |                                             |     |           |           |            |              |
| Insu | 00001570 SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material                                    | UN  | 2,0000000 | 0,0000000 | 0,91       | 1,82         |
| m    |                 |                                                                                                                |                                             |     |           |           |            |              |
| Insu | 00034616 SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A                                              | Material                                    | UN  | 1,0000000 | 0,0000000 | 39,95      | 39,95        |
| u    |                 |                                                                                                                |                                             |     |           |           |            |              |
|      |                 |                                                                                                                |                                             |     |           | MO sem    |            |              |
|      |                 |                                                                                                                |                                             |     |           | LS =>     |            | 0,00         |
|      |                 |                                                                                                                |                                             |     |           | Valor do  |            | MO com LS => |
|      |                 |                                                                                                                |                                             |     |           | BDI =>    |            |              |
|      |                 |                                                                                                                |                                             |     |           | 2,76      |            | 2,76         |
|      |                 |                                                                                                                |                                             |     |           | 11,45     |            | 57,48        |

|      | Código Banco    | Descrição                                                                                                    | Tipo                                        | Und | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total        |
|------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----|-----------|-----------|------------|--------------|
| Co   | 93662 SINAPI    | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E | UN  | 1,0000000 |           | 48,23      | 48,23        |
| m    | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                    | H   | 0,1325000 | 0,0000000 | 25,12      | 3,33         |
| Co   | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                    | H   | 0,1325000 | 0,0000000 | 19,69      | 2,61         |
| Co   |                 |                                                                                                              |                                             |     |           |           |            |              |
| Insu | 00001571 SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material                                    | UN  | 2,0000000 | 0,0000000 | 1,17       | 2,34         |
| m    |                 |                                                                                                              |                                             |     |           |           |            |              |
| Insu | 00034616 SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A                                            | Material                                    | UN  | 1,0000000 | 0,0000000 | 39,95      | 39,95        |
| u    |                 |                                                                                                              |                                             |     |           |           |            |              |
|      |                 |                                                                                                              |                                             |     |           | MO sem    |            |              |
|      |                 |                                                                                                              |                                             |     |           | LS =>     |            | 0,00         |
|      |                 |                                                                                                              |                                             |     |           | Valor do  |            | MO com LS => |
|      |                 |                                                                                                              |                                             |     |           | BDI =>    |            |              |
|      |                 |                                                                                                              |                                             |     |           | 3,84      |            | 3,84         |
|      |                 |                                                                                                              |                                             |     |           | 11,99     |            | 60,22        |

|      | Código Banco    | Descrição                                                                                                    | Tipo                                        | Und | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total        |
|------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----|-----------|-----------|------------|--------------|
| Co   | 93664 SINAPI    | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E | UN  | 1,0000000 |           | 50,92      | 50,92        |
| m    | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                    | H   | 0,1823000 | 0,0000000 | 19,69      | 3,59         |
| Co   | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                    | H   | 0,1823000 | 0,0000000 | 25,12      | 4,58         |
| Co   |                 |                                                                                                              |                                             |     |           |           |            |              |
| Insu | 00034616 SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A                                            | Material                                    | UN  | 1,0000000 | 0,0000000 | 39,95      | 39,95        |
| m    |                 |                                                                                                              |                                             |     |           |           |            |              |
| Insu | 00001573 SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | Material                                    | UN  | 2,0000000 | 0,0000000 | 1,40       | 2,80         |
| u    |                 |                                                                                                              |                                             |     |           |           |            |              |
|      |                 |                                                                                                              |                                             |     |           | MO sem    |            |              |
|      |                 |                                                                                                              |                                             |     |           | LS =>     |            | 0,00         |
|      |                 |                                                                                                              |                                             |     |           | Valor do  |            | MO com LS => |
|      |                 |                                                                                                              |                                             |     |           | BDI =>    |            |              |
|      |                 |                                                                                                              |                                             |     |           | 5,29      |            | 5,29         |
|      |                 |                                                                                                              |                                             |     |           | 12,66     |            | 63,58        |

|    | Código Banco | Descrição                                                                                   | Tipo                                        | Und | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----|-----------|-----------|------------|-------|
| Co | 93665 SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E | UN  | 1,0000000 |           | 54,50      | 54,50 |
| m  | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                    | H   | 0,2770500 | 0,0000000 | 19,69      | 5,33  |
| Co |              |                                                                                             |                                             |     |           |           |            |       |

GOVERNO FEDERAL



UNião e Reconstrução

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

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

Bancos:

SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|         |                 |                                                                                                               |                          |                 |           |           |       |              |       |
|---------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|-----------|-------|--------------|-------|
| Co m    | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,2705000 | 0,0000000 | 25,12 | 6,79         |       |
| Ins u m | 00001574 SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | Material                 | UN              | 2,0000000 | 0,0000000 | 1,52  | 3,04         |       |
| Ins u m | 00034623 SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A                                            | Material                 | UN              | 1,0000000 | 0,0000000 | 39,34 | 39,34        |       |
|         |                 |                                                                                                               |                          | MO sem LS =>    | 7,85      | LS =>     | 0,00  | MO com LS => | 7,85  |
|         |                 |                                                                                                               |                          | Valor do BDI => | 13,55     |           |       |              | 68,05 |

|         | Código Banco | Descrição                                                                                                                          | Tipo                           | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Co m    | 10237 ORSE   | Disjuntor termomagnetico bipolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA                                  | Fusíveis, Disjuntores e Chaves | un  | 1,0000000 | 91,94      | 91,94 |
|         | Código Banco | Descrição                                                                                                                          | Tipo                           | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Ins u m | 3692 ORSE    | Disjuntor bipolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar. | Material                       | un  | 1,0000000 | 70,50      | 70,50 |
| Co m    | 10549 ORSE   | Encargos Complementares - Servente                                                                                                 | Provisórios                    | h   | 0,6000000 | 3,38       | 2,02  |
| Ins u m | 00006111/SI  | Servente de obras (horista)                                                                                                        | Mão de Obra                    | h   | 0,6000000 | 12,45      | 7,47  |
| Ins u m | 00002436/SI  | Eletricista (horista)                                                                                                              | Mão de Obra                    | h   | 0,6000000 | 16,61      | 9,96  |
| Co m    | 10552 ORSE   | Encargos Complementares - Eletricista                                                                                              | Provisórios                    | h   | 0,6000000 | 3,25       | 1,95  |

Detalhamento de Cálculo ORSE

|         | Código Banco | Descrição                                                                                                                          | Tipo     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|-----------|------------|-------|
| Ins u m | 3692 ORSE    | Disjuntor bipolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar. | Material | un  | 1,0000000 | 70,50      | 70,50 |
| Ins u m | 2378 ORSE    | Vale transporte                                                                                                                    | Material | un  | 0,0957000 | 4,10       | 0,39  |
| Ins u m | 10517 ORSE   | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                                                                         | Serviços | cj  | 0,0004800 | 273,62     | 0,13  |
| Ins u m | 10596 ORSE   | Protetor auricular                                                                                                                 | Material | un  | 0,0054000 | 4,47       | 0,02  |
| Ins u m | 10788 ORSE   | Plã quadrada                                                                                                                       | Material | un  | 0,0001200 | 33,66      | 0,00  |
| Ins u m | ORSE         | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                                                         | Material | un  | 0,0002400 | 16,06      | 0,00  |
| Ins u m | 00012894/SI  |                                                                                                                                    |          |     |           |            |       |
| Ins u m | 10362 ORSE   | Seguro de vida e acidente em grupo                                                                                                 | Serviços | un  | 0,0054000 | 11,44      | 0,06  |
| Ins u m | ORSE         | Caminho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                                                                        | Material | un  | 0,0001200 | 168,28     | 0,02  |
| Ins u m | 00002711/SI  |                                                                                                                                    |          |     |           |            |       |
| Ins u m | 1651 ORSE    | Óculos branco proteção                                                                                                             | Material | pr  | 0,0009600 | 5,79       | 0,00  |
| Ins u m | 158 ORSE     | Almoço (Participação do empregador)                                                                                                | Material | un  | 0,1221600 | 12,77      | 1,55  |
| Ins u m | 10761 ORSE   | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                                                                | Serviços | un  | 0,1221600 | 4,56       | 0,55  |
| Ins u m | 10492 ORSE   | Cesta Básica                                                                                                                       | Material | un  | 0,0054000 | 159,62     | 0,86  |
| Ins u m | 4728 ORSE    | Talhadreira chata 10"                                                                                                              | Material | un  | 0,0001800 | 16,94      | 0,00  |
| Ins u m | 10599 ORSE   | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                                                                    | Material | un  | 0,0021600 | 16,42      | 0,03  |
| Ins u m | ORSE         | Bota de segurancas com biqueira de aco e colarinho acolchoado                                                                      | Material | par | 0,0009000 | 59,32      | 0,05  |
| Ins u m | 00012893/SI  |                                                                                                                                    |          |     |           |            |       |
| Ins u m | 4729 ORSE    | Marreta 1 kg com cabo                                                                                                              | Material | un  | 0,0000600 | 28,73      | 0,00  |



# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

|                                                                                                                              |  |  |                                    |                                             |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Secretaria de Atenção Especializada à Saúde</b><br>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²            |  |  | <b>BDI Geral:</b><br>24,88%        | <b>Encargo Social Mensalista:</b><br>47,74% | <b>Data:</b><br>21/10/2025 |
| <b>Bancos:</b><br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024) |  |  | <b>BDI Equipamentos:</b><br>16,86% | <b>Encargo Social Horista:</b><br>85,80%    | <b>Revisão:</b><br>03      |

|       |             |      |                                                                                        |             |     |           |        |      |
|-------|-------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|--------|------|
| Ins u | 00012892/SI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                                         | Material    | par | 0,0027600 | 11,12  | 0,03 |
| Ins u | 941         | ORSE | Fardamento com mangas curta                                                            | Material    | un  | 0,0018000 | 173,86 | 0,31 |
| Ins u | 00012895/SI | ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material    | un  | 0,0007200 | 12,35  | 0,00 |
| Ins u | 00006111/SI | ORSE | Servente de obras (horista)                                                            | Mão de Obra | h   | 0,6000000 | 12,45  | 7,47 |
| Ins u | 00002436/SI | ORSE | Eletricista (horista)                                                                  | Mão de Obra | h   | 0,6000000 | 16,61  | 9,96 |
| Ins u | 11240       | ORSE | Alicate com isolamento                                                                 | Material    | un  | 0,0001200 | 43,50  | 0,00 |
| Ins u | 11241       | ORSE | Alicate volt-ampermetro                                                                | Material    | un  | 0,0001200 | 148,66 | 0,01 |
| Ins u | 11242       | ORSE | Chave inglesa 12"                                                                      | Material    | un  | 0,0000600 | 31,01  | 0,00 |
| Ins u | 10579       | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm                                                             | Material    | un  | 0,0001200 | 24,52  | 0,00 |

MO sem LS => 17,43      LS => 0,00      MO com LS => 17,43  
Valor do BDI => 22,87      Valor com BDI => 114,81

| Código Banco |             | Descrição | Valor do Item (R\$)                                                                                         |                                | Valor do Item (R\$) |            |        |        |
|--------------|-------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------|------------|--------|--------|
| Co           | m           |           | Und                                                                                                         | Quant.                         | Valor Unit          | Total      |        |        |
| Ita          | 454         | ORSE      | Disjuntor termomagnético tripolar 160 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA                          | Fusíveis, Disjuntores e Chaves | un                  | 1,0000000  | 248,58 | 248,58 |
| Código Banco |             | Descrição | Tipo                                                                                                        | Und                            | Quant.              | Valor Unit | Total  |        |
| Co           | 10549       | ORSE      | Encargos Complementares - Servente                                                                          | Provisórios                    | h                   | 2,0000000  | 3,38   | 6,76   |
| Ins          | 00006111/SI | ORSE      | Servente de obras (horista)                                                                                 | Mão de Obra                    | h                   | 2,0000000  | 12,45  | 24,90  |
| Ins          | 00002436/SI | ORSE      | Eletricista (horista)                                                                                       | Mão de Obra                    | h                   | 2,0000000  | 16,61  | 33,22  |
| Co           | 10552       | ORSE      | Encargos Complementares - Eletricista                                                                       | Provisórios                    | h                   | 2,0000000  | 3,25   | 6,50   |
| Ins          | 3441        | ORSE      | Disjuntor tripolar 160 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens ou similar | Material                       | un                  | 1,0000000  | 176,94 | 176,94 |

## Detalhamento de Cálculo ORSE

| Ita   | Código Banco | Descrição                                                                  | Tipo     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-------|--------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|-----|-----------|------------|-------|
| Ins u | 2378 ORSE    | Vale transporte                                                            | Material | un  | 0,3190000 | 4,10       | 1,30  |
| Ins u | 10517 ORSE   | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                 | Serviços | cj  | 0,0016000 | 273,62     | 0,43  |
| Ins u | 10596 ORSE   | Protetor auricular                                                         | Material | un  | 0,0180000 | 4,47       | 0,08  |
| Ins u | 10788 ORSE   | Pá quadrada                                                                | Material | un  | 0,0004000 | 33,66      | 0,01  |
| Ins u | 00012894/SI  | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un  | 0,0008000 | 16,06      | 0,01  |
| Ins u | 10362 ORSE   | Seguro de vida e acidente em grupo                                         | Serviços | un  | 0,0180000 | 11,44      | 0,20  |
| Ins u | 00002711/SI  | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara               | Material | un  | 0,0004000 | 168,28     | 0,06  |
| Ins u | 1651 ORSE    | Óculos branco proteção                                                     | Material | pr  | 0,0032000 | 5,79       | 0,01  |
| Ins u | 158 ORSE     | Almoço (Participação do empregador)                                        | Material | un  | 0,4072000 | 12,77      | 5,19  |
| Ins u | 10761 ORSE   | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)        | Serviços | un  | 0,4072000 | 4,56       | 1,85  |
| Ins u | 10492 ORSE   | Cesta Básica                                                               | Material | un  | 0,0180000 | 159,62     | 2,87  |
| Ins u | 4728 ORSE    | Talhadeira chata 10"                                                       | Material | un  | 0,0006000 | 16,94      | 0,01  |
| Ins u | 10599 ORSE   | Protetor solar fps 30 com 120ml                                            | Material | un  | 0,0072000 | 16,42      | 0,11  |

## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|     |             |      |                                                                                                              |             |     |           |        |        |
|-----|-------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|--------|--------|
| Ins |             | ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                                                 | Material    | par | 0,0030000 | 59,32  | 0,17   |
| u   | 00012893/SI |      |                                                                                                              |             |     |           |        |        |
| Ins | 4729        | ORSE | Marreta 1 kg com cabo                                                                                        | Material    | un  | 0,0002000 | 28,73  | 0,00   |
| u   |             |      |                                                                                                              |             |     |           |        |        |
| Ins |             | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)                                                               | Material    | par | 0,0092000 | 11,12  | 0,10   |
| u   | 00012892/SI |      |                                                                                                              |             |     |           |        |        |
| Ins | 941         | ORSE | Fardamento com mangas curta                                                                                  | Material    | un  | 0,0060000 | 173,86 | 1,04   |
| u   |             |      |                                                                                                              |             |     |           |        |        |
| Ins |             | ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)                       | Material    | un  | 0,0024000 | 12,35  | 0,02   |
| u   | 00012895/SI |      |                                                                                                              |             |     |           |        |        |
| Ins |             | ORSE | Servente de obras (horista)                                                                                  | Mão de Obra | h   | 2,0000000 | 12,45  | 24,90  |
| u   | 00006111/SI |      |                                                                                                              |             |     |           |        |        |
| Ins |             | ORSE | Eletricista (horista)                                                                                        | Mão de Obra | h   | 2,0000000 | 16,61  | 33,22  |
| u   | 00002436/SI |      |                                                                                                              |             |     |           |        |        |
| Ins | 11240       | ORSE | Alicate com isolamento                                                                                       | Material    | un  | 0,0004000 | 43,50  | 0,01   |
| u   |             |      |                                                                                                              |             |     |           |        |        |
| Ins | 11241       | ORSE | Alicate volt-ampereímetro                                                                                    | Material    | un  | 0,0004000 | 148,66 | 0,05   |
| u   |             |      |                                                                                                              |             |     |           |        |        |
| Ins | 11242       | ORSE | Chave inglesa 12"                                                                                            | Material    | un  | 0,0002000 | 31,01  | 0,00   |
| u   |             |      |                                                                                                              |             |     |           |        |        |
| Ins | 10579       | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm                                                                                   | Material    | un  | 0,0004000 | 24,52  | 0,00   |
| u   |             |      |                                                                                                              |             |     |           |        |        |
| Ins | 3441        | ORSE | Disjuntor tripolar 160 A, padrão DIN (linha branca ), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens ou similar | Material    | un  | 1,0000000 | 176,94 | 176,94 |
| u   |             |      |                                                                                                              |             |     |           |        |        |

MO sem LS => 58,12 LS => 0,00 MO com LS => 58,12  
Valor do BDI => 61,84 Valor com BDI => 310,42

| Código | Banco      | Descrição                                                                           | Tipo                            | Und | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total  |
|--------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----|-----------|-----------|------------|--------|
| Co     | 064563 SBC | DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO                        | INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS | UN  | 1,0000000 |           | 167,76     | 167,76 |
| m      |            |                                                                                     |                                 |     |           |           |            |        |
| Ins    | 099250 SBC | ELETRICISTA                                                                         | Mão de Obra                     | H   | 0,4740000 | 0,0000000 | 18,04      | 8,55   |
| u      |            |                                                                                     |                                 |     |           |           |            |        |
| Ins    | 036570 SBC | DISJUNTOR - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO DPS CLASSE II 20 ka TRIPOLAR 275V SOPRANO | Material                        | UN  | 1,0000000 | 0,0000000 | 153,28     | 153,28 |
| u      |            |                                                                                     |                                 |     |           |           |            |        |
| Ins    | 099806 SBC | AJUDANTE DE ELETRICISTA                                                             | Mão de Obra                     | H   | 0,4740000 | 0,0000000 | 12,51      | 5,93   |
| u      |            |                                                                                     |                                 |     |           |           |            |        |

MO sem LS => 14,48 LS => 0,00 MO com LS => 14,48  
Valor do BDI => 41,73

| Código | Banco                  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                           | Tipo                   | Und         | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total  |
|--------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|------------|--------|
| Co     | 37.24.042 CPOS/CDHU    | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 2 POLOS, SUPORTABILIDADE &LT;= 4 KV, UN ATÉ 240V/415V, IMP = 60 KA, CURVA DE ENSAIO 10/350µS - CLASSE 1                                                                                                       |                        | un          | 1,0000000 |           | 494,64     | 494,64 |
| m      |                        |                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |             |           |           |            |        |
| Ins    |                        | CPOS/CDHU                                                                                                                                                                                                                                           | ELETRICISTA            | Mão de Obra | h         | 0,3333000 | 30,20      | 10,06  |
| u      |                        |                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |             |           |           |            |        |
| Ins    | B.01.000.010 CPOS/CDHU | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, CLASSE 1, SUPORTABILIDADE &LT;= 4 KV, 2 POLOS, F+N, F+T OU F+PEN, 240V/415V, TN-C, TN-S, TT E IT, CURVA DE ENSAIO: 10/350µS, IMP= 60 KA, REF. SOL 275 60 KA DA CLAMPER, 810299SG DA EMBRASTECH OU EQUIVALENTE | Material               | un          | 1,0000000 | 0,0000000 | 462,62     | 462,62 |
| u      | P.12.000.049 762       |                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |             |           |           |            |        |
| Ins    |                        | CPOS/CDHU                                                                                                                                                                                                                                           | ELETROTÉCNICO MONTADOR | Mão de Obra | h         | 0,3333000 | 65,91      | 21,96  |
| u      | B.01.000.010           |                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |             |           |           |            |        |

MO sem LS => 32,02 LS => 0,00 MO com LS => 32,02  
Valor do BDI => 123,06

| Código | Banco      | Descrição                                          | Tipo                            | Und | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total  |
|--------|------------|----------------------------------------------------|---------------------------------|-----|-----------|-----------|------------|--------|
| Co     | 064819 SBC | DISPOSITIVO DIF/RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.100A | INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS | UN  | 1,0000000 |           | 635,97     | 635,97 |
| m      |            |                                                    |                                 |     |           |           |            |        |
| Ins    | 099806 SBC | AJUDANTE DE ELETRICISTA                            | Mão de Obra                     | H   | 0,4740000 | 0,0000000 | 12,51      | 5,93   |
| u      |            |                                                    |                                 |     |           |           |            |        |

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



**Data:**  
21/10/2025

Revisão:  
03

|     |        |     |                                                                               |             |                 |           |           |        |              |        |
|-----|--------|-----|-------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|-----------|-----------|--------|--------------|--------|
| ins | 099250 | SBC | ELETRICISTA                                                                   | Mão de Obra | H               | 0,4740000 | 0,0000000 | 18,04  | 8,55         |        |
| u   | 002418 | SBC | DISJUNTOR - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR 100A 4 POLOS RDW300-100-4 WEG | Material    | UN              | 1,0000000 | 0,0000000 | 621,49 | 621,49       |        |
| ins |        |     |                                                                               |             | MO sem LS =>    | 14,48     | LS =>     | 0,00   | MO com LS => | 14,48  |
| u   |        |     |                                                                               |             | Valor do gnt => | 158,22    |           |        |              | 794,19 |

| Código |             | Banco       | Descrição                                                                   | BDI =>                                |  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|--------|-------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--|-----|-----------|------------|--------|
| Co     | 13149       | ORSE        | Dispositivo DR tetrapolar 100 A, tipo AC, 30MA                              |                                       |  | un  | 1,0000000 | 283,60     | 283,60 |
| ite    | Co          | 10549       | ORSE                                                                        | Encargos Complementares - Servente    |  | h   | 0,6000000 | 3,38       | 2,02   |
| Co     | 00002436/S/ | ORSE        | Eletricista (horista)                                                       |                                       |  | h   | 0,6000000 | 16,61      | 9,96   |
| Ins    | u           | 10552       | ORSE                                                                        | Encargos Complementares - Eletricista |  | h   | 0,6000000 | 3,25       | 1,95   |
| Co     | 00039449/S/ | ORSE        | Dispositivo dt. 4 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 100 a, tipo ac |                                       |  | un  | 1,0000000 | 262,16     | 262,16 |
| Ins    | u           | 00006114/S/ | ORSE                                                                        | Servente de obras (horista)           |  | h   | 0,6000000 | 12,45      | 7,47   |

| Nº    | Código Banco | Descrição                                                                              | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| ins u | 2378 ORSE    | Vale transporte                                                                        | Material    | un  | 0,0957000 | 4,10       | 0,39  |
| ins u | 10517 ORSE   | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                             | Serviços    | cj  | 0,0004800 | 273,62     | 0,13  |
| ins u | 10596 ORSE   | Protetor auricular                                                                     | Material    | un  | 0,0054000 | 4,47       | 0,02  |
| ins u | 10788 ORSE   | Pá quadrada                                                                            | Material    | un  | 0,0001200 | 33,66      | 0,00  |
| ins u | ORSE         | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | Material    | un  | 0,0002400 | 16,06      | 0,00  |
| ins u | 00012894/SI  |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| ins u | 10362 ORSE   | Seguro de vida e acidente em grupo                                                     | Serviços    | un  | 0,0054000 | 11,44      | 0,06  |
| ins u | ORSE         | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           | Material    | un  | 0,0001200 | 168,28     | 0,02  |
| ins u | 00002711/SI  |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| ins u | 1651 ORSE    | Óculos branco proteção                                                                 | Material    | pr  | 0,0009600 | 5,79       | 0,00  |
| ins u | 158 ORSE     | Almoço (Participação do empregador)                                                    | Material    | un  | 0,1221600 | 12,77      | 1,55  |
| ins u | 10761 ORSE   | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços    | un  | 0,1221600 | 4,56       | 0,55  |
| ins u | 10492 ORSE   | Cesta Básica                                                                           | Material    | un  | 0,0054000 | 159,62     | 0,86  |
| ins u | 4728 ORSE    | Talhadreira chata 10"                                                                  | Material    | un  | 0,0001800 | 16,94      | 0,00  |
| ins u | 10599 ORSE   | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                        | Material    | un  | 0,0021600 | 16,42      | 0,03  |
| ins u | ORSE         | Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | Material    | par | 0,0009000 | 59,32      | 0,05  |
| ins u | 00012893/SI  |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| ins u | 4729 ORSE    | Marreta 1 kg com cabo                                                                  | Material    | un  | 0,0000600 | 28,73      | 0,00  |
| ins u | ORSE         | Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)                                         | Material    | par | 0,0027600 | 11,12      | 0,03  |
| ins u | 00012892/SI  |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| ins u | 941 ORSE     | Fardamento com mangas curta                                                            | Material    | un  | 0,0018000 | 173,86     | 0,31  |
| ins u | ORSE         | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material    | un  | 0,0007200 | 12,35      | 0,00  |
| ins u | 00012895/SI  |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| ins u | ORSE         | Eletricista (horista)                                                                  | Mão de Obra | h   | 0,6000000 | 16,61      | 9,96  |
| ins u | 00002436/SI  |                                                                                        |             |     |           |            |       |



GOVERNO FEDERAL  
BRASIL  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

NOVO **PAC**

**Data:**  
21/10/2025

Revisão  
03

|                 |       |       |      |                  |        |
|-----------------|-------|-------|------|------------------|--------|
| MO sem LS =>    | 17,43 | LS => | 0,00 | MO com LS =>     | 17,43  |
| Valor do BDI => | 70,55 |       |      | Valor com BDI => | 354,15 |

|                 |      |       |      |              |       |
|-----------------|------|-------|------|--------------|-------|
| MO sem LS =>    | 4,37 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,37  |
| Valor do RDI => | 2,46 |       |      |              | 12,37 |

|                 |       |       |      |              |       |
|-----------------|-------|-------|------|--------------|-------|
| MO sem LS =>    | 15,03 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,03 |
| Valor do BDI => | 9,67  |       |      |              | 48,55 |

|                 |       |       |      |              |       |
|-----------------|-------|-------|------|--------------|-------|
| MO sem LS =>    | 14,48 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,48 |
| Valor do RDI => | 14,43 |       |      |              | 72,44 |

| Item | Código       | Banco | Descrição                          | Computador  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------|--------------|-------|------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Co   | 10549        | ORSE  | Encargos Complementares - Servente |             |     | 0,2000000 | 3,38       | 0,67  |
| m    |              |       |                                    | Provisórios |     |           |            |       |
| Ins  |              | ORSE  | Servente de obras (horista)        | Mão de Obra | h   | 0,2000000 | 12,45      | 2,49  |
| u    | 0000611151   |       |                                    |             |     |           |            |       |
| Ins  | 000002436151 | ORSE  | Eletricista (horista)              | Mão de Obra | h   | 0,2000000 | 16,61      | 3,32  |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%  
  
BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%  
  
Encargo Social Horista:  
85,80%

Data:  
21/10/2025  
  
Revisão:  
03

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

|                              |             |       |                                                                                         |             |                 |           |                  |       |
|------------------------------|-------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Co                           | 10552       | ORSE  | Encargos Complementares - Eletricista                                                   | Provisórios | h               | 0,2000000 | 3,25             | 0,65  |
| m                            | 3980        | ORSE  | Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopau similar) | Material    | un              | 1,0000000 | 5,62             | 5,62  |
| u                            |             |       |                                                                                         |             |                 |           |                  |       |
| Detalhamento de Cálculo ORSE |             |       |                                                                                         |             |                 |           |                  |       |
| It                           | Código      | Banco | Descrição                                                                               | Tipo        | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
| Ins                          | 2378        | ORSE  | Vale transporte                                                                         | Material    | un              | 0,0319000 | 4,10             | 0,13  |
| u                            |             |       |                                                                                         |             |                 |           |                  |       |
| Ins                          | 10517       | ORSE  | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                              | Serviços    | cj              | 0,0001600 | 273,62           | 0,04  |
| u                            |             |       |                                                                                         |             |                 |           |                  |       |
| Ins                          | 10596       | ORSE  | Protetor auricular                                                                      | Material    | un              | 0,0018000 | 4,47             | 0,00  |
| u                            |             |       |                                                                                         |             |                 |           |                  |       |
| Ins                          | 10788       | ORSE  | Pá quadrada                                                                             | Material    | un              | 0,0000400 | 33,66            | 0,00  |
| u                            |             |       |                                                                                         |             |                 |           |                  |       |
| Ins                          |             | ORSE  | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)              | Material    | un              | 0,0000800 | 16,06            | 0,00  |
| u                            |             |       |                                                                                         |             |                 |           |                  |       |
| Ins                          | 00012894/SI |       |                                                                                         |             |                 |           |                  |       |
| u                            | 10362       | ORSE  | Seguro de vida e acidente em grupo                                                      | Serviços    | un              | 0,0018000 | 11,44            | 0,02  |
| Ins                          |             | ORSE  | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                            | Material    | un              | 0,0000400 | 168,28           | 0,00  |
| u                            |             |       |                                                                                         |             |                 |           |                  |       |
| Ins                          | 00002711/SI |       |                                                                                         |             |                 |           |                  |       |
| u                            | 1651        | ORSE  | Oculos branco proteção                                                                  | Material    | pr              | 0,0003200 | 5,79             | 0,00  |
| Ins                          |             | ORSE  | Almoço (Participação do empregador)                                                     | Material    | un              | 0,0407200 | 12,77            | 0,51  |
| u                            |             |       |                                                                                         |             |                 |           |                  |       |
| Ins                          | 10761       | ORSE  | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                     | Serviços    | un              | 0,0407200 | 4,56             | 0,18  |
| u                            |             |       |                                                                                         |             |                 |           |                  |       |
| Ins                          | 10492       | ORSE  | Cesta Básica                                                                            | Material    | un              | 0,0018000 | 159,62           | 0,28  |
| u                            |             |       |                                                                                         |             |                 |           |                  |       |
| Ins                          | 4728        | ORSE  | Talhadeira chata 10"                                                                    | Material    | un              | 0,0000600 | 16,94            | 0,00  |
| u                            |             |       |                                                                                         |             |                 |           |                  |       |
| Ins                          | 10599       | ORSE  | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                         | Material    | un              | 0,0007200 | 16,42            | 0,01  |
| u                            |             |       |                                                                                         |             |                 |           |                  |       |
| Ins                          |             | ORSE  | Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado                            | Material    | par             | 0,0003000 | 59,32            | 0,01  |
| u                            |             |       |                                                                                         |             |                 |           |                  |       |
| Ins                          | 00012893/SI |       |                                                                                         |             |                 |           |                  |       |
| u                            | 4729        | ORSE  | Marreta 1 kg com cabo                                                                   | Material    | un              | 0,0000200 | 28,73            | 0,00  |
| Ins                          |             | ORSE  | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)                                          | Material    | par             | 0,0009200 | 11,12            | 0,01  |
| u                            |             |       |                                                                                         |             |                 |           |                  |       |
| Ins                          | 00012892/SI |       |                                                                                         |             |                 |           |                  |       |
| u                            | 941         | ORSE  | Fardamento com mangas curta                                                             | Material    | un              | 0,0006000 | 173,86           | 0,10  |
| Ins                          |             | ORSE  | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)  | Material    | un              | 0,0002400 | 12,35            | 0,00  |
| u                            |             |       |                                                                                         |             |                 |           |                  |       |
| Ins                          | 00012895/SI |       |                                                                                         |             |                 |           |                  |       |
| u                            |             | ORSE  | Servente de obras (horista)                                                             | Mão de Obra | h               | 0,2000000 | 12,45            | 2,49  |
| Ins                          |             | ORSE  | Eletricista (horista)                                                                   | Mão de Obra | h               | 0,2000000 | 16,61            | 3,32  |
| u                            |             |       |                                                                                         |             |                 |           |                  |       |
| Ins                          | 00002436/SI |       |                                                                                         |             |                 |           |                  |       |
| u                            | 11240       | ORSE  | Alicate com isolamento                                                                  | Material    | un              | 0,0000400 | 43,50            | 0,00  |
| Ins                          |             | ORSE  | Alicate volt-amperimetro                                                                | Material    | un              | 0,0000400 | 148,66           | 0,00  |
| u                            |             |       |                                                                                         |             |                 |           |                  |       |
| Ins                          | 11242       | ORSE  | Chave inglesa 12"                                                                       | Material    | un              | 0,0000200 | 31,01            | 0,00  |
| u                            |             |       |                                                                                         |             |                 |           |                  |       |
| Ins                          | 10579       | ORSE  | Chave de fenda chata 30 cm                                                              | Material    | un              | 0,0000400 | 24,52            | 0,00  |
| u                            |             |       |                                                                                         |             |                 |           |                  |       |
| Ins                          | 3980        | ORSE  | Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopau similar) | Material    | un              | 1,0000000 | 5,62             | 5,62  |
| u                            |             |       |                                                                                         |             |                 |           |                  |       |
|                              |             |       |                                                                                         |             | MO sem LS =>    | 5,81      | LS =>            | 0,00  |
|                              |             |       |                                                                                         |             | Valor do BDI => | 3,16      | MO com LS =>     | 5,81  |
|                              |             |       |                                                                                         |             |                 |           | Valor com BDI => | 15,88 |

|    |        |       |                                                                                     |                                                 |     |           |            |       |
|----|--------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Co | Código | Banco | Descrição                                                                           | Tipo                                            | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| m  | 9524   | ORSE  | Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) -Rev 01 | Pontos de Suprimento de Energia para Computador | un  | 1,0000000 | 4,48       | 4,48  |
| It | Código | Banco | Descrição                                                                           | Tipo                                            | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|     |             |      |                                       |             |    |           |       |      |
|-----|-------------|------|---------------------------------------|-------------|----|-----------|-------|------|
| Co  | 10549       | ORSE | Encargos Complementares - Servente    | Provisórios | h  | 0,1000000 | 3,38  | 0,33 |
| m   |             |      |                                       |             |    |           |       |      |
| Ins |             | ORSE | Eletricista (horista)                 | Mão de Obra | h  | 0,1000000 | 16,61 | 1,66 |
| u   | 00002436/SI |      |                                       |             |    |           |       |      |
| Ins |             | ORSE | Tala plana perfurada 50mm             | Material    | un | 1,0000000 | 0,96  | 0,96 |
| u   | 9705        |      |                                       |             |    |           |       |      |
| Ins |             | ORSE | Servente de obras (horista)           | Mão de Obra | h  | 0,1000000 | 12,45 | 1,24 |
| u   | 00006111/SI |      |                                       |             |    |           |       |      |
| Co  | 10552       | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h  | 0,1000000 | 3,25  | 0,32 |
| m   |             |      |                                       |             |    |           |       |      |

## Detalhamento de Cálculo ORSE

| It  | Código Banco | Descrição                                                                               | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit. | Total |
|-----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|-------------|-------|
| Ins | 2378 ORSE    | Vale transporte                                                                         | Material    | un  | 0,0159500 | 4,10        | 0,06  |
| u   |              |                                                                                         |             |     |           |             |       |
| Ins | 10517 ORSE   | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                              | Serviços    | cj  | 0,0000800 | 273,62      | 0,02  |
| u   |              |                                                                                         |             |     |           |             |       |
| Ins | 10596 ORSE   | Protetor auricular                                                                      | Material    | un  | 0,0009000 | 4,47        | 0,00  |
| u   |              |                                                                                         |             |     |           |             |       |
| Ins | 10788 ORSE   | Pá quadrada                                                                             | Material    | un  | 0,0000200 | 33,66       | 0,00  |
| u   |              |                                                                                         |             |     |           |             |       |
| Ins |              | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)              | Material    | un  | 0,0000400 | 16,06       | 0,00  |
| u   | 00012894/SI  |                                                                                         |             |     |           |             |       |
| Ins | 10362 ORSE   | Seguro de vida e acidente em grupo                                                      | Serviços    | un  | 0,0009000 | 11,44       | 0,01  |
| u   |              |                                                                                         |             |     |           |             |       |
| Ins |              | Caminho de mao de aco capacidade 50 a 60 L, pneu com camara                             | Material    | un  | 0,0000200 | 168,28      | 0,00  |
| u   | 00002711/SI  |                                                                                         |             |     |           |             |       |
| Ins | 1651 ORSE    | Óculos branco proteção                                                                  | Material    | pr  | 0,0001600 | 5,79        | 0,00  |
| u   |              |                                                                                         |             |     |           |             |       |
| Ins | 158 ORSE     | Almoço (Participação do empregador)                                                     | Material    | un  | 0,0203600 | 12,77       | 0,25  |
| u   |              |                                                                                         |             |     |           |             |       |
| Ins | 10761 ORSE   | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                     | Serviços    | un  | 0,0203600 | 4,56        | 0,09  |
| u   |              |                                                                                         |             |     |           |             |       |
| Ins | 10492 ORSE   | Cesta Básica                                                                            | Material    | un  | 0,0009000 | 159,62      | 0,14  |
| u   |              |                                                                                         |             |     |           |             |       |
| Ins | 4728 ORSE    | Talhadeira chata 10"                                                                    | Material    | un  | 0,0000300 | 16,94       | 0,00  |
| u   |              |                                                                                         |             |     |           |             |       |
| Ins | 10599 ORSE   | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                         | Material    | un  | 0,0003600 | 16,42       | 0,00  |
| u   |              |                                                                                         |             |     |           |             |       |
| Ins |              | Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | Material    | par | 0,0001500 | 59,32       | 0,00  |
| u   | 00012893/SI  |                                                                                         |             |     |           |             |       |
| Ins | 4729 ORSE    | Marreta 1 kg com cabo                                                                   | Material    | un  | 0,0000100 | 28,73       | 0,00  |
| u   |              |                                                                                         |             |     |           |             |       |
| Ins |              | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)                                          | Material    | par | 0,0004600 | 11,12       | 0,00  |
| u   | 00012892/SI  |                                                                                         |             |     |           |             |       |
| Ins | 941 ORSE     | Fardamento com mangas curta                                                             | Material    | un  | 0,0003000 | 173,86      | 0,05  |
| u   |              |                                                                                         |             |     |           |             |       |
| Ins |              | Casacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material    | un  | 0,0001200 | 12,35       | 0,00  |
| u   | 00012895/SI  |                                                                                         |             |     |           |             |       |
| Ins |              | Eletricista (horista)                                                                   | Mão de Obra | h   | 0,1000000 | 16,61       | 1,66  |
| u   | 00002436/SI  |                                                                                         |             |     |           |             |       |
| Ins | 9705 ORSE    | Tala plana perfurada 50mm                                                               | Material    | un  | 1,0000000 | 0,96        | 0,96  |
| u   |              |                                                                                         |             |     |           |             |       |
| Ins |              | Servente de obras (horista)                                                             | Mão de Obra | h   | 0,1000000 | 12,45       | 1,24  |
| u   | 00006111/SI  |                                                                                         |             |     |           |             |       |
| Ins | 11240 ORSE   | Alicate com isolamento                                                                  | Material    | un  | 0,0000200 | 43,50       | 0,00  |
| u   |              |                                                                                         |             |     |           |             |       |
| Ins | 11241 ORSE   | Alicate volt-amperimetro                                                                | Material    | un  | 0,0000200 | 148,66      | 0,00  |
| u   |              |                                                                                         |             |     |           |             |       |
| Ins | 11242 ORSE   | Chave inglesa 12"                                                                       | Material    | un  | 0,0000100 | 31,01       | 0,00  |
| u   |              |                                                                                         |             |     |           |             |       |
| Ins | 10579 ORSE   | Chave de fenda chata 30 cm                                                              | Material    | un  | 0,0000200 | 24,52       | 0,00  |
| u   |              |                                                                                         |             |     |           |             |       |

MO sem LS => 2,90 LS => 0,00 MO com LS => 2,90  
Valor do BDI => 1,11 Valor com BDI => 5,59



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|                                 | Código Banco | Descrição                                              | Tipo                            | Und | Quant.                                | Percent.               | Valor Unit            | Total |
|---------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------|-----|---------------------------------------|------------------------|-----------------------|-------|
| Co<br>m<br>ins<br>u<br>ins<br>u | 062562 SBC   | TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50cm                     | INSTALACOES ELETRICAS - DUTOS E | UN  | 1,0000000                             |                        | 14,66                 | 14,66 |
|                                 | 099250 SBC   | ELETRICISTA                                            | Mão de Obra                     | H   | 0,3520000                             | 0,0000000              | 18,04                 | 6,35  |
|                                 | 034524 SBC   | ELETROCALHA - TERMINAL DE FECHAMENTO 100x50mm CHAPA 18 | Material                        | UN  | 1,0000000                             | 0,0000000              | 3,91                  | 3,91  |
|                                 | 099806 SBC   | AJUDANTE DE ELETRICISTA                                | Mão de Obra                     | H   | 0,3520000                             | 0,0000000              | 12,51                 | 4,40  |
|                                 |              |                                                        |                                 |     | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | 10,75<br>LS =><br>0,00 | MO com LS =><br>10,75 | 18,30 |

|                                                                                      | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                                           | Und | Quant.                                | Percent.              | Valor Unit           | Total |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------|-----------------------|----------------------|-------|
| Co<br>m<br>po<br>siç<br>Co<br>m<br>po<br>siç<br>ão<br>Co<br>m<br>Co<br>m<br>ins<br>u | 91837 SINAPI    | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                      | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 1,0000000                             |                       | 22,29                | 22,29 |
|                                                                                      | 91170 SINAPI    | 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 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                             | M   | 1,0000000                             | 0,0000000             | 9,96                 | 9,96  |
|                                                                                      | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H   | 0,1050000                             | 0,0000000             | 25,12                | 2,64  |
|                                                                                      | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H   | 0,1050000                             | 0,0000000             | 19,69                | 2,07  |
|                                                                                      | 00039245 SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS                                                                                                                                                | Material                                                       | M   | 1,1000000                             | 0,0000000             | 6,93                 | 7,62  |
|                                                                                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                |     | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | 6,83<br>LS =><br>0,00 | MO com LS =><br>6,83 | 27,83 |

|                                                                                      | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                                           | Und | Quant.                                | Percent.              | Valor Unit           | Total |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------|-----------------------|----------------------|-------|
| Co<br>m<br>po<br>siç<br>Co<br>m<br>po<br>siç<br>ão<br>Co<br>m<br>Co<br>m<br>ins<br>u | 91835 SINAPI    | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 1,0000000                             |                       | 18,00                | 18,00 |
|                                                                                      | 91170 SINAPI    | 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 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                             | M   | 1,0000000                             | 0,0000000             | 9,96                 | 9,96  |
|                                                                                      | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H   | 0,0910000                             | 0,0000000             | 19,69                | 1,79  |
|                                                                                      | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H   | 0,0910000                             | 0,0000000             | 25,12                | 2,29  |
|                                                                                      | 00039244 SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS                                                                                                                                                | Material                                                       | M   | 1,1000000                             | 0,0000000             | 3,60                 | 3,96  |
|                                                                                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                |     | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | 6,42<br>LS =><br>0,00 | MO com LS =><br>6,42 | 22,47 |

|                                            | Código Banco | Descrição                                                                                                                                           | Tipo                                                           | Und | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total |
|--------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|------------|-------|
| Co<br>m<br>po<br>siç<br>Co<br>m<br>Co<br>m | 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 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 1,0000000 |           | 16,34      | 16,34 |
|                                            | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H   | 0,1122000 | 0,0000000 | 19,69      | 2,21  |
|                                            | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H   | 0,1122000 | 0,0000000 | 25,12      | 2,82  |

GOVERNO FEDERAL

**BRASIL**

UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



**Data:**  
21/10/2025

Revisão  
03

|                                                           |                        |                                                                                                                                                 |                                                               |          |                              |            |            |       |              |       |
|-----------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------|------------------------------|------------|------------|-------|--------------|-------|
| u                                                         | 00002680               | SINAPI                                                                                                                                          | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA         | Material | M                            | 1,1000000  | 0,0000000  | 10,28 | 11,31        |       |
|                                                           |                        |                                                                                                                                                 |                                                               |          | MO sem LS => Valor do BDI => | 3,25       | LS =>      | 0,00  | MO com LS => | 3,25  |
|                                                           |                        |                                                                                                                                                 |                                                               |          |                              | 4,06       |            |       |              | 20,40 |
| Co m po Co m Co m Ins u                                   | Código Banco           | Descrição                                                                                                                                       | Tipo                                                          | Und      | Quant.                       | Porcent.   | Valor Unit | Total |              |       |
|                                                           | 91865 SINAPI           | ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023        | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M        | 1,0000000                    |            | 16,77      | 16,77 |              |       |
|                                                           | 88264 SINAPI           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H        | 0,1620000                    | 0,0000000  | 25,12      | 4,07  |              |       |
|                                                           | 88247 SINAPI           | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H        | 0,1620000                    | 0,0000000  | 19,69      | 3,19  |              |       |
|                                                           | 00002684 SINAPI        | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA                                                                                           | Material                                                      | M        | 1,0170000                    | 0,0000000  | 9,35       | 9,51  |              |       |
|                                                           |                        |                                                                                                                                                 |                                                               |          | MO sem LS => Valor do BDI => | 4,70       | LS =>      | 0,00  | MO com LS => | 4,70  |
|                                                           |                        |                                                                                                                                                 |                                                               |          |                              | 4,17       |            |       |              | 20,94 |
| Co m po Co m Co m Ins u                                   | Código Banco           | Descrição                                                                                                                                       | Tipo                                                          | Und      | Quant.                       | Porcent.   | Valor Unit | Total |              |       |
|                                                           | 93009 SINAPI           | ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M        | 1,0000000                    |            | 24,27      | 24,27 |              |       |
|                                                           | 88264 SINAPI           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H        | 0,1290000                    | 0,0000000  | 25,12      | 3,24  |              |       |
|                                                           | 88247 SINAPI           | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H        | 0,1290000                    | 0,0000000  | 19,69      | 2,54  |              |       |
|                                                           | 00002681 SINAPI        | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA                                                                                               | Material                                                      | M        | 1,1000000                    | 0,0000000  | 16,81      | 18,49 |              |       |
|                                                           |                        |                                                                                                                                                 |                                                               |          | MO sem LS => Valor do BDI => | 3,74       | LS =>      | 0,00  | MO com LS => | 3,74  |
|                                                           |                        |                                                                                                                                                 |                                                               |          |                              | 6,03       |            |       |              | 30,30 |
| Co m Ins u P.04.000.042 u B.01.000.010 Ins u B.01.000.010 | Código Banco           | Descrição                                                                                                                                       | Tipo                                                          | Und      | Quant.                       | Porcent.   | Valor Unit | Total |              |       |
|                                                           | 38.04.080 CPOS/CDHU    | ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4" COM ACESSÓRIOS                                                                                | 38.04                                                         | m        | 1,0000000                    |            | 66,80      | 66,80 |              |       |
|                                                           | CPOS/CDHU              | ELETRODUTO COM COSTURA GALVANIZADO ELETROLITICAMENTE, DN = 1 1/4" - NBR13057                                                                    | Material                                                      | m        | 1,0500000                    | 0,0000000  | 24,84      | 26,08 |              |       |
|                                                           | CPOS/CDHU              | AJUDANTE ELETRICISTA                                                                                                                            | Mão de Obra                                                   | h        | 0,8000000                    | 0,0000000  | 20,71      | 16,56 |              |       |
|                                                           | CPOS/CDHU              | ELETRICISTA                                                                                                                                     | Mão de Obra                                                   | h        | 0,8000000                    | 0,0000000  | 30,20      | 24,16 |              |       |
|                                                           |                        |                                                                                                                                                 |                                                               |          | MO sem LS => Valor do BDI => | 40,72      | LS =>      | 0,00  | MO com LS => | 40,72 |
|                                                           |                        |                                                                                                                                                 |                                                               |          |                              | 16,61      |            |       |              | 83,41 |
| Co m Ins u                                                | Código Banco           | Descrição                                                                                                                                       | Tipo                                                          | Und      | Quant.                       | Valor Unit | Total      |       |              |       |
|                                                           | 8862 ORSE              | Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar                                                              | Diversos                                                      | un       | 1,0000000                    | 8,81       | 8,81       |       |              |       |
| It e Ins u Ins u Ins u Co m Co                            | Código Banco           | Descrição                                                                                                                                       | Tipo                                                          | Und      | Quant.                       | Valor Unit | Total      |       |              |       |
|                                                           | ORSE                   | Elétrica (horista)                                                                                                                              | Mão de Obra                                                   | h        | 0,1500000                    | 16,61      | 2,49       |       |              |       |
|                                                           | 00002436/SI 8928 ORSE  | Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar                                                      | Material                                                      | un       | 1,0000000                    | 3,53       | 3,53       |       |              |       |
|                                                           | ORSE                   | Servente de obras (horista)                                                                                                                     | Mão de Obra                                                   | h        | 0,1500000                    | 12,45      | 1,86       |       |              |       |
|                                                           | 00006111/SI 10552 ORSE | Encargos Complementares - Eleticista                                                                                                            | Provisórios                                                   | h        | 0,1500000                    | 3,25       | 0,48       |       |              |       |
|                                                           | 10549 ORSE             | Encargos Complementares - Servente                                                                                                              | Provisórios                                                   | h        | 0,1500000                    | 3,38       | 0,50       |       |              |       |

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

NOVO PAC

**Data:**  
21/10/2025

Revisā  
03

| Inscrição | Código      | Banco | Descrição                                                                                  | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-----------|-------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Ins u     | 00002436(S) | ORSE  | Eletricista (horista)                                                                      | Mão de Obra | h   | 0,1500000 | 16,81      | 2,4   |
| Ins u     | 8928        | ORSE  | Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref MT-2233, marca Decorfux ou similar | Material    | un  | 1,0000000 | 3,53       | 3,53  |
| Ins u     |             | ORSE  | Servente de obras (horista)                                                                | Mão de Obra | h   | 0,1500000 | 12,45      | 1,8   |
| Ins u     | 00006111(S) | ORSE  | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                                 | Serviços    | cj  | 0,0001200 | 273,62     | 0,0   |
| Ins u     | 10517       | ORSE  | Protetor solar (ps 30 com 120ml)                                                           | Material    | un  | 0,0005400 | 16,42      | 0,0   |
| Ins u     | 10599       | ORSE  | Seguro de vida e acidente em grupo                                                         | Serviços    | un  | 0,0013500 | 11,44      | 0,0   |
| Ins u     | 10362       | ORSE  | Seguro de vida e acidente em grupo                                                         | Serviços    | un  | 0,0013500 | 11,44      | 0,0   |
| Ins u     | 1651        | ORSE  | Óculos branco proteção                                                                     | Material    | pr  | 0,0002040 | 5,79       | 0,0   |
| Ins u     | 11240       | ORSE  | Alicate com isolamento                                                                     | Material    | un  | 0,0000300 | 43,50      | 0,0   |
| Ins u     |             | ORSE  | Bola de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                               | Material    | par | 0,0002250 | 59,32      | 0,0   |
| Ins u     | 00012893(S) | ORSE  | Fardamento com mangas curta                                                                | Material    | un  | 0,0004500 | 173,86     | 0,0   |
| Ins u     | 941         | ORSE  | Fardamento com mangas curta                                                                | Material    | un  | 0,0004500 | 173,86     | 0,0   |
| Ins u     | 11241       | ORSE  | Alicate volt-ampereímetro                                                                  | Material    | un  | 0,0000300 | 148,66     | 0,0   |
| Ins u     | 158         | ORSE  | Almoço (Participação do empregador)                                                        | Material    | un  | 0,0305400 | 12,77      | 0,3   |
| Ins u     |             | ORSE  | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliétileno, sem jugular (classe b)     | Material    | un  | 0,0001800 | 12,35      | 0,0   |
| Ins u     | 00012895(S) | ORSE  | Chave inglesa 12"                                                                          | Material    | un  | 0,0000150 | 31,01      | 0,0   |
| Ins u     | 11242       | ORSE  | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)                 | Material    | un  | 0,0000600 | 16,06      | 0,0   |
| Ins u     | 00012894(S) | ORSE  | Refeição - café da manhã (1 café com leite e dois pães com manteiga)                       | Serviços    | un  | 0,0305400 | 4,56       | 0,1   |
| Ins u     | 10761       | ORSE  | Refeição - café da manhã (1 café com leite e dois pães com manteiga)                       | Serviços    | un  | 0,0305400 | 4,56       | 0,1   |
| Ins u     |             | ORSE  | Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)                                              | Material    | par | 0,0006900 | 11,12      | 0,0   |
| Ins u     | 00012892(S) | ORSE  | Chave de fenda chata 30 cm                                                                 | Material    | un  | 0,0000300 | 24,52      | 0,0   |
| Ins u     | 10579       | ORSE  | Chave de fenda chata 30 cm                                                                 | Material    | un  | 0,0000300 | 24,52      | 0,0   |
| Ins u     | 2378        | ORSE  | Vale transporte                                                                            | Material    | un  | 0,0239250 | 4,10       | 0,0   |
| Ins u     | 10492       | ORSE  | Cesta Básica                                                                               | Material    | un  | 0,0013500 | 159,62     | 0,2   |
| Ins u     | 10596       | ORSE  | Protetor auricular                                                                         | Material    | un  | 0,0013500 | 4,47       | 0,0   |
| Ins u     | 10788       | ORSE  | Pá quadrada                                                                                | Material    | un  | 0,0000300 | 33,66      | 0,0   |
| Ins u     |             | ORSE  | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara                               | Material    | un  | 0,0000300 | 168,28     | 0,0   |
| Ins u     | 00002711(S) | ORSE  | Talheadeira chata 10"                                                                      | Material    | un  | 0,0000450 | 16,94      | 0,0   |
| Ins u     | 4728        | ORSE  | Talheadeira chata 10"                                                                      | Material    | un  | 0,0000450 | 16,94      | 0,0   |
| Ins u     | 4729        | ORSE  | Marreta 1 kg com cabo                                                                      | Material    | un  | 0,0000150 | 28,73      | 0,0   |

|     |               |                 |                                                                                        |                                                   |                  |               |                 |                   |              |
|-----|---------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------|---------------|-----------------|-------------------|--------------|
|     |               | MO sem LS =>    |                                                                                        | 4,35                                              | LS =>            | 0,00          | MO com LS =>    |                   | 4,35         |
|     |               | Valor do BDI => |                                                                                        | 2,19                                              | Valor com BDI => |               |                 |                   | 11,00        |
|     | <b>Código</b> | <b>Banco</b>    | <b>Descrição</b>                                                                       | <b>Tipo</b>                                       | <b>Un</b>        | <b>Quant.</b> | <b>Percent.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Co  | 101538        | SINAPI          | ARMACÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | INEL - INSTALAÇÃO                                 | Und              | 1,00000000    |                 | 49,03             | 49,03        |
| Co  | 88264         | SINAPI          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | ELETRICA-ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                | 0,37340000    | 0,00000000      | 25,12             | 9,38         |
| Co  | 88247         | SINAPI          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                | 0,0414847     | 0,00000000      | 19,69             | 0,82         |
| Ins | 00039996      | SINAPI          | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 14" (6,3 MM)                                            | Material                                          | M                | 0,16640000    | 0,00000000      | 4,01              | 0,67         |

## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|         |          |        |                                                                                                                                        |          |              |           |           |       |              |       |
|---------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----------|-----------|-------|--------------|-------|
| u m     | 00011267 | SINAPI | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMNAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM | Material | UN           | 2,0000000 | 0,0000000 | 1,40  | 2,80         |       |
| ins u m | 00001091 | SINAPI | ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR                                | Material | UN           | 1,0000000 | 0,0000000 | 34,76 | 34,76        |       |
| ins u   | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"                                                                                                | Material | UN           | 2,0000000 | 0,0000000 | 0,30  | 0,60         |       |
|         |          |        |                                                                                                                                        |          | MO sem LS => | 6,92      | LS =>     | 0,00  | MO com LS => | 6,92  |
|         |          |        |                                                                                                                                        |          | Valor do     | 12,19     |           |       |              | 61,22 |

|           |          |        | BDI =>                                                                                                                                                                      |                                                                     |                 |           |           |            |              |          |
|-----------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|------------|--------------|----------|
|           | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                   | Tipo                                                                | Und             | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total        |          |
| Co m      | 97359    | SINAPI | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN              | 1,0000000 |           | 3.997,21   | 3.997,21     |          |
| Co m      | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H               | 3,6602000 | 0,0000000 | 19,69      | 72,07        |          |
| Co m      | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H               | 3,6602000 | 0,0000000 | 25,12      | 91,94        |          |
| Ins u m o | 00043090 | SINAPI | CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 8 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) | Material                                                            | UN              | 1,0000000 | 0,0000000 | 3.833,20   | 3.833,20     |          |
|           |          |        |                                                                                                                                                                             |                                                                     | MO sem LS =>    | 106,11    | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 106,11   |
|           |          |        |                                                                                                                                                                             |                                                                     | Valor do BDI => | 994,50    |           |            |              | 4.991,71 |

|                       |  | Código | Banco | Descrição                                        | SBC =>                              |                 |           |           |            |              |       |
|-----------------------|--|--------|-------|--------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|------------|--------------|-------|
|                       |  |        |       |                                                  | Tipo                                | Und             | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total        |       |
| Com Ins u Ins u Ins u |  | 061236 | SBC   | BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELINE | INSTALACOES ELETRICAS - ELETRODUTOS | UN              | 1,0000000 |           | 35,61      | 35,61        |       |
|                       |  | 088525 | SBC   | BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELINE | Material                            | UN              | 1,0000000 | 0,0000000 | 18,25      | 18,25        |       |
|                       |  | 099250 | SBC   | ELETRICISTA                                      | Mão de Obra                         | H               | 0,5680000 | 0,0000000 | 18,04      | 10,25        |       |
|                       |  | 099806 | SBC   | AJUDANTE DE ELETRICISTA                          | Mão de Obra                         | H               | 0,5680000 | 0,0000000 | 12,51      | 7,11         |       |
|                       |  |        |       |                                                  |                                     |                 |           |           |            |              |       |
|                       |  |        |       |                                                  |                                     | MO sem LS =>    | 17,36     | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 17,36 |
|                       |  |        |       |                                                  |                                     | Valor do BDI => | 8,85      |           |            |              | 44,46 |

| Código Banco                             |        |     | Descrição                                            | Tipo                            |  | Und             | Quant.       | Percent.  | Valor Unit | Total  |              |        |
|------------------------------------------|--------|-----|------------------------------------------------------|---------------------------------|--|-----------------|--------------|-----------|------------|--------|--------------|--------|
| Co m<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u | 064500 | SBC | BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A COM NEUTRO E TERRA | INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS |  | UN              | 1,0000000    |           | 321,90     | 321,90 |              |        |
|                                          | 099806 | SBC | AJUDANTE DE ELETRICISTA                              | Mão de Obra                     |  | H               | 0,5680000    | 0,0000000 | 12,51      | 7,11   |              |        |
|                                          | 099250 | SBC | ELETRICISTA                                          | Mão de Obra                     |  | H               | 0,5680000    | 0,0000000 | 18,04      | 10,25  |              |        |
|                                          | 017314 | SBC | BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A EHE                | Material                        |  | UN              | 1,0000000    | 0,0000000 | 304,54     | 304,54 |              |        |
|                                          |        |     |                                                      |                                 |  |                 | MO sem LS => | 17,36     | LS =>      | 0,00   | MO com LS => | 17,36  |
|                                          |        |     |                                                      |                                 |  | Valor do BDI => | 80,08        |           |            |        |              | 401,98 |

|       | Código | Banco | Descrição                                               | Tipo                                    | Und | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total  |
|-------|--------|-------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----|-----------|-----------|------------|--------|
| Co m  | 062300 | SBC   | BARRAMENTO TRIFASICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN STECK  | INSTALACOES ELETRICAS - DUTOS E TOMADAS | UN  | 1,0000000 |           | 246,59     | 246,59 |
| Ins u | 007140 | SBC   | BARRAMENTO TRIFASICO PARA ALTA 57 DISJUNTORES DIN STECK | Material                                | UN  | 1,0000000 | 0,0000000 | 229,23     | 229,23 |
| Ins u | 099806 | SBC   | AJUDANTE DE ELETRICISTA                                 | Mão de Obra                             | H   | 0,5680000 | 0,0000000 | 12,51      | 7,11   |
| Ins u | 099250 | SBC   | ELETRICISTA                                             | Mão de Obra                             | H   | 0,5680000 | 0,0000000 | 18,04      | 10,25  |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



|                                                                                                                       |  |  |                             |                                      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde<br>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²            |  |  | BDI Geral:<br>24,88%        | Encargo Social Mensalista:<br>47,74% | Data:<br>21/10/2025 |
| Bancos:<br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024) |  |  | BDI Equipamentos:<br>16,86% | Encargo Social Horista:<br>85,80%    | Revisão:<br>03      |

|       |                            |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                |                |           |            |              |                 |
|-------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------|-----------|------------|--------------|-----------------|
|       |                            |                                                                                                                                                                                                                  | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI =>                          | 17,36<br>61,35 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 17,36<br>307,94 |
| Compo | Código Banco               | Descrição                                                                                                                                                                                                        | Tipo                                                           | Und            | Quant.    | Percent.   | Valor Unit   | Total           |
|       | 97607 SINAPI               | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                                     | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN             | 1,0000000 |            | 100,29       | 100,29          |
| Compo | 88264 SINAPI               | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H              | 0,5518000 | 0,0000000  | 25,12        | 13,86           |
|       | 88247 SINAPI               | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H              | 0,2299000 | 0,0000000  | 19,69        | 4,53            |
| Insu  | 00038193 SINAPI            | LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)                                                                                                                                                    | Material                                                       | UN             | 1,0000000 | 0,0000000  | 4,59         | 4,59            |
|       | 00038775 SINAPI            | LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)                                                                        | Material                                                       | UN             | 1,0000000 | 0,0000000  | 77,31        | 77,31           |
|       |                            |                                                                                                                                                                                                                  | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI =>                          | 12,21<br>24,95 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 12,21<br>125,24 |
| Compo | Código Banco               | Descrição                                                                                                                                                                                                        | Tipo                                                           | Und            | Quant.    | Percent.   | Valor Unit   | Total           |
|       | 41.31.040 CPOS/CDHU        | LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3690 A 4800 LM, POTÊNCIA DE 35 W A 41 W                                                                                  | 41.31                                                          | un             | 1,0000000 |            | 326,55       | 326,55          |
| Insu  | B.07.000.049 CPOS/CDHU     | FITA ISOLANTE DE 20 M, REF. 3M SCOTCH 33MR OU EQUIVALENTE - USO ESPECIAL                                                                                                                                         | Material                                                       | un             | 0,0100000 | 0,0000000  | 28,87        | 0,28            |
|       | B.01.000.010 CPOS/CDHU     | AJUDANTE ELETRICISTA                                                                                                                                                                                             | Mão de Obra                                                    | h              | 0,4000000 | 0,0000000  | 20,71        | 8,28            |
| Insu  | P.15.000.034 118 CPOS/CDHU | LUMINÁRIA LED RETANGULAR, SOBREPOR, DE 35 A 41W, 3690 A 4800 LM, 220V, TEMPER. COR 4000K, DIFUSOR TRANSLÚCIDO, REF: AL0756D L102 DA AJALUMI, 9M-755/2 LED LC DA ARM. LHT42-S4000840 DA LUMICENTER OU EQUIVALENTE | Material                                                       | un             | 1,0000000 | 0,0000000  | 305,91       | 305,91          |
|       | B.01.000.010 CPOS/CDHU     | ELETRICISTA                                                                                                                                                                                                      | Mão de Obra                                                    | h              | 0,4000000 | 0,0000000  | 30,20        | 12,08           |
|       |                            |                                                                                                                                                                                                                  | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI =>                          | 20,36<br>81,24 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 20,36<br>407,79 |
| Compo | Código Banco               | Descrição                                                                                                                                                                                                        | Tipo                                                           | Und            | Quant.    | Percent.   | Valor Unit   | Total           |
|       | 060121 SBC                 | LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22.5x22.5                                                                                                                                                        | INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS                             | UN             | 1,0000000 |            | 45,44        | 45,44           |
| Insu  | 099250 SBC                 | ELETRICISTA                                                                                                                                                                                                      | Mão de Obra                                                    | H              | 0,9470000 | 0,0000000  | 18,04        | 17,08           |
|       | 099806 SBC                 | AJUDANTE DE ELETRICISTA                                                                                                                                                                                          | Mão de Obra                                                    | H              | 0,9470000 | 0,0000000  | 12,51        | 11,85           |
| Insu  | 003420 SBC                 | FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm                                                                                                                                                                        | Material                                                       | M              | 0,1000000 | 0,0000000  | 0,86         | 0,09            |
|       | 050372 SBC                 | LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22.5x22.5 BRONZEARTE                                                                                                                                             | Material                                                       | UN             | 1,0000000 | 0,0000000  | 16,42        | 16,42           |
|       |                            |                                                                                                                                                                                                                  | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI =>                          | 28,93<br>11,30 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 28,93<br>56,74  |
| Compo | Código Banco               | Descrição                                                                                                                                                                                                        | Tipo                                                           | Und            | Quant.    | Valor Unit | Total        |                 |
|       | 13158 ORSE                 | Luminária plafon (sobrepór) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar                                                                                                                                         | Luminárias Internas                                            | un             | 1,0000000 | 173,29     | 173,29       |                 |
| Insu  | Código Banco               | Descrição                                                                                                                                                                                                        | Tipo                                                           | Und            | Quant.    | Valor Unit | Total        |                 |
|       | 00002436/ISI ORSE          | Eletricista (horista)                                                                                                                                                                                            | Mão de Obra                                                    | h              | 0,5000000 | 16,61      | 8,30         |                 |





# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|     |             |      |                                                                          |             |    |           |        |        |
|-----|-------------|------|--------------------------------------------------------------------------|-------------|----|-----------|--------|--------|
| Ins | 00006111/SI | ORSE | Servente de obras (horista)                                              | Mão de Obra | h  | 0,5000000 | 12,45  | 6,22   |
| u   |             |      |                                                                          |             |    |           |        |        |
| Co  | 10552       | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista                                    | Provisórios | h  | 0,5000000 | 3,25   | 1,62   |
| m   |             |      |                                                                          |             |    |           |        |        |
| Ins | 13947       | ORSE | Luminária plafon (sobrepór) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar | Material    | un | 1,0000000 | 155,46 | 155,46 |
| u   |             |      |                                                                          |             |    |           |        |        |
| Co  | 10549       | ORSE | Encargos Complementares - Servente                                       | Provisórios | h  | 0,5000000 | 3,38   | 1,69   |
| m   |             |      |                                                                          |             |    |           |        |        |

## Detalhamento de Cálculo ORSE

| It  | Código Banco | Descrição | Tipo                                                                                   | Und         | Quant. | Valor Unit | Total           |        |
|-----|--------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|------------|-----------------|--------|
| Ins | 00002436/SI  | ORSE      | Eletricista (horista)                                                                  | Mão de Obra | h      | 0.5000000  | 16,61           |        |
| u   |              |           |                                                                                        |             |        |            |                 |        |
| Ins | 00006111/SI  | ORSE      | Servente de obras (horista)                                                            | Mão de Obra | h      | 0.5000000  | 12,45           |        |
| u   |              |           |                                                                                        |             |        |            |                 |        |
| Ins | 10517        | ORSE      | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                             | Serviços    | cj     | 0.0004000  | 273,62          |        |
| u   |              |           |                                                                                        |             |        |            |                 |        |
| Ins | 10599        | ORSE      | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                        | Material    | un     | 0.0018000  | 16,42           |        |
| u   |              |           |                                                                                        |             |        |            |                 |        |
| Ins | 10362        | ORSE      | Seguro de vida e acidente em grupo                                                     | Serviços    | un     | 0.0045000  | 11,44           |        |
| u   |              |           |                                                                                        |             |        |            |                 |        |
| Ins | 1651         | ORSE      | Óculos branco proteção                                                                 | Material    | pr     | 0.0008000  | 5,79            |        |
| u   |              |           |                                                                                        |             |        |            |                 |        |
| Ins | 11240        | ORSE      | Alicate com isolamento                                                                 | Material    | un     | 0.0001000  | 43,50           |        |
| u   |              |           |                                                                                        |             |        |            |                 |        |
| Ins | 00012893/SI  | ORSE      | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | Material    | par    | 0.0007500  | 59,32           |        |
| u   |              |           |                                                                                        |             |        |            |                 |        |
| Ins | 941          | ORSE      | Fardamento com mangas curta                                                            | Material    | un     | 0.0015000  | 173,86          |        |
| u   |              |           |                                                                                        |             |        |            |                 |        |
| Ins | 11241        | ORSE      | Alicate volt-ampereímetro                                                              | Material    | un     | 0.0001000  | 148,66          |        |
| u   |              |           |                                                                                        |             |        |            |                 |        |
| Ins | 158          | ORSE      | Almoço (Participação do empregador)                                                    | Material    | un     | 0.1018000  | 12,77           |        |
| u   |              |           |                                                                                        |             |        |            |                 |        |
| Ins |              | ORSE      | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | Material    | un     | 0.0006000  | 12,35           |        |
| u   |              |           |                                                                                        |             |        |            |                 |        |
| Ins | 00012895/SI  | ORSE      | Chave inglesa 12"                                                                      | Material    | un     | 0.0000500  | 31,01           |        |
| u   |              |           |                                                                                        |             |        |            |                 |        |
| Ins | 11242        | ORSE      | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)             | Material    | un     | 0.0002000  | 16,06           |        |
| u   |              |           |                                                                                        |             |        |            |                 |        |
| Ins | 00012894/SI  | ORSE      | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços    | un     | 0.1018000  | 4,56            |        |
| u   |              |           |                                                                                        |             |        |            |                 |        |
| Ins | 10761        | ORSE      | Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)                                          | Material    | par    | 0.0023000  | 11,12           |        |
| u   |              |           |                                                                                        |             |        |            |                 |        |
| Ins | 00012892/SI  | ORSE      | Chave de fenda chata 30 cm                                                             | Material    | un     | 0.0001000  | 24,52           |        |
| u   |              |           |                                                                                        |             |        |            |                 |        |
| Ins | 10579        | ORSE      | Vale transporte                                                                        | Material    | un     | 0.0797500  | 4,10            |        |
| u   |              |           |                                                                                        |             |        |            |                 |        |
| Ins | 2378         | ORSE      | Cesta Básica                                                                           | Material    | un     | 0.0045000  | 159,62          |        |
| u   |              |           |                                                                                        |             |        |            |                 |        |
| Ins | 10492        | ORSE      | Protetor auricular                                                                     | Material    | un     | 0.0045000  | 4,47            |        |
| u   |              |           |                                                                                        |             |        |            |                 |        |
| Ins | 10596        | ORSE      | Luminária plafon (sobrepór) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar               | Material    | un     | 1.0000000  | 155,46          |        |
| u   |              |           |                                                                                        |             |        |            |                 |        |
| Ins | 13947        | ORSE      | Pá quadrada                                                                            | Material    | un     | 0.0001000  | 33,66           |        |
| u   |              |           |                                                                                        |             |        |            |                 |        |
| Ins | 10788        | ORSE      | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara                           | Material    | un     | 0.0001000  | 168,28          |        |
| u   |              |           |                                                                                        |             |        |            |                 |        |
| Ins | 00002711/SI  | ORSE      | Talhadeira chata 10"                                                                   | Material    | un     | 0.0001500  | 16,94           |        |
| u   |              |           |                                                                                        |             |        |            |                 |        |
| Ins | 4728         | ORSE      | Martelo 1 kg com cabo                                                                  | Material    | un     | 0.0000500  | 28,73           |        |
| u   |              |           |                                                                                        |             |        |            |                 |        |
|     |              |           | MO sem LS =>                                                                           | 14,52       | LS =>  | 0,00       | MO com LS =>    | 14,52  |
|     |              |           | Valor do BDI =>                                                                        | 43,11       |        |            | Valor do BDI => | 216,40 |

MO sem LS => 14,52      LS => 0,00      MO com LS => 14,52  
Valor do BDI => 43,11      Valor com BDI => 216,40

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|--------------|-----------|------|-----|--------|----------|------------|-------|
|--------------|-----------|------|-----|--------|----------|------------|-------|

|                                                                                                                       |  |  |                             |                                      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde<br>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²            |  |  | BDI Geral:<br>24,88%        | Encargo Social Mensalista:<br>47,74% | Data:<br>21/10/2025 |
| Bancos:<br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024) |  |  | BDI Equipamentos:<br>16,86% | Encargo Social Horista:<br>85,80%    | Revisão:<br>03      |

|      |        |     |                                                                        |                                    |    |           |           |        |              |
|------|--------|-----|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----|-----------|-----------|--------|--------------|
| Co m | 060582 | SBC | LUMINARIA COLUNA/PISO CÚPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO            | INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS | UN | 1,0000000 |           | 498,16 | 498,16       |
| Ins  | 099250 | SBC | ELETRICISTA                                                            | Mão de Obra                        | H  | 0,9470000 | 0,0000000 | 18,04  | 17,08        |
| u    | 036540 | SBC | LUMINARIA COLUNA/PISO CÚPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO, UDINE G20 | Material                           | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 469,23 | 469,23       |
| Ins  | 099806 | SBC | AJUDANTE DE ELETRICISTA                                                | Mão de Obra                        | H  | 0,9470000 | 0,0000000 | 12,51  | 11,85        |
| u    |        |     |                                                                        |                                    |    |           |           |        |              |
|      |        |     |                                                                        | MO sem                             |    | 28,93     | LS =>     | 0,00   | MO com LS => |
|      |        |     |                                                                        | LS =>                              |    |           |           |        | 28,93        |
|      |        |     |                                                                        | Valor do                           |    | 123,94    |           |        | 622,10       |
|      |        |     |                                                                        | BDI =>                             |    |           |           |        |              |

|      |              |           |                                                                                                                         |     |           |             |        |
|------|--------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-------------|--------|
| Co m | Código Banco | Descrição | Tipo                                                                                                                    | Und | Quant.    | Valor Unit. | Total  |
| Ins  | 11273        | ORSE      | Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA) | un  | 1,0000000 | 350,45      | 350,45 |
| u    | Código Banco | Descrição | Tipo                                                                                                                    | Und | Quant.    | Valor Unit. | Total  |
| Ins  | 12141        | ORSE      | Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA) | un  | 1,0000000 | 320,60      | 320,60 |
| u    |              |           |                                                                                                                         |     |           |             |        |
| Ins  | 00002436/SI  | ORSE      | Eletricista (horista)                                                                                                   | h   | 1,5000000 | 16,61       | 24,91  |
| Co m | 10552        | ORSE      | Encargos Complementares - Eletricista                                                                                   | h   | 1,5000000 | 3,25        | 4,87   |

|                              |              |           |                                                                                                                         |     |           |             |        |
|------------------------------|--------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-------------|--------|
| Detalhamento de Cálculo ORSE |              |           |                                                                                                                         |     |           |             |        |
| Ins                          | Código Banco | Descrição | Tipo                                                                                                                    | Und | Quant.    | Valor Unit. | Total  |
| u                            | 12141        | ORSE      | Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA) | un  | 1,0000000 | 320,60      | 320,60 |
| u                            |              |           |                                                                                                                         |     |           |             |        |
| Ins                          | 00002436/SI  | ORSE      | Eletricista (horista)                                                                                                   | h   | 1,5000000 | 16,61       | 24,91  |
| u                            | 10517        | ORSE      | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                                                              | cj  | 0,0006000 | 273,62      | 0,16   |
| Ins                          | 10599        | ORSE      | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                                                         | un  | 0,0027000 | 16,42       | 0,04   |
| u                            | 10362        | ORSE      | Seguro de vida e acidente em grupo                                                                                      | un  | 0,0067500 | 11,44       | 0,07   |
| Ins                          | 1651         | ORSE      | Óculos branco proteção                                                                                                  | pr  | 0,0012000 | 5,79        | 0,00   |
| u                            |              |           |                                                                                                                         |     |           |             |        |
| Ins                          | 11240        | ORSE      | Alicate com isolamento                                                                                                  | un  | 0,0003000 | 43,50       | 0,01   |
| u                            |              |           |                                                                                                                         |     |           |             |        |
| Ins                          | 00012893/SI  | ORSE      | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                                                            | par | 0,0010500 | 59,32       | 0,06   |
| u                            | 941          | ORSE      | Fardamento com mangas curta                                                                                             | un  | 0,0022500 | 173,86      | 0,39   |
| Ins                          | 11241        | ORSE      | Alicate volt-amperímetro                                                                                                | un  | 0,0003000 | 148,66      | 0,04   |
| u                            | 158          | ORSE      | Almoço (Participação do empregador)                                                                                     | un  | 0,1527000 | 12,77       | 1,94   |
| Ins                          |              | ORSE      | Casapete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)                                  | un  | 0,0009000 | 12,35       | 0,01   |
| u                            | 00012895/SI  | ORSE      | Chave inglesa 12"                                                                                                       | un  | 0,0001500 | 31,01       | 0,00   |
| Ins                          | 11242        | ORSE      | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                                              | un  | 0,0003000 | 16,06       | 0,00   |
| u                            | 00012894/SI  | ORSE      | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                                                     | un  | 0,1527000 | 4,56        | 0,09   |
| Ins                          | 10761        | ORSE      | Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)                                                                           | par | 0,0034500 | 11,12       | 0,03   |
| u                            | 00012892/SI  | ORSE      | Chave de fenda chata 30 cm                                                                                              | un  | 0,0003000 | 24,52       | 0,00   |
| Ins                          | 10579        | ORSE      |                                                                                                                         |     |           |             |        |
| u                            |              |           |                                                                                                                         |     |           |             |        |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|     |       |      |                    |          |                 |           |        |                 |
|-----|-------|------|--------------------|----------|-----------------|-----------|--------|-----------------|
| Ins | 2378  | ORSE | Vale transporte    | Material | un              | 0,0981000 | 4,10   | 0,40            |
| u   | 10492 | ORSE | Cesta Básica       | Material | un              | 0,0067500 | 159,62 | 1,07            |
| u   | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un              | 0,0067500 | 4,47   | 0,03            |
| u   |       |      |                    |          |                 |           |        |                 |
|     |       |      |                    |          | MO sem LS =>    | 24,91     | LS =>  | 0,00            |
|     |       |      |                    |          | Valor do BDI => | 87,19     |        | MO com LS =>    |
|     |       |      |                    |          |                 |           |        | 24,91           |
|     |       |      |                    |          |                 |           |        | Valor do BDI => |
|     |       |      |                    |          |                 |           |        | 437,64          |

|     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                    | Tipo                                                          | Und | Quant.          | Percent.  | Valor Unit | Total        |
|-----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----------|------------|--------------|
| Co  | 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        | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | UN  | 1,0000000       |           | 985,64     | 985,64       |
| m   |                 |                                                                                                                                              |                                                               |     |                 |           |            |              |
| po  | 101616 SINAPI   | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020                                                    | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                     | m³  | 0,7800000       | 0,0000000 | 5,44       | 4,24         |
| Co  | 94970 SINAPI    | 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      | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m³  | 0,1140000       | 0,0000000 | 424,47     | 48,39        |
| Co  |                 |                                                                                                                                              |                                                               |     |                 |           |            |              |
| po  | 87316 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m³  | 0,0288000       | 0,0000000 | 438,98     | 12,64        |
| Co  |                 |                                                                                                                                              |                                                               |     |                 |           |            |              |
| po  | 89995 SINAPI    | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021                                                               | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m³  | 0,0523000       | 0,0000000 | 895,36     | 46,83        |
| Co  |                 |                                                                                                                                              |                                                               |     |                 |           |            |              |
| po  | 89998 SINAPI    | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021                                                                    | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | KG  | 2,0978000       | 0,0000000 | 8,98       | 18,84        |
| Co  |                 |                                                                                                                                              |                                                               |     |                 |           |            |              |
| po  | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 5,9623000       | 0,0000000 | 23,25      | 138,62       |
| Co  |                 |                                                                                                                                              |                                                               |     |                 |           |            |              |
| po  | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 4,6847000       | 0,0000000 | 18,76      | 87,88        |
| Co  |                 |                                                                                                                                              |                                                               |     |                 |           |            |              |
| po  | 88628 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m³  | 0,1363000       | 0,0000000 | 526,09     | 71,71        |
| Co  |                 |                                                                                                                                              |                                                               |     |                 |           |            |              |
| po  | 00005069 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                                          | Material                                                      | KG  | 0,0164000       | 0,0000000 | 19,38      | 0,32         |
| Ins |                 |                                                                                                                                              |                                                               |     |                 |           |            |              |
| u   | 00006193 SINAPI | TABUA NÃO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                    | Material                                                      | M   | 0,5796000       | 0,0000000 | 18,69      | 10,83        |
| m   |                 |                                                                                                                                              |                                                               |     |                 |           |            |              |
| Ins | 00000660 SINAPI | CANALETE DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)                                                                                   | Material                                                      | UN  | 17,8500000      | 0,0000000 | 2,93       | 52,30        |
| u   |                 |                                                                                                                                              |                                                               |     |                 |           |            |              |
| Ins | 00004517 SINAPI | SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                      | Material                                                      | M   | 0,1848000       | 0,0000000 | 3,55       | 0,66         |
| u   |                 |                                                                                                                                              |                                                               |     |                 |           |            |              |
| Ins | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                              | Material                                                      | L   | 0,0071000       | 0,0000000 | 9,29       | 0,07         |
| u   |                 |                                                                                                                                              |                                                               |     |                 |           |            |              |
| Ins | 00011245 SINAPI | GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, "300 X 1000" MM, E = "15" MM, ÁREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO                       | Material                                                      | UN  | 1,0000000       | 0,0000000 | 372,14     | 372,14       |
| u   |                 |                                                                                                                                              |                                                               |     |                 |           |            |              |
| Ins | 00025067 SINAPI | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPa (NBR 6136)                                                                         | Material                                                      | UN  | 25,1257000      | 0,0000000 | 4,72       | 118,59       |
| u   |                 |                                                                                                                                              |                                                               |     |                 |           |            |              |
| Ins | 00004491 SINAPI | PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                    | Material                                                      | M   | 0,1554000       | 0,0000000 | 10,18      | 1,58         |
| u   |                 |                                                                                                                                              |                                                               |     |                 |           |            |              |
|     |                 |                                                                                                                                              |                                                               |     | MO sem LS =>    | 171,01    | LS =>      | 0,00         |
|     |                 |                                                                                                                                              |                                                               |     | Valor do BDI => | 245,22    |            | MO com LS => |
|     |                 |                                                                                                                                              |                                                               |     |                 |           |            | 171,01       |
|     |                 |                                                                                                                                              |                                                               |     |                 |           |            | 1.230,86     |

|    | Código Banco  | Descrição                                                                                                | Tipo                                 | Und | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|-----------|------------|-------|
| Co | 98111 SINAPI  | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020       | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 |           | 48,44      | 48,44 |
| Co | 101618 SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA            | m³  | 0,0141000 | 0,0000000 | 196,98     | 2,78  |
| Co |               |                                                                                                          |                                      |     |           |           |            |       |
| po | 88309 SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,1384000 | 0,0000000 | 23,25      | 3,22  |
| Co |               |                                                                                                          |                                      |     |           |           |            |       |
| po | 88316 SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,1088000 | 0,0000000 | 18,76      | 2,04  |
| m  |               |                                                                                                          |                                      |     |           |           |            |       |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|               |               |                                                                                           |                                                                                                                                         |          |                                       |                |               |                       |        |
|---------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------|----------------|---------------|-----------------------|--------|
| Ins<br>u<br>m | 00034643      | SINAPI                                                                                    | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM                                  | Material | UN                                    | 1,0000000      | 0,0000000     | 40,40                 | 40,40  |
|               |               |                                                                                           |                                                                                                                                         |          | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | 4,25<br>12,05  | LS =><br>0,00 | MO com LS =><br>4,25  | 60,49  |
| Co<br>m       | Código Banco  | Descrição                                                                                 | Tipo                                                                                                                                    | Und      | Quant.                                | Percent.       | Valor Unit    | Total                 |        |
| Co<br>m       | 96986 SINAPI  | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                    | UN       | 1,0000000                             |                | 110,55        | 110,55                |        |
| Co<br>m       | 88264 SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                | H        | 0,3882000                             | 0,0000000      | 25,12         | 9,75                  |        |
| Co<br>m       | 88247 SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                | H        | 0,3882000                             | 0,0000000      | 19,69         | 7,64                  |        |
| Ins<br>u<br>m | 00003378      | SINAPI                                                                                    | HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR                    | Material | UN                                    | 1,0000000      | 93,16         | 93,16                 |        |
|               |               |                                                                                           |                                                                                                                                         |          | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | 11,25<br>27,50 | LS =><br>0,00 | MO com LS =><br>11,25 | 138,05 |
| Co<br>m       | Código Banco  | Descrição                                                                                 | Tipo                                                                                                                                    | Und      | Quant.                                | Percent.       | Valor Unit    | Total                 |        |
| Co<br>m       | 96989 SINAPI  | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                    | UN       | 1,0000000                             |                | 134,53        | 134,53                |        |
| Co<br>m       | 88264 SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                | H        | 0,1346000                             | 0,0000000      | 25,12         | 3,38                  |        |
| Co<br>m       | 88247 SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                | H        | 0,1346000                             | 0,0000000      | 19,69         | 2,65                  |        |
| Ins<br>u<br>m | 00004274      | SINAPI                                                                                    | PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS            | Material | UN                                    | 1,0000000      | 128,50        | 128,50                |        |
|               |               |                                                                                           |                                                                                                                                         |          | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | 3,91<br>33,47  | LS =><br>0,00 | MO com LS =><br>3,91  | 168,00 |
| Co<br>m       | Código Banco  | Descrição                                                                                 | Tipo                                                                                                                                    | Und      | Quant.                                | Percent.       | Valor Unit    | Total                 |        |
| Co<br>m       | 96988 SINAPI  | MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023            | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                    | UN       | 1,0000000                             |                | 160,65        | 160,65                |        |
| Co<br>m       | 88247 SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                | H        | 0,1667000                             | 0,0000000      | 19,69         | 3,28                  |        |
| Co<br>m       | 88264 SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                | H        | 0,1667000                             | 0,0000000      | 25,12         | 4,19                  |        |
| Ins<br>u<br>m | 00041387      | SINAPI                                                                                    | MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"                                                                                      | Material | M                                     | 3,0000000      | 51,06         | 153,18                |        |
|               |               |                                                                                           |                                                                                                                                         |          | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | 4,83<br>39,96  | LS =><br>0,00 | MO com LS =><br>4,83  | 200,61 |
| Co<br>m       | Código Banco  | Descrição                                                                                 | Tipo                                                                                                                                    | Und      | Quant.                                | Percent.       | Valor Unit    | Total                 |        |
| Co<br>m       | 104746 SINAPI | MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                             | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                    | UN       | 1,0000000                             |                | 25,17         | 25,17                 |        |
| Co<br>m       | 88247 SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                | H        | 0,1905000                             | 0,0000000      | 19,69         | 3,75                  |        |
| Co<br>m       | 88264 SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                | H        | 0,1905000                             | 0,0000000      | 25,12         | 4,79                  |        |
| Ins<br>u<br>m | 00041426      | SINAPI                                                                                    | MINICAPTOR, EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, FIXAÇÃO HORIZONTAL DE 2 FUROS, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM                                 | Material | UN                                    | 1,0000000      | 13,09         | 13,09                 |        |
| Ins<br>u<br>m | 00011267      | SINAPI                                                                                    | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM | Material | UN                                    | 2,0000000      | 1,40          | 2,80                  |        |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|               |          |        |                                                                                                                                         |                                                                             |                                       |                |               |              |                 |
|---------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| Ins<br>u<br>m | 00007583 | SINAPI | 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                 | Material                                                                    | UN                                    | 2,0000000      | 0,0000000     | 0,37         | 0,74            |
|               |          |        |                                                                                                                                         |                                                                             | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | 5,52<br>6,26   | LS =><br>0,00 | MO com LS => | 5,52<br>31,43   |
| Co<br>m       | 96987    | SINAPI | BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                      | INEL - INSTALAÇÃO<br>ELETTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E<br>SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN                                    | 1,0000000      |               | 112,58       | 112,58          |
| Co<br>m       | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     |                                                                             | H                                     | 1,1811000      | 0,0000000     | 19,69        | 23,26           |
| Co<br>m       | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                    | H                                     | 1,1811000      | 0,0000000     | 25,12        | 29,67           |
| Ins<br>u<br>m | 00038060 | SINAPI | BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"                                                                                  | Material                                                                    | UN                                    | 1,0000000      | 0,0000000     | 51,85        | 51,85           |
| Ins<br>u<br>m | 00007568 | SINAPI | 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                | Material                                                                    | UN                                    | 4,0000000      | 0,0000000     | 0,55         | 2,20            |
| Ins<br>u<br>m | 00011267 | SINAPI | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM | Material                                                                    | UN                                    | 4,0000000      | 0,0000000     | 1,40         | 5,60            |
|               |          |        |                                                                                                                                         |                                                                             | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | 34,24<br>28,00 | LS =><br>0,00 | MO com LS => | 34,24<br>140,58 |
| Co<br>m       | 101663   | SINAPI | ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020                                            | INEL - INSTALAÇÃO<br>ELETTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E<br>SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN                                    | 1,0000000      |               | 23,95        | 23,95           |
| Co<br>m       | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 |                                                                             | H                                     | 0,3675000      | 0,0000000     | 25,12        | 9,23            |
| Co<br>m       | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                    | H                                     | 0,3675000      | 0,0000000     | 19,69        | 7,24            |
| Ins<br>u<br>m | 00011927 | SINAPI | ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA "12,6 A "14 MM, D = 2" A 2 1/2"                            | Material                                                                    | UN                                    | 1,0000000      | 0,0000000     | 7,48         | 7,48            |
|               |          |        |                                                                                                                                         |                                                                             | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | 10,65<br>5,95  | LS =><br>0,00 | MO com LS => | 10,65<br>29,90  |
| Co<br>m       | 078206   | SBC    | CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2                                                                                                 | ATERRAMENTO                                                                 | M                                     | 1,0000000      |               | 34,68        | 34,68           |
| Ins<br>u      | 099806   | SBC    | AJUDANTE DE ELETRICISTA                                                                                                                 | Mão de Obra                                                                 | H                                     | 0,0330000      | 0,0000000     | 12,51        | 0,41            |
| Ins<br>u      | 099250   | SBC    | ELETRICISTA                                                                                                                             | Mão de Obra                                                                 | H                                     | 0,0330000      | 0,0000000     | 18,04        | 0,60            |
| Ins<br>u      | 012620   | SBC    | CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2                                                                                                 | Material                                                                    | M                                     | 1,0000000      | 0,0000000     | 33,67        | 33,67           |
|               |          |        |                                                                                                                                         |                                                                             | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | 1,01<br>8,62   | LS =><br>0,00 | MO com LS => | 1,01<br>43,30   |
| Co<br>m       | 078212   | SBC    | CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2                                                                                                 | ATERRAMENTO                                                                 | M                                     | 1,0000000      |               | 48,97        | 48,97           |
| Ins<br>u      | 012621   | SBC    | CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2                                                                                                 | Material                                                                    | M                                     | 1,0000000      | 0,0000000     | 47,96        | 47,96           |
| Ins<br>u      | 099806   | SBC    | AJUDANTE DE ELETRICISTA                                                                                                                 | Mão de Obra                                                                 | H                                     | 0,0330000      | 0,0000000     | 12,51        | 0,41            |
| Ins<br>u      | 099250   | SBC    | ELETRICISTA                                                                                                                             | Mão de Obra                                                                 | H                                     | 0,0330000      | 0,0000000     | 18,04        | 0,60            |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

MO sem  
LS =>  
Valor do  
BDI =>

1,01  
12,18

LS =>  
0,00 MO com LS =>  
1,01  
61,15

|                                      | Código Banco    | Descrição                                                                                             | Tipo                                                           | Und                                   | Quant.         | Percent.                   | Valor Unit | Total          |
|--------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------|----------------------------|------------|----------------|
| Co<br>m<br>po<br>Co<br>m<br>Ins<br>u | 96984 SINAPI    | ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN                                    | 1,0000000      |                            | 50,31      | 50,31          |
|                                      | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H                                     | 0,7453000      | 0,0000000                  | 19,69      | 14,67          |
|                                      | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H                                     | 0,7453000      | 0,0000000                  | 25,12      | 18,72          |
|                                      | 00012070 SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 40 MM                                                 | Material                                                       | M                                     | 3,0000000      | 0,0000000                  | 5,64       | 16,92          |
|                                      |                 |                                                                                                       |                                                                | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | 21,61<br>12,51 | LS =><br>0,00 MO com LS => |            | 21,61<br>62,82 |

|                                | Código Banco    | Descrição                                                                                | Tipo                                                           | Und                                   | Quant.       | Percent.                   | Valor Unit | Total         |
|--------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------|----------------------------|------------|---------------|
| Co<br>m<br>Co<br>m<br>Ins<br>u | 101548 SINAPI   | ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020        | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN                                    | 1,0000000    |                            | 8,78       | 8,78          |
|                                | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H                                     | 0,0619000    | 0,0000000                  | 25,12      | 1,55          |
|                                | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H                                     | 0,0068771    | 0,0000000                  | 19,69      | 0,14          |
|                                | 00003398 SINAPI | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO | Material                                                       | UN                                    | 1,0000000    | 0,0000000                  | 7,09       | 7,09          |
|                                |                 |                                                                                          |                                                                | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | 1,15<br>2,18 | LS =><br>0,00 MO com LS => |            | 1,15<br>10,96 |

|                                                  | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                           | Tipo                               | Und                                   | Quant.       | Percent.                   | Valor Unit | Total         |
|--------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|--------------|----------------------------|------------|---------------|
| Co<br>m<br>po<br>síc<br>Co<br>m<br>Ins<br>u<br>m | 97331 SINAPI    | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                              | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M                                     | 1,0000000    |                            | 25,99      | 25,99         |
|                                                  | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H                                     | 0,0590000    | 0,0000000                  | 18,81      | 1,11          |
|                                                  | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H                                     | 0,0590000    | 0,0000000                  | 22,57      | 1,33          |
|                                                  | 00039738 SINAPI | TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TÉRMICA 0,036W/MK, VAPOR DE ÁGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 | Material                           | M                                     | 1,0211000    | 0,0000000                  | 6,32       | 6,45          |
| Ins<br>u<br>m                                    | 00039662 SINAPI | TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALAÇÕES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS                                                                                      | Material                           | M                                     | 1,0211000    | 0,0000000                  | 16,75      | 17,10         |
|                                                  |                 |                                                                                                                                                                                                     |                                    | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | 1,58<br>6,46 | LS =><br>0,00 MO com LS => |            | 1,58<br>32,45 |

|                                       | Código Banco  | Descrição                                                                                                                                                              | Tipo                               | Und | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total |
|---------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|-----------|-----------|------------|-------|
| Co<br>m<br>po<br>Co<br>m<br>po<br>síc | 103290 SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE FIXADOR. AF_11/2021                       | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS       | M   | 1,0000000 |           | 48,67      | 48,67 |
|                                       | 97332 SINAPI  | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M   | 1,0000000 | 0,0000000 | 45,22      | 45,22 |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

|                                                                                                                              |  |  |                                    |                                             |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Secretaria de Atenção Especializada à Saúde</b><br>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²            |  |  | <b>BDI Geral:</b><br>24,88%        | <b>Encargo Social Mensalista:</b><br>47,74% | <b>Data:</b><br>21/10/2025 |
| <b>Bancos:</b><br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024) |  |  | <b>BDI Equipamentos:</b><br>16,86% | <b>Encargo Social Horista:</b><br>85,80%    | <b>Revisão:</b><br>03      |

|         |              |                                                                                                                                       |   |                 |           |       |              |
|---------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------|-----------|-------|--------------|
| Co m po | 91166 SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000       | 0,0000000 | 3,45  | 3,45         |
|         |              |                                                                                                                                       |   | MO sem LS =>    |           | 0,00  | MO com LS => |
|         |              |                                                                                                                                       |   | Valor do BDI => |           | 12,10 | 60,77        |

|             | Código Banco  | Descrição                                                                                                                                                              | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Percent.  | Valor Unit   | Total |
|-------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|--------------|-------|
| Co m po     | 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                         | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS         | M               | 1,0000000 |           | 59,91        | 59,91 |
| Co m po     | 91166 SINAPI  | 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                    | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M               | 1,0000000 | 0,0000000 | 3,45         | 3,45  |
| Co m po sig | 97333 SINAPI  | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M               | 1,0000000 | 0,0000000 | 56,46        | 56,46 |
|             |               |                                                                                                                                                                        |                                      | MO sem LS =>    |           | 0,00      | MO com LS => |       |
|             |               |                                                                                                                                                                        |                                      | Valor do BDI => |           | 14,90     |              | 74,81 |

|             | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                             | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Percent.  | Valor Unit   | Total |
|-------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|--------------|-------|
| Co m po sig | 97330 SINAPI    | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                             | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M               | 1,0000000 |           | 68,33        | 68,33 |
| Co m        | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,0640000 | 0,0000000 | 18,81        | 1,20  |
| Co m        | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,0640000 | 0,0000000 | 22,57        | 1,44  |
| Ins u m     | 00039665 SINAPI | TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS                                                                                        | Material                             | M               | 1,0211000 | 0,0000000 | 43,46        | 44,38 |
| Ins u m o   | 00039853 SINAPI | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXÍVEL, 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 | Material                             | M               | 1,0211000 | 0,0000000 | 20,87        | 21,31 |
|             |                 |                                                                                                                                                                                                       |                                      | MO sem LS =>    |           | 0,00      | MO com LS => |       |
|             |                 |                                                                                                                                                                                                       |                                      | Valor do BDI => |           | 17,00     |              | 85,33 |

|       | Código Banco | Descrição                                                                    | Tipo                                         | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-------|--------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Co m  | 11412 ORSE   | Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação | Portos de Suprimento de Energia Conesnsórias | M   | 1,0000000 | 13,35      | 13,35 |
| It    | Código Banco | Descrição                                                                    | Tipo                                         | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Ins u | 00002430/SI  | Eletricista (horista)                                                        | Mão de Obra                                  | h   | 0,1100000 | 16,61      | 1,82  |
| Co m  | 10549 ORSE   | Encargos Complementares - Servente                                           | Provisórios                                  | h   | 0,1100000 | 3,38       | 0,37  |
| Co m  | 10552 ORSE   | Encargos Complementares - Eletricista                                        | Provisórios                                  | h   | 0,1100000 | 3,25       | 0,35  |
| Ins u | 3162 ORSE    | Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v                             | Material                                     | m   | 1,0200000 | 9,31       | 9,49  |
| Ins u | 00006111/SI  | Servente de obras (horista)                                                  | Mão de Obra                                  | h   | 0,1100000 | 12,45      | 1,36  |

### Detalhamento de Cálculo ORSE

| It | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|----|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|       |             |      |                                                                                        |             |           |           |        |      |
|-------|-------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|-----------|--------|------|
| Ins u | 00002436/SI | ORSE | Eletricista (horista)                                                                  | Mão de Obra | h         | 0,1100000 | 16,61  | 1,82 |
| Ins u | 2378        | ORSE | Vale transporte                                                                        | Material    | un        | 0,0175450 | 4,10   | 0,07 |
| Ins u | 10517       | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                             | Serviços    | cj        | 0,0000880 | 273,62 | 0,02 |
| Ins u | 10596       | ORSE | Protetor auricular                                                                     | Material    | un        | 0,0009900 | 4,47   | 0,00 |
| Ins u | 10788       | ORSE | Pá quadrada                                                                            | Material    | un        | 0,0000220 | 33,66  | 0,00 |
| Ins u |             | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | Material    | un        | 0,0000440 | 16,06  | 0,00 |
| Ins u | 00012894/SI | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo                                                     | Serviços    | un        | 0,0009900 | 11,44  | 0,01 |
| Ins u |             | ORSE | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara                           | Material    | un        | 0,0000220 | 168,28 | 0,00 |
| Ins u | 00002711/SI | ORSE | Óculos branco proteção                                                                 | Material    | pr        | 0,0001760 | 5,79   | 0,00 |
| Ins u | 1651        | ORSE | Almoco (Participação do empregador)                                                    | Material    | un        | 0,0223960 | 12,77  | 0,28 |
| Ins u | 158         | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços    | un        | 0,0223960 | 4,56   | 0,10 |
| Ins u | 10761       | ORSE | Cesta Básica                                                                           | Material    | un        | 0,0009900 | 159,62 | 0,15 |
| Ins u | 10492       | ORSE | Talhadeira chata 10"                                                                   | Material    | un        | 0,0000330 | 16,94  | 0,00 |
| Ins u | 4728        | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                        | Material    | un        | 0,0003960 | 16,42  | 0,00 |
| Ins u | 10599       | ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | Material    | par       | 0,0001650 | 59,32  | 0,00 |
| Ins u | 00012893/SI | ORSE | Mameta 1 kg com cabo                                                                   | Material    | un        | 0,0000110 | 28,73  | 0,00 |
| Ins u | 4729        | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)                                         | Material    | par       | 0,0005060 | 11,12  | 0,00 |
| Ins u | 00012892/SI | ORSE | Fardamento com mangas curta                                                            | Material    | un        | 0,0003300 | 173,86 | 0,05 |
| Ins u | 941         | ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliétileno, sem jugular (classe b) | Material    | un        | 0,0001320 | 12,35  | 0,00 |
| Ins u | 00012895/SI | ORSE | Alicate com isolamento                                                                 | Material    | un        | 0,0000220 | 43,50  | 0,00 |
| Ins u | 11240       | ORSE | Alicate volt-ampermetro                                                                | Material    | un        | 0,0000220 | 148,66 | 0,00 |
| Ins u | 11241       | ORSE | Chave inglesa 12"                                                                      | Material    | un        | 0,0000110 | 31,01  | 0,00 |
| Ins u | 11242       | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm                                                             | Material    | un        | 0,0000220 | 24,52  | 0,00 |
| Ins u | 10579       | ORSE | Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v                                       | m           | 1,0200000 | 9,31      | 9,49   |      |
| Ins u | 3162        | ORSE | Servente de obras (horista)                                                            | Mão de Obra | h         | 0,1100000 | 12,45  | 1,36 |
| Ins u | 00006111/SI |      |                                                                                        |             |           |           |        |      |

MO sem LS => 3,18 LS => 0,00 MO com LS => 3,18  
Valor do BDI => 3,32 Valor com BDI => 16,67

|       | Código Banco | Descrição                                                              | Tipo                  | Und | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total  |
|-------|--------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----|-----------|-----------|------------|--------|
| Co m  | 200065 SBC   | CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO               | ELEMENTOS DECORATIVOS | UN  | 1,0000000 |           | 410,63     | 410,63 |
| Ins u | 099449 SBC   | AJUDANTE DE CARPINTEIRO                                                | Mão de Obra           | H   | 1,2070000 | 0,0000000 | 12,51      | 15,10  |
| Ins u | 001450 SBC   | PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)                              | Material              | KG  | 0,0600000 | 0,0000000 | 22,61      | 1,36   |
| Ins u | 099360 SBC   | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA                                               | Mão de Obra           | H   | 1,4290000 | 0,0000000 | 18,04      | 25,78  |
| Ins u | 001349 SBC   | ALIZARMOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA                    | Material              | M   | 3,1600000 | 0,0000000 | 7,45       | 23,54  |
| Ins u | 006328 SBC   | TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IFE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE 10x2cm | Material              | m²  | 1,4600000 | 0,0000000 | 236,20     | 344,85 |





## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

MO sem  
LS =>  
Valor do  
BDI =>

40,88  
102,16

LS =>  
0,00 MO com LS =>  
40,88  
512,79

|                                | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Tipo        | Und                                   | Quant.         | Percent.                   | Valor Unit | Total          |
|--------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|----------------|----------------------------|------------|----------------|
| Co m<br>po<br>s<br>i<br>c<br>o | 15.005.0280 EMOP | DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS CONFORME ABNT NBR 16401, INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXTRUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS FORNECIMENTO E COLOCACAO DE 5/8"X1/8" ATE 1.1/2"X1/8" GOS SOCIAIS ARGOS SOCIAIS PADRAO, PRECO DE REVENDEDOR, COM ESPESSURA DE 1,25MM U SIMILAR ALUMINIO EXTRUDADO 400X150MM, TROPICAL OU SIMILAR | 15          | KG                                    | 1,0000000      |                            | 63,10      | 63,10          |
| Ins u<br>Ins u<br>m            | 14288 EMOP       | DIFUSOR QUADRADO EM ALUMINIO EXTRUDADO O 1 5" X 15", TROPICAL OU SIMILAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Material    | UN                                    | 0,0600000      | 3,0000000                  | 303,76     | 18,77          |
| Ins u<br>m                     | 00011 EMOP       | CANTONEIRA DE ACO DOCE, P/SERRALHERIA, P RECO DE REVENDEDOR, DE 5/8"X1/8" ATE 1.1 /2"X1/8"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Material    | KG                                    | 0,0250000      | 3,0000000                  | 7,80       | 0,20           |
| Ins u<br>m                     | 14289 EMOP       | GRELHA RETANGULAR DE SIMPLES DEFLEXAO, A LETAS VERTICAIS, EM ALUMINIO EXTRUDADO 4 00X150MM, TROPICAL OU SIMILAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Material    | UN                                    | 0,0400000      | 3,0000000                  | 129,51     | 5,33           |
| Ins u<br>m                     | 05567 EMOP       | FINCAPINO C-22, LONGO, EM CAIXAS 100 PEC AS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Material    | UN                                    | 0,0035000      | 3,0000000                  | 84,46      | 0,30           |
| Ins u<br>m                     | 07231 EMOP       | CHAPA DE ACO CARBONO, GALVANIZADA, PARA USOS GERAIS, TAMANHO PADRAO, PRECO DE RE VENDEDOR, COM ESPESSURA DE 1,25MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Material    | KG                                    | 1,0000000      | 3,0000000                  | 10,54      | 10,85          |
| Ins u                          | 01921 EMOP       | MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE DE CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Mão de Obra | H                                     | 0,5000000      | 3,0000000                  | 19,43      | 10,00          |
| Ins u                          | 01966 EMOP       | MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGO S SOCIAIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mão de Obra | H                                     | 0,1000000      | 3,0000000                  | 26,88      | 2,76           |
| Ins u                          | 06913 EMOP       | MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mão de Obra | H                                     | 0,5000000      | 3,0000000                  | 28,93      | 14,89          |
|                                |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | 27,65<br>15,69 | LS =><br>0,00 MO com LS => |            | 27,65<br>78,79 |

|                             | Código Banco | Descrição                                                            | Tipo                                    | Und                                   | Quant.        | Percent.                   | Valor Unit | Total          |
|-----------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|---------------|----------------------------|------------|----------------|
| Co m<br>Ins u<br>Ins u<br>u | 07066 SBC    | DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 150MM 6"          | INSTALACOES MECANICAS - AR CONDICIONADO | M                                     | 1,0000000     |                            | 32,32      | 32,32          |
| Ins u                       | 099065 SBC   | AJUDANTE DE ESPECIALIZADO - DUTEIRO                                  | Mão de Obra                             | H                                     | 0,3790000     | 0,0000000                  | 12,51      | 4,74           |
| Ins u                       | 099715 SBC   | DUTEIRO - MONTADOR                                                   | Mão de Obra                             | H                                     | 0,3790000     | 0,0000000                  | 18,04      | 6,84           |
| Ins u                       | 036512 SBC   | DUTO FLEXIVEL ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO 25mm LA VIDRO 6" 161mm | Material                                | M                                     | 1,0500000     | 0,0000000                  | 19,75      | 20,74          |
|                             |              |                                                                      |                                         | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | 11,58<br>8,04 | LS =><br>0,00 MO com LS => |            | 11,58<br>40,36 |

|                             | Código Banco | Descrição                                                            | Tipo                                    | Und             | Quant.    | Percent.                   | Valor Unit | Total |
|-----------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-----------|----------------------------|------------|-------|
| Co m<br>Ins u<br>Ins u<br>u | 07060 SBC    | DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 100MM 4"          | INSTALACOES MECANICAS - AR CONDICIONADO | M               | 1,0000000 |                            | 25,94      | 25,94 |
| Ins u                       | 099065 SBC   | AJUDANTE DE ESPECIALIZADO - DUTEIRO                                  | Mão de Obra                             | H               | 0,3790000 | 0,0000000                  | 12,51      | 4,74  |
| Ins u                       | 036510 SBC   | DUTO FLEXIVEL ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO 25mm LA VIDRO 4" 109mm | Material                                | M               | 1,0500000 | 0,0000000                  | 13,68      | 14,36 |
| Ins u                       | 099715 SBC   | DUTEIRO - MONTADOR                                                   | Mão de Obra                             | H               | 0,3790000 | 0,0000000                  | 18,04      | 6,84  |
|                             |              |                                                                      |                                         | MO sem<br>LS => | 11,58     | LS =><br>0,00 MO com LS => |            | 11,58 |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



|                                                                                                            |  |                   |                            |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|----------------------------|------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde                                                                |  | BDI Geral:        | Encargo Social Mensalista: | Data:      |
| Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²                                                |  | 24,88%            | 47,74%                     | 21/10/2025 |
| Bancos:                                                                                                    |  | BDI Equipamentos: | Encargo Social Horista:    | Revisão:   |
| SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024) |  | 16,86%            | 85,80%                     | 03         |

Valor do BDI => 6,45 32,39

| BD) ==>                      |             |           |                                                                                      |                                                         |        |            |            |       |
|------------------------------|-------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|------------|------------|-------|
| Código                       | Banco       | Descrição | Tipo                                                                                 | Und                                                     | Quant. | Valor Unit | Total      |       |
| Co m                         | 12498       | ORSE      | Barra rosçada bicromatizada a 3/8" x 3000mm                                          | Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões | un     | 1,0000000  | 74,21      | 74,21 |
| It e                         | Código      | Banco     | Descrição                                                                            | Tipo                                                    | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total |
| Co m                         | 10552       | ORSE      | Encargos Complementares - Eletricista                                                | Provisórios                                             | h      | 0,4000000  | 3,25       | 1,30  |
| Ins u                        | 13326       | ORSE      | Barra rosçada bicromatizada a 3/8" x 3000mm                                          | Material                                                | un     | 1,0000000  | 59,94      | 59,94 |
| Co m                         | 10549       | ORSE      | Encargos Complementares - Servente                                                   | Provisórios                                             | h      | 0,4000000  | 3,38       | 1,35  |
| Ins u                        | 00006111/SI | ORSE      | Servente de obras (horista)                                                          | Mão de Obra                                             | h      | 0,4000000  | 12,45      | 4,98  |
| Ins u                        | 00002436/SI | ORSE      | Eletricista (horista)                                                                | Mão de Obra                                             | h      | 0,4000000  | 16,61      | 6,64  |
| Detalhamento de Cálculo ORSE |             |           |                                                                                      |                                                         |        |            |            |       |
| It e                         | Código      | Banco     | Descrição                                                                            | Tipo                                                    | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total |
| Ins u                        | 10517       | ORSE      | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                           | Serviços                                                | qj     | 0,0003200  | 273,62     | 0,08  |
| Ins u                        | 10599       | ORSE      | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                      | Material                                                | un     | 0,0014400  | 16,42      | 0,02  |
| Ins u                        | 10362       | ORSE      | Seguro de vida e acidente em grupo                                                   | Serviços                                                | un     | 0,0036000  | 11,44      | 0,04  |
| Ins u                        | 1651        | ORSE      | Óculos branco proteção                                                               | Material                                                | pr     | 0,0006400  | 5,79       | 0,00  |
| Ins u                        | 11240       | ORSE      | Alicate com isolamento                                                               | Material                                                | un     | 0,0000800  | 43,50      | 0,00  |
| Ins u                        | 00012893/SI | ORSE      | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                         | Material                                                | par    | 0,0006000  | 59,32      | 0,03  |
| Ins u                        | 941         | ORSE      | Fardamento com mangas curta                                                          | Material                                                | un     | 0,0012000  | 173,86     | 0,20  |
| Ins u                        | 11241       | ORSE      | Alicate volt-amperímetro                                                             | Material                                                | un     | 0,0000800  | 148,66     | 0,01  |
| Ins u                        | 158         | ORSE      | Almoço (Participação do empregador)                                                  | Material                                                | un     | 0,0814400  | 12,77      | 1,03  |
| Ins u                        | 00012895/SI | ORSE      | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b) | Material                                                | un     | 0,0004800  | 12,35      | 0,00  |
| Ins u                        | 11242       | ORSE      | Chave inglesa 12"                                                                    | Material                                                | un     | 0,0000400  | 31,01      | 0,00  |
| Ins u                        | 00012894/SI | ORSE      | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)           | Material                                                | un     | 0,0001600  | 16,06      | 0,00  |
| Ins u                        | 10761       | ORSE      | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                  | Serviços                                                | un     | 0,0814400  | 4,56       | 0,37  |
| Ins u                        | 00012892/SI | ORSE      | Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)                                        | Material                                                | par    | 0,0018400  | 11,12      | 0,02  |
| Ins u                        | 10579       | ORSE      | Chave de fenda chata 30 cm                                                           | Material                                                | un     | 0,0000800  | 24,52      | 0,00  |
| Ins u                        | 2378        | ORSE      | Vale transporte                                                                      | Material                                                | un     | 0,0638000  | 4,10       | 0,26  |
| Ins u                        | 10492       | ORSE      | Cesta Básica                                                                         | Material                                                | un     | 0,0036000  | 159,62     | 0,57  |
| Ins u                        | 10596       | ORSE      | Protetor auricular                                                                   | Material                                                | un     | 0,0036000  | 4,47       | 0,01  |
| Ins u                        | 13326       | ORSE      | Barra rosçada bicromatizada e 3/8" x 3000mm                                          | Material                                                | un     | 1,0000000  | 59,94      | 59,94 |
| Ins u                        | 10788       | ORSE      | Pá quadrada                                                                          | Material                                                | un     | 0,0000800  | 33,66      | 0,00  |
| Ins u                        | 00002711/SI | ORSE      | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara                         | Material                                                | un     | 0,0000800  | 168,28     | 0,01  |
| Ins u                        | 4728        | ORSE      | Talhadreira chata 10"                                                                | Material                                                | un     | 0,0001200  | 16,94      | 0,00  |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|       |          |      |                             |             |    |           |       |      |
|-------|----------|------|-----------------------------|-------------|----|-----------|-------|------|
| Ins u | 4729     | ORSE | Marreta 1 kg com cabo       | Material    | un | 0,0000400 | 28,73 | 0,00 |
| Ins u | 00006111 | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h  | 0,4000000 | 12,45 | 4,98 |
| Ins u | 00002436 | ORSE | Eletricista (horista)       | Mão de Obra | h  | 0,4000000 | 16,61 | 6,64 |

MO sem LS => 11,62      LS => 0,00      MO com LS => 11,62  
Valor do BDI => 18,46      Valor com BDI => 92,67

| Co m  | Código   | Banco | Descrição                                                                           | Tipo                           | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-------|----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Ins u | 721      | ORSE  | Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref. v. 1.55 valemam ou similar) | Portos de Suprimento de Lógica | un  | 1,0000000 | 1,95       | 1,95  |
| Co m  | Código   | Banco | Descrição                                                                           | Tipo                           | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Ins u | 00004342 | ORSE  | Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"                                             | Material                       | un  | 1,0000000 | 0,21       | 0,21  |
| Co m  | 10549    | ORSE  | Encargos Complementares - Servente                                                  | Provisórios                    | h   | 0,0500000 | 3,38       | 0,16  |
| Co m  | 10552    | ORSE  | Encargos Complementares - Eletricista                                               | Provisórios                    | h   | 0,0500000 | 3,25       | 0,16  |
| Ins u | 00006111 | ORSE  | Servente de obras (horista)                                                         | Mão de Obra                    | h   | 0,0500000 | 12,45      | 0,62  |
| Ins u | 00002436 | ORSE  | Eletricista (horista)                                                               | Mão de Obra                    | h   | 0,0500000 | 16,61      | 0,83  |

### Detalhamento de Cálculo ORSE

| It    | Código   | Banco | Descrição                                                                              | Tipo     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-------|----------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|-----------|------------|-------|
| Ins u | 00004342 | ORSE  | Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"                                                | Material | un  | 1,0000000 | 0,21       | 0,21  |
| Ins u | 2378     | ORSE  | Vale transporte                                                                        | Material | un  | 0,0079750 | 4,10       | 0,03  |
| Ins u | 10517    | ORSE  | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                             | Serviços | cj  | 0,0000400 | 273,62     | 0,01  |
| Ins u | 10596    | ORSE  | Protetor auricular                                                                     | Material | un  | 0,0004500 | 4,47       | 0,00  |
| Ins u | 10788    | ORSE  | Plá quadrada                                                                           | Material | un  | 0,0000100 | 33,66      | 0,00  |
| Ins u | 00012894 | ORSE  | Capa para chuva em pvc com forro de polister, com capuz (amarela ou azul)              | Material | un  | 0,0000200 | 16,06      | 0,00  |
| Ins u | 10362    | ORSE  | Seguro de vida e acidente em grupo                                                     | Serviços | un  | 0,0004500 | 11,44      | 0,00  |
| Ins u | 00002711 | ORSE  | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           | Material | un  | 0,0000100 | 168,28     | 0,00  |
| Ins u | 1651     | ORSE  | Óculos branco proteção                                                                 | Material | pr  | 0,0000800 | 5,79       | 0,00  |
| Ins u | 158      | ORSE  | Almoço (Participação do empregador)                                                    | Material | un  | 0,0101800 | 12,77      | 0,12  |
| Ins u | 10761    | ORSE  | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços | un  | 0,0101800 | 4,56       | 0,04  |
| Ins u | 10492    | ORSE  | Cesta Básica                                                                           | Material | un  | 0,0004500 | 159,62     | 0,07  |
| Ins u | 4728     | ORSE  | Talhadeira chata 10"                                                                   | Material | un  | 0,0000150 | 16,94      | 0,00  |
| Ins u | 10599    | ORSE  | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                        | Material | un  | 0,0001800 | 16,42      | 0,00  |
| Ins u | 00012893 | ORSE  | Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | Material | par | 0,0000750 | 59,32      | 0,00  |
| Ins u | 4729     | ORSE  | Marreta 1 kg com cabo                                                                  | Material | un  | 0,0000050 | 28,73      | 0,00  |
| Ins u | 00012892 | ORSE  | Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)                                          | Material | par | 0,0002300 | 11,12      | 0,00  |
| Ins u | 941      | ORSE  | Fardamento com mangas curta                                                            | Material | un  | 0,0001500 | 173,86     | 0,02  |
| Ins u | 00012895 | ORSE  | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un  | 0,0000600 | 12,35      | 0,00  |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|     |             |      |                             |             |                 |           |        |      |                  |      |
|-----|-------------|------|-----------------------------|-------------|-----------------|-----------|--------|------|------------------|------|
| Ins | 11240       | ORSE | Alicate com isolamento      | Material    | un              | 0,0000100 | 43,50  | 0,00 |                  |      |
| u   | 11241       | ORSE | Alicate volt-ampmetro       | Material    | un              | 0,0000100 | 148,66 | 0,00 |                  |      |
| Ins | 11242       | ORSE | Chave inglesa 12"           | Material    | un              | 0,0000050 | 31,01  | 0,00 |                  |      |
| u   | 10579       | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm  | Material    | un              | 0,0000100 | 24,52  | 0,00 |                  |      |
| Ins |             | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h               | 0,0500000 | 12,45  | 0,62 |                  |      |
| u   | 00006111/SI | ORSE | Eletricista (horista)       | Mão de Obra | h               | 0,0500000 | 16,61  | 0,83 |                  |      |
| u   | 00002436/SI |      |                             |             |                 |           |        |      |                  |      |
|     |             |      |                             |             | MO sem LS =>    | 1,45      | LS =>  | 0,00 | MO com LS =>     | 1,45 |
|     |             |      |                             |             | Valor do BDI => | 0,48      |        |      | Valor com BDI => | 2,43 |

|     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                 | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Percent.  | Valor Unit   | Total |
|-----|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|-----------|--------------|-------|
| Co  | 90460    | SINAPI | SUPOORTE 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 | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M    | 1,0000000 |           | 24,55        | 24,55 |
| m   | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,2613000 | 0,0000000 | 22,57        | 5,90  |
| po  | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,0594000 | 0,0000000 | 18,81        | 1,12  |
| sig | 00039028 | SINAPI | PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22                                                                                                          | Material                             | M    | 0,2232000 | 0,0000000 | 10,43        | 2,33  |
| Co  | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"                                                                                                                   | Material                             | UN   | 5,6250000 | 0,0000000 | 0,30         | 1,69  |
| m   | 00039996 | SINAPI | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)                                                                                                             | Material                             | M    | 0,8929000 | 0,0000000 | 4,01         | 3,58  |
| Ins | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM                                                                                         | Material                             | UN   | 1,7857000 | 0,0000000 | 1,15         | 2,05  |
| u   | 00011267 | SINAPI | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM                   | Material                             | UN   | 5,6250000 | 0,0000000 | 1,40         | 7,88  |
| Ins |          |        |                                                                                                                                                           |                                      |      |           |           |              |       |
| u   |          |        |                                                                                                                                                           |                                      |      |           |           |              |       |
| m   |          |        |                                                                                                                                                           |                                      |      |           |           |              |       |
|     |          |        |                                                                                                                                                           | MO sem LS =>                         | 4,67 | LS =>     | 0,00      | MO com LS => | 4,67  |
|     |          |        |                                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                      | 6,10 |           |           |              | 30,65 |

|     | Código | Banco | Descrição                                               | Tipo                                    | Und      | Quant.    | Percent.  | Valor Unit   | Total    |
|-----|--------|-------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------|-----------|-----------|--------------|----------|
| Co  | 070901 | SBC   | EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3           | INSTALACOES MECANICAS - AR CONDICIONADO | UN       | 1,0000000 |           | 6.136,99     | 6.136,99 |
| Ins | 099450 | SBC   | AJUDANTE ESPECIALIZADO                                  | Mão de Obra                             | H        | 2,9260000 | 0,0000000 | 12,51        | 36,60    |
| u   | 036691 | SBC   | EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 ARRANJO 4 | Material                                | UN       | 1,0000000 | 0,0000000 | 6.070,28     | 6.070,28 |
| Ins | 099022 | SBC   | MONTADOR                                                | Mão de Obra                             | H        | 2,9260000 | 0,0000000 | 10,29        | 30,11    |
| u   |        |       |                                                         |                                         |          |           |           |              |          |
|     |        |       |                                                         | MO sem LS =>                            | 66,71    | LS =>     | 0,00      | MO com LS => | 66,71    |
|     |        |       |                                                         | Valor do BDI =>                         | 1.526,88 |           |           |              | 7.663,87 |

|     | Código | Banco | Descrição                                            | Tipo                                    | Und   | Quant.    | Percent.  | Valor Unit   | Total    |
|-----|--------|-------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|-----------|-----------|--------------|----------|
| Co  | 070904 | SBC   | EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1.5 | INSTALACOES MECANICAS - AR CONDICIONADO | UN    | 1,0000000 |           | 4.791,00     | 4.791,00 |
| Ins | 099450 | SBC   | AJUDANTE ESPECIALIZADO                               | Mão de Obra                             | H     | 3,1160000 | 0,0000000 | 12,51        | 38,98    |
| u   | 099022 | SBC   | MONTADOR                                             | Mão de Obra                             | H     | 3,1160000 | 0,0000000 | 10,29        | 32,06    |
| Ins | 036694 | SBC   | EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1.5 | Material                                | UN    | 1,0000000 | 0,0000000 | 4.719,96     | 4.719,96 |
| u   |        |       |                                                      |                                         |       |           |           |              |          |
|     |        |       |                                                      | MO sem LS =>                            | 71,04 | LS =>     | 0,00      | MO com LS => | 71,04    |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|                              |                  |                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>                         | 1.192,00 |           |           | 5.983,00     |          |
|------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------|-----------|-----------|--------------|----------|
| Código                       | Banco            | Descrição                                                                                                                                         | Tipo                                    | Und      | Quant.    | Percent.  | Valor Unit   | Total    |
| Com Insu Insu Insu           | 070216 SBC       | CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P                                                                                               | INSTALACOES MECANICAS - AR CONDICIONADO | UN       | 1,0000000 |           | 3.364,14     | 3.364,14 |
|                              | 099303 SBC       | AJUDANTE ESPECIALIZADO - MECANICO DE REFRIGERACAO                                                                                                 | Mão de Obra                             | H        | 4,7350000 | 0,0000000 | 12,51        | 59,23    |
|                              | 006442 SBC       | CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P                                                                                               | Material                                | UN       | 1,0000000 | 0,0000000 | 3.203,01     | 3.203,01 |
|                              | 099970 SBC       | MECANICO DE REFRIGERACAO                                                                                                                          | Mão de Obra                             | H        | 4,7350000 | 0,0000000 | 21,52        | 101,90   |
|                              |                  |                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                            | 161,13   | LS =>     | 0,00      | MO com LS => | 161,13   |
|                              |                  |                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>                         | 836,99   |           |           | 4.201,13     |          |
| Código                       | Banco            | Descrição                                                                                                                                         | Tipo                                    | Und      | Quant.    | Percent.  | Valor Unit   | Total    |
| Com Insu Insu Insu Insu      | 070205 SBC       | EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A                                                                                                          | INSTALACOES MECANICAS - AR CONDICIONADO | UN       | 1,0000000 |           | 205,98       | 205,98   |
|                              | 099970 SBC       | MECANICO DE REFRIGERACAO                                                                                                                          | Mão de Obra                             | H        | 0,9470000 | 0,0000000 | 21,52        | 20,38    |
|                              | 060985 SBC       | EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A                                                                                                          | Material                                | UN       | 1,0000000 | 0,0000000 | 173,75       | 173,75   |
|                              | 099303 SBC       | AJUDANTE ESPECIALIZADO - MECANICO DE REFRIGERACAO                                                                                                 | Mão de Obra                             | H        | 0,9470000 | 0,0000000 | 12,51        | 11,85    |
|                              |                  |                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                            | 32,23    | LS =>     | 0,00      | MO com LS => | 32,23    |
|                              |                  |                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>                         | 51,24    |           |           | 257,22       |          |
| Código                       | Banco            | Descrição                                                                                                                                         | Tipo                                    | Und      | Quant.    | Percent.  | Valor Unit   | Total    |
| Com Com Com Com Com Insu m   | 98307 SINAPI     | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                                                                       | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS            | UN       | 1,0000000 |           | 44,72        | 44,72    |
|                              | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                | H        | 0,2062000 | 0,0000000 | 19,69        | 4,06     |
|                              | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                | H        | 0,2062000 | 0,0000000 | 25,12        | 5,18     |
|                              | 0003803 SINAPI   | TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)                                                     | Material                                | UN       | 1,0000000 | 0,0000000 | 35,48        | 35,48    |
|                              |                  |                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                            | 5,98     | LS =>     | 0,00      | MO com LS => | 5,98     |
|                              |                  |                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>                         | 11,12    |           |           | 55,84        |          |
| Código                       | Banco            | Descrição                                                                                                                                         | Tipo                                    | Und      | Quant.    | Percent.  | Valor Unit   | Total    |
| Com Insu Insu Insu Insu Insu | 69.20.340        | CPOS/CDHU TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA                                                                                               | 69,2                                    | qj       | 1,0000000 |           | 22,03        | 22,03    |
|                              | B.01.000.010     | CPOS/CDHU AJUDANTE ELETRICISTA                                                                                                                    | Mão de Obra                             | h        | 0,2000000 | 0,0000000 | 20,71        | 4,14     |
|                              | P.13.000.042 351 | CPOS/CDHU TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA, REF. LINHA TRII DA TRAMONTINA, SIMON, PIAL LEGRAND, OU EQUIVALENTE                           | Material                                | un       | 1,0000000 | 0,0000000 | 11,85        | 11,85    |
|                              | B.01.000.010     | CPOS/CDHU ELETRICISTA                                                                                                                             | Mão de Obra                             | h        | 0,2000000 | 0,0000000 | 30,20        | 6,04     |
|                              |                  |                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                            | 10,18    | LS =>     | 0,00      | MO com LS => | 10,18    |
|                              |                  |                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>                         | 5,48     |           |           | 27,51        |          |
| Código                       | Banco            | Descrição                                                                                                                                         | Tipo                                    | Und      | Quant.    | Percent.  | Valor Unit   | Total    |
| Com po Co m                  | 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 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS     | M        | 1,0000000 |           | 54,02        | 54,02    |
|                              | 88248 SINAPI     | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                | H        | 0,2909000 | 0,0000000 | 18,81        | 5,47     |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|      |                 |                                                                                            |                          |   |                       |            |              |       |
|------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---|-----------------------|------------|--------------|-------|
| Co m | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2909000             | 0,0000000  | 22,57        | 6,57  |
| Ins  | 00039747 SINAPI | TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES | Material                 | M | 1,0225000             | 0,0000000  | 41,06        | 41,98 |
| u    |                 | COMBUSTÍVEIS E MEDICINAIS                                                                  |                          |   |                       |            |              |       |
| m    |                 |                                                                                            |                          |   | MO sem LS => 7,79     | LS => 0,00 | MO com LS => | 7,79  |
|      |                 |                                                                                            |                          |   | Valor do BDI => 13,44 |            |              | 67,46 |

|       | Código Banco    | Descrição                                                                                                                         | Tipo                                 | Und  | Quant.               | Percent.   | Valor Unit   | Total |
|-------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|----------------------|------------|--------------|-------|
| Co m  | 103865 SINAPI   | TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000            |            | 20,00        | 20,00 |
| Co m  | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,3047000            | 0,0000000  | 22,57        | 6,88  |
| Co m  | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,3047000            | 0,0000000  | 18,81        | 5,73  |
| Ins u | 00012732 SINAPI | SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)                                              | Material                             | UN   | 0,0042000            | 0,0000000  | 250,76       | 1,05  |
| Ins u | 00012733 SINAPI | TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM                                                             | Material                             | UN   | 1,0000000            | 0,0000000  | 6,06         | 6,06  |
| Ins u | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                    | Material                             | UN   | 0,1143000            | 0,0000000  | 1,99         | 0,23  |
| Ins u | 00039897 SINAPI | PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)                                                               | Material                             | 250G | 0,0011000            | 0,0000000  | 45,97        | 0,05  |
|       |                 |                                                                                                                                   |                                      |      | MO sem LS => 8,17    | LS => 0,00 | MO com LS => | 8,17  |
|       |                 |                                                                                                                                   |                                      |      | Valor do BDI => 4,97 |            |              | 24,97 |

|       | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                         | Tipo                                 | Und  | Quant.               | Percent.   | Valor Unit   | Total |
|-------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|----------------------|------------|--------------|-------|
| Co m  | 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 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000            |            | 14,79        | 14,79 |
| Co m  | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,2286000            | 0,0000000  | 22,57        | 5,16  |
| Co m  | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,2286000            | 0,0000000  | 18,81        | 4,30  |
| Ins u | 00012714 SINAPI | COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM                                                                      | Material                             | UN   | 1,0000000            | 0,0000000  | 4,45         | 4,45  |
| Ins u | 00012732 SINAPI | SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)                                                              | Material                             | UN   | 0,0028000            | 0,0000000  | 250,76       | 0,70  |
| Ins u | 00039897 SINAPI | PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)                                                                               | Material                             | 250G | 0,0007000            | 0,0000000  | 45,97        | 0,03  |
| Ins u | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                    | Material                             | UN   | 0,0762000            | 0,0000000  | 1,99         | 0,15  |
|       |                 |                                                                                                                                                   |                                      |      | MO sem LS => 6,12    | LS => 0,00 | MO com LS => | 6,12  |
|       |                 |                                                                                                                                                   |                                      |      | Valor do BDI => 3,67 |            |              | 18,46 |

|       | Código Banco    | Descrição                                                                                                                           | Tipo                                 | Und | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total |
|-------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|-----------|------------|-------|
| Co m  | 103847 SINAPI   | 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 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 |           | 9,66       | 9,66  |
| Co m  | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,1524000 | 0,0000000 | 18,81      | 2,87  |
| Co m  | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,1524000 | 0,0000000 | 22,57      | 3,44  |
| Ins u | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                      | Material                             | UN  | 0,0762000 | 0,0000000 | 1,99       | 0,15  |
| Ins u | 00012723 SINAPI | LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM                                                                     | Material                             | UN  | 1,0000000 | 0,0000000 | 2,47       | 2,47  |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



|                                                                                                                       |  |  |                             |                                      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde<br>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²            |  |  | BDI Geral:<br>24,88%        | Encargo Social Mensalista:<br>47,74% | Data:<br>21/10/2025 |
| Bancos:<br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024) |  |  | BDI Equipamentos:<br>16,86% | Encargo Social Horista:<br>85,80%    | Revisão:<br>03      |

|     |          |        |                                                                                      |          |                                       |              |               |                       |      |
|-----|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------|--------------|---------------|-----------------------|------|
| Ins | 00012732 | SINAPI | SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO) | Material | UN                                    | 0,0028000    | 0,0000000     | 250,76                | 0,70 |
| u   | 00039897 | SINAPI | PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)                  | Material | 250G                                  | 0,0007000    | 0,0000000     | 45,97                 | 0,03 |
| u   |          |        |                                                                                      |          | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | 4,09<br>2,40 | LS =><br>0,00 | MO com LS =><br>12,06 |      |

|    | Código | Banco   | Descrição                                                                       | Tipo                                      | Und                                   | Quant.        | Percent.      | Valor Unit            | Total          |
|----|--------|---------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|
| Co | 8733   | CPU2424 | Próprio                                                                         | POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O | INEL - INSTALAÇÃO                     | UN            | 1,0000000     | 163,80                | 163,80         |
| Co | 88264  | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H                                     | 0,2500000     | 0,0000000     | 25,12                 | 6,28           |
| Co | 016202 | SBC     | TARUGO ACO INOX 5/8" (50cm)                                                     | Material                                  | UN                                    | 1,0000000     | 0,0000000     | 77,53                 | 77,53          |
| u  | 85001  | SIURB   | POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR OU VÁCUO OU N2O SOMENTE O APARELHO, SEM INSTALAÇÃO | Material                                  | Un                                    | 1,0000000     | 0,0000000     | 79,99                 | 79,99          |
| u  |        |         |                                                                                 |                                           | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | 4,30<br>40,75 | LS =><br>0,00 | MO com LS =><br>12,06 | 4,30<br>204,55 |

|     | Código      | Banco | Descrição                                                                                                                       | Tipo                                            | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|-----|-------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Co  | 8733        | ORSE  | Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão | Tubos e Conexões de Cobre Soldáveis e Roscáveis | un  | 1,0000000 | 1.193,99   | 1.193,99 |
| It  |             |       |                                                                                                                                 |                                                 |     |           |            |          |
| Ins | 00006111/SI | ORSE  | Servente de obras (horista)                                                                                                     | Mão de Obra                                     | h   | 0,4000000 | 12,45      | 4,98     |
| Co  | 10554       | ORSE  | Encargos Complementares - Encanador                                                                                             | Provisórios                                     | h   | 0,4000000 | 3,32       | 1,32     |
| Co  | 00002696/SI | ORSE  | Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)                                                                                      | Mão de Obra                                     | h   | 0,4000000 | 16,61      | 6,64     |
| u   | 10549       | ORSE  | Encargos Complementares - Servente                                                                                              | Provisórios                                     | h   | 0,4000000 | 3,38       | 1,35     |
| Co  | 8985        | ORSE  | Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão | Material                                        | un  | 1,0000000 | 1.179,71   | 1.179,71 |

## Detalhamento de Cálculo ORSE

| It  | Código      | Banco | Descrição                                                           | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-----|-------------|-------|---------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Ins | 00006111/SI | ORSE  | Servente de obras (horista)                                         | Mão de Obra | h   | 0,4000000 | 12,45      | 4,98  |
| u   | 10592       | ORSE  | Lima chata 12"                                                      | Material    | un  | 0,0000400 | 34,07      | 0,00  |
| u   | 11253       | ORSE  | Tarracha para tubos PVC de 1/2"                                     | Material    | un  | 0,0004400 | 23,26      | 0,01  |
| u   | 10761       | ORSE  | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços    | un  | 0,0814400 | 4,56       | 0,37  |
| u   | 158         | ORSE  | Almoço (Participação do empregador)                                 | Material    | un  | 0,0814400 | 12,77      | 1,03  |
| u   | 10362       | ORSE  | Seguro de vida e acidente em grupo                                  | Serviços    | un  | 0,0036000 | 11,44      | 0,04  |
| u   | 11257       | ORSE  | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"                                   | Material    | un  | 0,0001600 | 29,46      | 0,00  |
| u   | 2378        | ORSE  | Vale transporte                                                     | Material    | un  | 0,0638000 | 4,10       | 0,26  |
| u   |             | ORSE  | Luva raspa de couro, cano curto (punto "7" cm)                      | Material    | par | 0,0018400 | 11,12      | 0,02  |
| u   | 00012892/SI | ORSE  | Exames admissionais/demissionais (checkup)                          | Serviços    | cj  | 0,0003200 | 273,62     | 0,08  |
| u   | 10517       | ORSE  | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado        | Material    | par | 0,0006400 | 59,32      | 0,03  |
| u   | 00012893/SI |       |                                                                     |             |     |           |            |       |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|     |             |      |                                                                                                                                 |             |    |           |          |          |
|-----|-------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|-----------|----------|----------|
| Ins | 10593       | ORSE | Praio simples 30cm                                                                                                              | Material    | un | 0,0000400 | 17,85    | 0,00     |
| u   | 11256       | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"                                                                                               | Material    | un | 0,0001600 | 54,73    | 0,00     |
| Ins | 10492       | ORSE | Cesta Básica                                                                                                                    | Material    | un | 0,0036000 | 159,62   | 0,57     |
| u   |             | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                                                      | Material    | un | 0,0001600 | 16,06    | 0,00     |
| Ins | 00012894/SI | ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)                                          | Material    | un | 0,0004800 | 12,35    | 0,00     |
| u   | 00012895/SI | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                                                                 | Material    | un | 0,0014400 | 16,42    | 0,02     |
| Ins | 10599       | ORSE | Protetor auricular                                                                                                              | Material    | un | 0,0036000 | 4,47     | 0,01     |
| u   | 10596       | ORSE | Protetor auricular                                                                                                              | Material    | un | 0,0036000 | 4,47     | 0,01     |
| Ins | 1651        | ORSE | Óculos branco proteção                                                                                                          | Material    | pr | 0,0006400 | 5,79     | 0,00     |
| u   | 11255       | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1"                                                                                                   | Material    | un | 0,0002400 | 57,46    | 0,01     |
| Ins | 11254       | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4"                                                                                                 | Material    | un | 0,0002800 | 20,79    | 0,00     |
| u   | 941         | ORSE | Fardamento com mangas curta                                                                                                     | Material    | un | 0,0012000 | 173,86   | 0,20     |
| Ins |             | ORSE | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)                                                                                      | Mão de Obra | h  | 0,4000000 | 16,61    | 6,64     |
| u   | 00002696/SI | ORSE | Pá quadrada                                                                                                                     | Material    | un | 0,0000800 | 33,66    | 0,00     |
| Ins | 10788       | ORSE | Pá quadrada                                                                                                                     | Material    | un | 0,0000800 | 33,66    | 0,00     |
| u   | 00002711/SI | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                                                                    | Material    | un | 0,0000800 | 168,28   | 0,01     |
| Ins | 4728        | ORSE | Talhadeira chata 10"                                                                                                            | Material    | un | 0,0001200 | 16,94    | 0,00     |
| u   | 4729        | ORSE | Martreta 1 kg com cabo                                                                                                          | Material    | un | 0,0000400 | 28,73    | 0,00     |
| Ins | 8965        | ORSE | Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão | Material    | un | 1,0000000 | 1.179,71 | 1.179,71 |
| u   |             |      |                                                                                                                                 |             |    |           |          |          |
| m   |             |      |                                                                                                                                 |             |    |           |          |          |

MO sem LS => 11,62 LS => 0,00 MO com LS => 11,62  
Valor do BDI => 297,06 Valor com BDI => 1.491,05

| Código | Banco       | Descrição                                                                                                                       | Tipo                                            | Und | Quant.    | Valor Unit. | Total  |
|--------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----|-----------|-------------|--------|
| 8732   | ORSE        | Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão | Tubos e Conexões de Cobre Soldáveis e Roscáveis | un  | 1,0000000 | 790,48      | 790,48 |
| Ins    |             |                                                                                                                                 |                                                 |     |           |             |        |
| u      | 00002696/SI | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)                                                                                      | Mão de Obra                                     | h   | 0,3000000 | 16,61       | 4,98   |
| Ins    | 00006111/SI | Servente de obras (horista)                                                                                                     | Mão de Obra                                     | h   | 0,3000000 | 12,45       | 3,73   |
| u      | 10549       | Encargos Complementares - Servente                                                                                              | Provisórios                                     | h   | 0,3000000 | 3,38        | 1,01   |
| Co     |             |                                                                                                                                 |                                                 |     |           |             |        |
| m      | 8507        | Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão | Material                                        | un  | 1,0000000 | 779,80      | 779,80 |
| Ins    |             |                                                                                                                                 |                                                 |     |           |             |        |
| u      | 10554       | Encargos Complementares - Encanador                                                                                             | Provisórios                                     | h   | 0,3000000 | 3,32        | 0,99   |
| Co     |             |                                                                                                                                 |                                                 |     |           |             |        |
| m      |             |                                                                                                                                 |                                                 |     |           |             |        |

### Detalhamento de Cálculo ORSE

| Ins | Código      | Banco | Descrição                                  | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit. | Total |
|-----|-------------|-------|--------------------------------------------|-------------|-----|-----------|-------------|-------|
| u   | 00002696/SI | ORSE  | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | Mão de Obra | h   | 0,3000000 | 16,61       | 4,98  |
| Ins |             |       |                                            |             |     |           |             |       |
| u   | 00006111/SI | ORSE  | Servente de obras (horista)                | Mão de Obra | h   | 0,3000000 | 12,45       | 3,73  |
| Ins | 2378        | ORSE  | Vale transporte                            | Material    | un  | 0,0478500 | 4,10        | 0,19  |
| u   | 10517       | ORSE  | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços    | cj  | 0,0002400 | 273,62      | 0,06  |
| u   |             |       |                                            |             |     |           |             |       |





## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|     |             |       |                                                                                                                                 |          |     |           |        |        |
|-----|-------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|-----------|--------|--------|
| Ins | 10596       | ORSE  | Protetor auricular                                                                                                              | Material | un  | 0,0027000 | 4,47   | 0,01   |
| u   | 10788       | ORSE  | Pá quadrada                                                                                                                     | Material | un  | 0,0000600 | 33,66  | 0,00   |
| Ins |             | ORSE  | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                                                      | Material | un  | 0,0001200 | 16,06  | 0,00   |
| Ins | 00012894/SI | 10362 | Seguro de vida e acidente em grupo                                                                                              | Serviços | un  | 0,0027000 | 11,44  | 0,03   |
| Ins |             | ORSE  | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara                                                                    | Material | un  | 0,0000600 | 168,28 | 0,01   |
| Ins | 00002711/SI | 1651  | Óculos branco proteção                                                                                                          | Material | pr  | 0,0004800 | 5,79   | 0,00   |
| Ins |             | 158   | Almoço (Participação do empregador)                                                                                             | Material | un  | 0,0610800 | 12,77  | 0,77   |
| Ins |             | 10761 | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                                                             | Serviços | un  | 0,0610800 | 4,56   | 0,27   |
| Ins |             | 10492 | Cesta Básica                                                                                                                    | Material | un  | 0,0027000 | 159,62 | 0,43   |
| Ins |             | 4728  | Talhadeira chata 10"                                                                                                            | Material | un  | 0,0000900 | 16,94  | 0,00   |
| Ins |             | 10599 | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                                                                 | Material | un  | 0,0010800 | 16,42  | 0,01   |
| Ins |             | ORSE  | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                                                                    | Material | par | 0,0004800 | 59,32  | 0,02   |
| Ins | 00012893/SI | 4729  | Marreta 1 kg com cabo                                                                                                           | Material | un  | 0,0000300 | 28,73  | 0,00   |
| Ins |             | ORSE  | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)                                                                                  | Material | par | 0,0013800 | 11,12  | 0,01   |
| Ins | 00012892/SI | 941   | Fardamento com mangas curta                                                                                                     | Material | un  | 0,0009000 | 173,86 | 0,15   |
| Ins |             | ORSE  | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)                                          | Material | un  | 0,0003600 | 12,35  | 0,00   |
| Ins | 00012895/SI | 8507  | Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão | Material | un  | 1,0000000 | 779,80 | 779,80 |
| Ins |             | 10592 | Lima chata 12"                                                                                                                  | Material | un  | 0,0000300 | 34,07  | 0,00   |
| Ins |             | 11253 | Tarracha para tubos PVC de 1/2"                                                                                                 | Material | un  | 0,0003300 | 23,26  | 0,00   |
| Ins |             | 11257 | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"                                                                                               | Material | un  | 0,0001200 | 29,46  | 0,00   |
| Ins |             | 10593 | Prato simples 30cm                                                                                                              | Material | un  | 0,0000300 | 17,85  | 0,00   |
| Ins |             | 11256 | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"                                                                                               | Material | un  | 0,0001200 | 54,73  | 0,00   |
| Ins |             | 11255 | Tarracha para tubos PVC de 1"                                                                                                   | Material | un  | 0,0001800 | 57,46  | 0,01   |
| Ins |             | 11254 | Tarracha para tubos PVC de 3/4"                                                                                                 | Material | un  | 0,0002100 | 20,79  | 0,00   |

MO sem LS => 8,71 LS => 0,00 MO com LS => 8,71  
Valor do BDI => 196,67 Valor com BDI => 987,15

| Código Banco |                          | Descrição                                                                        | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|--------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Co m         | 12313 ORSE               | Corrente galvanizada                                                             | Diversos    | m   | 1,0000000 | 22,22      | 22,22 |
| It           | Código Banco             | Descrição                                                                        | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Co m         | 10550 ORSE               | Encargos Complementares - Pedreiro                                               | Provisórios | h   | 0,3000000 | 3,25       | 0,97  |
| Ins          | ORSE                     | Pedreiro (horista)                                                               | Mão de Obra | h   | 0,3000000 | 16,61      | 4,98  |
| Ins          | 00004750/SI<br>4686 ORSE | Corrente em aço galvanizado, elo diam.: 6,4mm, dim.: 24mm x 42mm, peso 0,84 kg/m | Material    | m   | 1,0000000 | 16,32      | 16,32 |

### Detalhamento de Cálculo ORSE

| It | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|----|--------------|-----------|------|-----|--------|-------------|-------|
|----|--------------|-----------|------|-----|--------|-------------|-------|



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|                 |             |      |                                                                                        |             |     |           |                  |       |
|-----------------|-------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------------|-------|
| Ins             | 4722        | ORSE | Colher de pedreiro                                                                     | Material    | un  | 0,0001200 | 17,15            | 0,00  |
| Ins             | 10789       | ORSE | Nível de bolha de madeira                                                              | Material    | un  | 0,0000600 | 14,04            | 0,00  |
| Ins             | 941         | ORSE | Fardamento com mangas curta                                                            | Material    | un  | 0,0004500 | 173,86           | 0,07  |
| Ins             | 158         | ORSE | Almoço (Participação do empregador)                                                    | Material    | un  | 0,0305400 | 12,77            | 0,38  |
| Ins             | 10362       | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo                                                     | Serviços    | un  | 0,0013500 | 11,44            | 0,01  |
| Ins             | 4174        | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                    | Material    | un  | 0,0001500 | 9,85             | 0,00  |
| Ins             | 1651        | ORSE | Óculos branco proteção                                                                 | Material    | pr  | 0,0002400 | 5,79             | 0,00  |
| Ins             | 11245       | ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22                                                        | Material    | un  | 0,0002100 | 10,58            | 0,00  |
| Ins             | 00012892/SI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)                                          | Material    | par | 0,0006900 | 11,12            | 0,00  |
| Ins             | 11247       | ORSE | Serra mármore                                                                          | Material    | un  | 0,0000300 | 298,98           | 0,00  |
| Ins             | 2378        | ORSE | Vale transporte                                                                        | Material    | un  | 0,0196200 | 4,10             | 0,08  |
| Ins             | 10517       | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                             | Serviços    | cj  | 0,0001200 | 273,62           | 0,03  |
| Ins             | 00012894/SI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | Material    | un  | 0,0000600 | 16,06            | 0,00  |
| Ins             | 10492       | ORSE | Cesta Básica                                                                           | Material    | un  | 0,0013500 | 159,62           | 0,21  |
| Ins             | 10599       | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                        | Material    | un  | 0,0005400 | 16,42            | 0,00  |
| Ins             | 10761       | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços    | un  | 0,0305400 | 4,56             | 0,13  |
| Ins             | 11246       | ORSE | Escala métrica de bambú                                                                | Material    | Un  | 0,0002100 | 9,32             | 0,00  |
| Ins             | 11243       | ORSE | Martelo sem unha                                                                       | Material    | un  | 0,0000300 | 25,54            | 0,00  |
| Ins             | 00012895/SI | ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material    | un  | 0,0001800 | 12,35            | 0,00  |
| Ins             | 00012893/SI | ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | Material    | par | 0,0002400 | 59,32            | 0,01  |
| Ins             | 10790       | ORSE | Prumo de face                                                                          | Material    | un  | 0,0000300 | 23,67            | 0,00  |
| Ins             | 10596       | ORSE | Protetor auricular                                                                     | Material    | un  | 0,0013500 | 4,47             | 0,00  |
| Ins             | 11264       | ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo                                                             | Material    | un  | 0,0000600 | 12,33            | 0,00  |
| Ins             | 10282       | ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)                                             | Material    | un  | 0,0000600 | 37,21            | 0,00  |
| Ins             | 11265       | ORSE | Martelo de borracha com cabo                                                           | Material    | un  | 0,0001200 | 17,10            | 0,00  |
| Ins             | 00004750/SI | ORSE | Pedreiro (horista)                                                                     | Mão de Obra | h   | 0,3000000 | 16,61            | 4,98  |
| Ins             | 4686        | ORSE | Corrente em aço galvanizado, elo diam.: 6,4mm, dim.: 24mm x 42mm, peso 0,84 kg/m       | Material    | m   | 1,0000000 | 16,32            | 16,32 |
| MO sem LS =>    |             |      |                                                                                        |             |     | 4,98      | LS =>            | 0,00  |
| Valor do BDI => |             |      |                                                                                        |             |     | 5,52      | Valor com LS =>  | 4,98  |
|                 |             |      |                                                                                        |             |     |           | Valor com BDI => | 27,74 |

|    | Código Banco  | Descrição                                                                                                               | Tipo                                 | Und | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|-----------|------------|-------|
| Co | 100862 SINAPI | SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 |           | 33,64      | 33,64 |
| Co | 88316 SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,1494000 | 0,0000000 | 18,76      | 2,80  |
| Co | 88267 SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,4743000 | 0,0000000 | 22,57      | 10,70 |



# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

|                                                                                                                              |  |  |                                    |                                             |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Secretaria de Atenção Especializada à Saúde</b><br>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²            |  |  | <b>BDI Geral:</b><br>24,88%        | <b>Encargo Social Mensalista:</b><br>47,74% | <b>Data:</b><br>21/10/2025 |
| <b>Bancos:</b><br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024) |  |  | <b>BDI Equipamentos:</b><br>16,86% | <b>Encargo Social Horista:</b><br>85,80%    | <b>Revisão:</b><br>03      |

|      |          |        |                                                                                                                          |          |    |                      |            |                   |       |
|------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|----------------------|------------|-------------------|-------|
| Insu | 00007568 | SINAPI | 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 | Material | UN | 3,0000000            | 0,0000000  | 0,55              | 1,65  |
| m    | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO                                          | Material | UN | 1,0000000            | 0,0000000  | 18,49             | 18,49 |
| u    |          |        |                                                                                                                          |          |    | MO sem LS => 8,89    | LS => 0,00 | MO com LS => 8,89 |       |
|      |          |        |                                                                                                                          |          |    | Valor do BDI => 8,36 |            |                   | 42,00 |

|                |          |           | BDI =>                                                                                                                                                                                                                                              |                                     |        |           |            |              |       |
|----------------|----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------|-----------|------------|--------------|-------|
| Código         | Banco    | Descrição | Tipo                                                                                                                                                                                                                                                | Und                                 | Quant. | Percent.  | Valor Unit | Total        |       |
| Co m po si ção | 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 ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE: AF_09/2023 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M      | 1,0000000 | 17,06      | 17,06        |       |
| Co m           | 88248    | SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H      | 0,0632000 | 0,0000000  | 18,81        | 1,19  |
| Co m           | 88267    | SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H      | 0,2780000 | 0,0000000  | 22,57        | 6,27  |
| Ins u m        | 00004350 | SINAPI    | BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM                                                                                                                   | Material                            | UN     | 1,8750000 | 0,0000000  | 0,61         | 1,14  |
| Ins u          | 00000395 | SINAPI    | ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO                                                                                                                                                          | Material                            | UN     | 1,7857000 | 0,0000000  | 4,74         | 8,46  |
|                |          |           |                                                                                                                                                                                                                                                     | MO sem LS =>                        | 4,98   | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 4,98  |
|                |          |           |                                                                                                                                                                                                                                                     | Valor do BDI =>                     | 4,24   |           |            |              | 21,30 |

|       |              | BDI =>    |                                                                                                                                |                 |           |            |            |              |        |
|-------|--------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------|------------|--------------|--------|
|       | Código Banco | Descrição | Tipo                                                                                                                           | Und             | Quant.    | Percent.   | Valor Unit | Total        |        |
| Co m  | 104858       | SINAPI    | PISO - PISOS                                                                                                                   | m²              | 1,0000000 |            | 167,40     | 167,40       |        |
| Co m  | 88316        | SINAPI    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                       | H               | 2,5570000 | 0,0000000  | 18,76      | 47,97        |        |
| Co m  | 88309        | SINAPI    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                       | H               | 1,2790000 | 0,0000000  | 23,25      | 29,74        |        |
| Ins u | 00036178     | SINAPI    | PISO TÁTIL / PODOTÁTIL, LADRILHO HIDRÁULICO/CONCRETO, "40 X 40" CM, E= 2,5" CM, PADRÃO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL | Material        | UN        | 6,2500000  | 0,0000000  | 71,69        |        |
| Ins u | 00034353     | SINAPI    | ARGAMASSA COLANTE AC II                                                                                                        | Material        | KG        | 10,0000000 | 0,0000000  | 18,00        |        |
|       |              |           |                                                                                                                                | MO sem LS =>    | 47,67     | LS =>      | 0,00       | MO com LS => | 47,67  |
|       |              |           |                                                                                                                                | Valor do BDI => | 41,64     |            |            |              | 209,04 |

| BDI => |              |           |                                                                               |                          |        |           |            |              |       |
|--------|--------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|-----------|------------|--------------|-------|
|        | Código Banco | Descrição | Tipo                                                                          | Und                      | Quant. | Percent.  | Valor Unit | Total        |       |
| Co     | 103946       | SINAPI    | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, AF_05/2022 | URBA - URBANIZAÇÃO       | m²     | 1,0000000 | 20,11      | 20,11        |       |
| Co     | 88316        | SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,1564000 | 0,0000000  | 18,76        | 2,93  |
| Co     | 88441        | SINAPI    | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,0391000 | 0,0000000  | 19,46        | 0,76  |
| Co     |              |           |                                                                               |                          |        |           |            |              |       |
| Insu   | 00003322     | SINAPI    | GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO           | Material                 | MF     | 1,0000000 | 0,0000000  | 16,42        | 16,42 |
| u      |              |           |                                                                               |                          |        |           |            |              |       |
|        |              |           |                                                                               | MO sem LS =>             | 2,17   | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 2,17  |
|        |              |           |                                                                               | Valor do BDI =>          | 5,00   |           |            |              | 25,11 |

| BOL -> |              |           |                                                         |          |        |            |       |
|--------|--------------|-----------|---------------------------------------------------------|----------|--------|------------|-------|
|        | Código Banco | Descrição | Tipo                                                    | Und      | Quant. | Valor Unit | Total |
| Co m   | 12043        | ORSE      | Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado | Diversos | un     | 1,0000000  | 92,00 |
|        |              |           |                                                         |          |        | 92,00      | 92,00 |



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

| It  | Código      | Banco | Descrição                          | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-----|-------------|-------|------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Ins | 00004750/SI | ORSE  | Pedreiro (horista)                 | Mão de Obra | h   | 0,2500000 | 16,61      | 4,15  |
| u   | 10650       | ORSE  | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h   | 0,2500000 | 3,25       | 0,81  |
| Co  |             |       |                                    |             |     |           |            |       |
| m   | 4876        | ORSE  | Letras aço inox 20 x 20cm          | Material    | un  | 1,0000000 | 87,09      | 87,09 |
| Ins |             |       |                                    |             |     |           |            |       |
| u   |             |       |                                    |             |     |           |            |       |

Detalhamento de Cálculo ORSE

| It  | Código      | Banco | Descrição                                                                             | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-----|-------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Ins | 00004750/SI | ORSE  | Pedreiro (horista)                                                                    | Mão de Obra | h   | 0,2500000 | 16,61      | 4,15  |
| u   | 4722        | ORSE  | Colher de pedreiro                                                                    | Material    | un  | 0,0001000 | 17,15      | 0,00  |
| Ins | 10789       | ORSE  | Nível de boia de madeira                                                              | Material    | un  | 0,0000500 | 14,04      | 0,00  |
| u   | 941         | ORSE  | Fardamento com mangas curta                                                           | Material    | un  | 0,0003750 | 173,86     | 0,06  |
| Ins | 158         | ORSE  | Almoco (Participação do empregador)                                                   | Material    | un  | 0,0254500 | 12,77      | 0,32  |
| u   | 10362       | ORSE  | Seguro de vida e acidente em grupo                                                    | Serviços    | un  | 0,0011250 | 11,44      | 0,01  |
| Ins | 4174        | ORSE  | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar                   | Material    | un  | 0,0001250 | 9,85       | 0,00  |
| u   | 1651        | ORSE  | Oculos branco proteção                                                                | Material    | pr  | 0,0002000 | 5,79       | 0,00  |
| Ins | 11245       | ORSE  | Desempoladeira de madeira 12x22                                                       | Material    | un  | 0,0001750 | 10,58      | 0,00  |
| u   | 00012892/SI | ORSE  | Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)                                         | Material    | par | 0,0005750 | 11,12      | 0,00  |
| Ins | 11247       | ORSE  | Serra mármore                                                                         | Material    | un  | 0,0000250 | 298,98     | 0,00  |
| u   | 2378        | ORSE  | Vale transporte                                                                       | Material    | un  | 0,0163500 | 4,10       | 0,06  |
| Ins | 10517       | ORSE  | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                            | Serviços    | cj  | 0,0001000 | 273,62     | 0,02  |
| u   |             | ORSE  | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)            | Material    | un  | 0,0000500 | 16,06      | 0,00  |
| Ins | 00012894/SI |       |                                                                                       |             |     |           |            |       |
| u   | 10492       | ORSE  | Cesta Básica                                                                          | Material    | un  | 0,0011250 | 159,62     | 0,17  |
| Ins | 10599       | ORSE  | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                       | Material    | un  | 0,0004500 | 16,42      | 0,00  |
| u   | 10761       | ORSE  | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                   | Serviços    | un  | 0,0254500 | 4,56       | 0,11  |
| Ins | 11246       | ORSE  | Escala métrica de bambú                                                               | Material    | Un  | 0,0001750 | 9,32       | 0,00  |
| u   | 11243       | ORSE  | Martelo sem unha                                                                      | Material    | un  | 0,0000250 | 25,54      | 0,00  |
| Ins |             | ORSE  | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polielleno, sem jugular (classe b) | Material    | un  | 0,0001500 | 12,35      | 0,00  |
| u   | 00012895/SI |       |                                                                                       |             |     |           |            |       |
| Ins | 00012893/SI | ORSE  | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                          | Material    | par | 0,0002000 | 59,32      | 0,01  |
| u   | 10790       | ORSE  | Prumo de face                                                                         | Material    | un  | 0,0000250 | 23,67      | 0,00  |
| Ins | 10596       | ORSE  | Protetor auricular                                                                    | Material    | un  | 0,0011250 | 4,47       | 0,00  |
| u   | 11264       | ORSE  | Marreta de 1/2 kg com cabo                                                            | Material    | un  | 0,0000500 | 12,33      | 0,00  |
| Ins | 10282       | ORSE  | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)                                            | Material    | un  | 0,0000500 | 37,21      | 0,00  |
| u   | 11265       | ORSE  | Martelo de borracha com cabo                                                          | Material    | un  | 0,0001000 | 17,10      | 0,00  |
| Ins | 4876        | ORSE  | Letras aço inox 20 x 20cm                                                             | Material    | un  | 1,0000000 | 87,09      | 87,09 |
| u   |             |       |                                                                                       |             |     |           |            |       |

MO sem LS => 4,15      LS => 0,00      MO com LS => 4,15



# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

|                                                                                                                              |  |                                    |                                             |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Secretaria de Atenção Especializada à Saúde</b><br>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²            |  | <b>BDI Geral:</b><br>24,88%        | <b>Encargo Social Mensalista:</b><br>47,74% | <b>Data:</b><br>21/10/2025 |
| <b>Bancos:</b><br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024) |  | <b>BDI Equipamentos:</b><br>16,86% | <b>Encargo Social Horista:</b><br>85,80%    | <b>Revisão:</b><br>03      |

|                              |              |                                                                                        | Valor do BDI => |                 | 22,88     |            | Valor com BDI => |                  | 114,88 |  |
|------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------|------------|------------------|------------------|--------|--|
|                              | Código Banco | Descrição                                                                              | Tipo            | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total            |                  |        |  |
| Co m                         | 2451 ORSE    | Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos                                     | Limpeza         | m²              | 1,0000000 | 10,33      | 10,33            |                  |        |  |
|                              | Código Banco | Descrição                                                                              | Tipo            | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total            |                  |        |  |
| It e Co m                    | 10549 ORSE   | Encargos Complementares - Servente                                                     | Provisórios     | h               | 0,4000000 | 3,38       | 1,35             |                  |        |  |
| u                            | 00005318/SI  | Diluyente aguarras                                                                     | Material        | l               | 0,1400000 | 23,49      | 3,28             |                  |        |  |
| Ins u                        | 00000013/SI  | Estopa                                                                                 | Material        | kg              | 0,0500000 | 15,10      | 0,75             |                  |        |  |
| Ins u                        | 00006111/SI  | Servente de obras (horista)                                                            | Mão de Obra     | h               | 0,4000000 | 12,45      | 4,98             |                  |        |  |
| Detalhamento de Cálculo ORSE |              |                                                                                        |                 |                 |           |            |                  |                  |        |  |
|                              | Código Banco | Descrição                                                                              | Tipo            | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total            |                  |        |  |
| It e Ins u                   | 2378 ORSE    | Vale transporte                                                                        | Material        |                 | 0,0378400 | 4,10       | 0,15             |                  |        |  |
| Ins u                        | 10517 ORSE   | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                             | Serviços        | cj              | 0,0001600 | 273,62     | 0,04             |                  |        |  |
| Ins u                        | 10596 ORSE   | Protetor auricular                                                                     | Material        | un              | 0,0018000 | 4,47       | 0,00             |                  |        |  |
| u                            | 10788 ORSE   | Pá quadrada                                                                            | Material        | un              | 0,0000800 | 33,66      | 0,00             |                  |        |  |
| Ins u                        | 00012894/SI  | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | Material        | un              | 0,0000800 | 16,06      | 0,00             |                  |        |  |
| u                            | 10362 ORSE   | Seguro de vida e acidente em grupo                                                     | Serviços        | un              | 0,0018000 | 11,44      | 0,02             |                  |        |  |
| Ins u                        | 00002711/SI  | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           | Material        | un              | 0,0000800 | 168,28     | 0,01             |                  |        |  |
| u                            | 1651 ORSE    | Óculos branco proteção                                                                 | Material        | pr              | 0,0003200 | 5,79       | 0,00             |                  |        |  |
| Ins u                        | 158 ORSE     | Almoço (Participação do empregador)                                                    | Material        | un              | 0,0407200 | 12,77      | 0,51             |                  |        |  |
| u                            | 10761 ORSE   | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços        | un              | 0,0407200 | 4,56       | 0,18             |                  |        |  |
| Ins u                        | 10492 ORSE   | Cesta Básica                                                                           | Material        | un              | 0,0018000 | 159,62     | 0,28             |                  |        |  |
| u                            | 4728 ORSE    | Talhadeira chata 10"                                                                   | Material        | un              | 0,0001200 | 16,94      | 0,00             |                  |        |  |
| Ins u                        | 10599 ORSE   | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                        | Material        | un              | 0,0007200 | 16,42      | 0,01             |                  |        |  |
| u                            | ORSE         | Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | Material        | par             | 0,0003200 | 59,32      | 0,01             |                  |        |  |
| Ins u                        | 00012893/SI  | Martreta 1 kg com cabo                                                                 | Material        | un              | 0,0000400 | 28,73      | 0,00             |                  |        |  |
| u                            | ORSE         | Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)                                          | Material        | par             | 0,0009200 | 11,12      | 0,01             |                  |        |  |
| Ins u                        | 941 ORSE     | Fardamento com mangas curta                                                            | Material        | un              | 0,0006000 | 173,86     | 0,10             |                  |        |  |
| u                            | ORSE         | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material        | un              | 0,0002400 | 12,35      | 0,00             |                  |        |  |
| Ins u                        | 00012895/SI  | Diluyente aguarras                                                                     | Material        | l               | 0,1400000 | 23,49      | 3,28             |                  |        |  |
| u                            | 00005318/SI  | Estopa                                                                                 | Material        | kg              | 0,0500000 | 15,10      | 0,75             |                  |        |  |
| Ins u                        | 00000013/SI  | Servente de obras (horista)                                                            | Mão de Obra     | h               | 0,4000000 | 12,45      | 4,98             |                  |        |  |
| u                            | 00006111/SI  |                                                                                        |                 |                 |           |            |                  |                  |        |  |
|                              |              |                                                                                        |                 | MO sem LS =>    | 4,98      | LS =>      | 0,00             | MO com LS =>     | 4,98   |  |
|                              |              |                                                                                        |                 | Valor do BDI => | 2,57      |            |                  | Valor com BDI => | 12,90  |  |

Composições Auxiliares



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|       | Código Banco    | Descrição                                                                           | Tipo                     | Und             | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total        |       |
|-------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|-----------|------------|--------------|-------|
| Co m  | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000 |           | 19,35      | 19,35        |       |
| Co m  | 95308 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,15       | 0,15         |       |
| Ins u | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Taxas                    | H               | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,01       | 0,01         |       |
| Ins u | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H               | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,75       | 0,75         |       |
| Ins u | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Material                 | H               | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,22       | 1,22         |       |
| Ins u | 00043489 SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H               | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,13       | 1,13         |       |
| Ins u | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | Serviços                 | H               | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,57       | 0,57         |       |
| Ins u | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | Material                 | H               | 1,0000000 | 0,0000000 | 4,23       | 4,23         |       |
| Ins u | 00006114 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)                                                       | Mão de Obra              | H               | 1,0000000 | 0,0000000 | 11,29      | 11,29        |       |
|       |                 |                                                                                     |                          | MO sem LS =>    | 11,44     | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 11,44 |
|       |                 |                                                                                     |                          | Valor do BDI => | 4,81      |           |            |              | 24,16 |

| BDI => |                 |                                                                                               |                          |                 |           |           |            |              |
|--------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|-----------|------------|--------------|
|        | Código Banco    | Descrição                                                                                     | Tipo                     | Und             | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total        |
| Co m   | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000 |           | 19,25      | 19,25        |
| Co m   | 95309 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,19       | 0,19         |
| Ins u  | 00006117 SINAPI | CARPITEIRO AUXILIAR (HORISTA)                                                                 | Mão de Obra              | H               | 1,0000000 | 0,0000000 | 11,29      | 11,29        |
| Ins u  | 00043459 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMIA CARPITEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H               | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,44       | 0,44         |
| Ins u  | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                   | Taxas                    | H               | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,01       | 0,01         |
| Ins u  | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                   | Material                 | H               | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,22       | 1,22         |
| Ins u  | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                              | Material                 | H               | 1,0000000 | 0,0000000 | 4,23       | 4,23         |
| Ins u  | 00043483 SINAPI | EPI - FAMIA CARPITEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H               | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,30       | 1,30         |
| Ins u  | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                               | Serviços                 | H               | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,57       | 0,57         |
|        |                 |                                                                                               |                          | MO sem LS =>    | 11,48     | LS =>     | 0,00       | MO com LS => |
|        |                 |                                                                                               |                          | Valor do BDI => | 4,78      |           |            | 24,03        |

|       | Código Banco    | Descrição                                                                                       | Tipo                     | Und | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total |
|-------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|-----------|------------|-------|
| Co m  | 88240 SINAPI    | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 |           | 18,26      | 18,26 |
| Co m  | 95310 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,15       | 0,15  |
| Ins u | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Material                 | H   | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,22       | 1,22  |
| Ins u | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Serviços                 | H   | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,57       | 0,57  |
| Ins u | 00043488 SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H   | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,78       | 0,78  |
| Ins u | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H   | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,01       | 0,01  |
| Ins u | 00044499 SINAPI | AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS (HORISTA)                                                      | Mão de Obra              | H   | 1,0000000 | 0,0000000 | 11,29      | 11,29 |

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



**Data:**  
21/10/2025

Revisā  
03

| Código Banco |                 | Descrição                                                                            | BDI => | Und                      | Quant. | Percent.  | Valor Unit. | Total        |
|--------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------|--------|-----------|-------------|--------------|
| Co m         | 88243 SINAPI    | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   |        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 1,0000000 | 19,41       | 19,41        |
| Co m         | 95313 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA |        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 1,0000000 | 0,0000000   | 0,15         |
| Ins u        | 00000242 SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)                                                     |        | Mão de Obra              | H      | 1,0000000 | 0,0000000   | 11,47        |
| Ins u        | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                          |        | Material                 | H      | 1,0000000 | 0,0000000   | 1,22         |
| Ins u        | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                      |        | Serviços                 | H      | 1,0000000 | 0,0000000   | 0,57         |
| Ins u        | 00043491 SINAPI | EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)          |        | Equipamento              | H      | 1,0000000 | 0,0000000   | 1,21         |
| Ins u        | 00043467 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  |        | Equipamento              | H      | 1,0000000 | 0,0000000   | 0,55         |
| Ins u        | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     |        | Material                 | H      | 1,0000000 | 0,0000000   | 4,23         |
| Ins u        | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                          |        | Taxas                    | H      | 1,0000000 | 0,0000000   | 0,01         |
|              |                 |                                                                                      |        | MO sem LS =>             | 11,62  | LS =>     | 0,00        | MO com LS => |
|              |                 |                                                                                      |        | Valor do BDI =>          | 4,82   |           |             | 24,23        |

| Código | Banco  | Descrição                                                                                                                     | Tipo                                              | Unid | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total    |
|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|-----------|------------|----------|
| 87393  | SINAPI | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPIÇO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³   | 1,000000  |           | 6.397,96   | 6.397,96 |
| 88386  | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO, AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 1,1000000 | 0,0000000 | 4,61       | 5,07     |
| 88392  | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO, AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 3,6200000 | 0,0000000 | 1,06       | 3,84     |
| 88377  | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 4,7200000 | 0,0000000 | 18,80      | 88,74    |

GOVERNO FEDERAL **BRASIL** UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

|                          |                                |                 |
|--------------------------|--------------------------------|-----------------|
| <b>BDI Equipamentos:</b> | <b>Encargo Social Horista:</b> | <b>Revisão:</b> |
| 16.86%                   | 85.80%                         | <b>03</b>       |

| Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                    | Tipo                     | Und             | Quant.       | Percent.   | Valor Unit.  | Total  |
|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|--------------|------------|--------------|--------|
| 87367    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/SENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²              | 1,0000000    |            | 626,38       | 626,38 |
| 88316    | SINAPI | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 11,23000000  | 0,00000000 | 18,76        | 210,67 |
| 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                           | Material                 | KG              | 261,89000000 | 0,00000000 | 0,77         | 201,66 |
| 00000370 | SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                   | Material                 | M³              | 1,16000000   | 0,00000000 | 81,17        | 94,16  |
| 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS                                                                                                                           | Material                 | KG              | 116,40000000 | 0,00000000 | 1,03         | 119,89 |
|          |        |                                                                                                                                                              |                          | MO sem LS =>    | 123,19       |            |              |        |
|          |        |                                                                                                                                                              |                          | Valor do SUI => | 155,84       |            |              |        |
|          |        |                                                                                                                                                              |                          |                 | LS =>        | 0,00       | MO com LS => | 123,19 |
|          |        |                                                                                                                                                              |                          |                 |              |            |              | 782,22 |

| Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                                              | Und | Quant.    | Percent.  | Valor Unit. | Total  |
|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|-------------|--------|
| 87294  | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³  | 1,0000000 |           | 486,71      | 486,71 |
| 89225  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,8500000 | 0,0000000 | 5,19        | 4,41   |
| 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,7900000 | 0,0000000 | 18,76       | 14,82  |



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



|                                                                                                                              |  |  |  |                                    |                                             |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Secretaria de Atenção Especializada à Saúde</b><br>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²            |  |  |  | <b>BDI Geral:</b><br>24,88%        | <b>Encargo Social Mensalista:</b><br>47,74% | <b>Data:</b><br>21/10/2025 |
| <b>Bancos:</b><br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024) |  |  |  | <b>BDI Equipamentos:</b><br>16,86% | <b>Encargo Social Horista:</b><br>85,80%    | <b>Revisão:</b><br>03      |

|                                                       |          |        |                                                                                                                                                        |                                                   |     |                                 |                 |               |                        |
|-------------------------------------------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|---------------------------------|-----------------|---------------|------------------------|
| Co<br>m<br>po<br>siç<br>ão<br>de<br>preço<br>unitário | 89226    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 2,8000000                       | 0,0000000       | 1,62          | 4,54                   |
|                                                       | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 3,6500000                       | 0,0000000       | 18,80         | 68,62                  |
|                                                       | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS                                                                                                                     | Material                                          | KG  | 157,4400000                     | 0,0000000       | 1,03          | 162,16                 |
|                                                       | 00000370 | SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                              | Material                                          | M³  | 1,1800000                       | 0,0000000       | 81,17         | 95,78                  |
|                                                       | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG  | 177,1200000                     | 0,0000000       | 0,77          | 136,38                 |
|                                                       |          |        |                                                                                                                                                        |                                                   |     | MO sem LS =><br>Valor do BDI => | 52,40<br>121,09 | LS =><br>0,00 | MO com LS =><br>607,80 |

|                                                       | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und | Quant.                          | Percent.        | Valor Unit    | Total                  |
|-------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|---------------------------------|-----------------|---------------|------------------------|
| Co<br>m<br>po<br>siç<br>ão<br>de<br>preço<br>unitário | 87313 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²  | 1,0000000                       |                 | 490,89        | 490,89                 |
|                                                       | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 4,3200000                       | 0,0000000       | 18,80         | 81,22                  |
|                                                       | 88830 SINAPI    | 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 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0100000                       | 0,0000000       | 1,80          | 1,82                   |
|                                                       | 88831 SINAPI    | 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 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 3,3100000                       | 0,0000000       | 0,40          | 1,32                   |
|                                                       | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG  | 426,4900000                     | 0,0000000       | 0,77          | 328,40                 |
| Ins<br>u<br>m                                         | 00000367 SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | Material                                          | M³  | 0,9500000                       | 0,0000000       | 82,24         | 78,13                  |
|                                                       |                 |                                                                                                                                                        |                                                   |     | MO sem LS =><br>Valor do BDI => | 51,75<br>122,13 | LS =><br>0,00 | MO com LS =><br>613,02 |

|                                                       | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und          | Quant.      | Percent.  | Valor Unit | Total              |
|-------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|-------------|-----------|------------|--------------------|
| Co<br>m<br>po<br>siç<br>ão<br>de<br>preço<br>unitário | 100475 SINAPI   | 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       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²           | 1,0000000   |           | 722,89     | 722,89             |
|                                                       | 88831 SINAPI    | 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 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI          | 2,8800000   | 0,0000000 | 0,40       | 1,15               |
|                                                       | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H            | 3,7500000   | 0,0000000 | 18,80      | 70,50              |
|                                                       | 88830 SINAPI    | 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 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP          | 0,8700000   | 0,0000000 | 1,80       | 1,57               |
| Ins<br>u<br>m                                         | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                              | Material                                          | M³           | 1,0800000   | 0,0000000 | 81,17      | 87,66              |
| Ins<br>u<br>m                                         | 00000123 SINAPI | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS                                         | Material                                          | L            | 19,4400000  | 0,0000000 | 9,66       | 187,79             |
| Ins<br>u                                              | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG           | 486,0000000 | 0,0000000 | 0,77       | 374,22             |
|                                                       |                 |                                                                                                                                                        |                                                   | MO sem LS => | 44,93       | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 44,93 |



### COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

|                                                                                                                              |  |  |                                    |                                             |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Secretaria de Atenção Especializada à Saúde</b><br>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²            |  |  | <b>BDI Geral:</b><br>24,88%        | <b>Encargo Social Mensalista:</b><br>47,74% | <b>Data:</b><br>21/10/2025 |
| <b>Bancos:</b><br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024) |  |  | <b>BDI Equipamentos:</b><br>16,86% | <b>Encargo Social Horista:</b><br>85,80%    | <b>Revisão:</b><br>03      |

|                          |                                                                                                                                                        |                                                   | Valor do BDI => | 179,85      |           |                   | 902,74 |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-------------|-----------|-------------------|--------|
| Código Banco             | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und             | Quant.      | Percent.  | Valor Unit        | Total  |
| Co m 88629 SINAPI        | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³              | 1,0000000   |           | 619,50            | 619,50 |
| Co m 88316 SINAPI        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 8,5700000   | 0,0000000 | 18,76             | 160,77 |
| Co m 00001379 SINAPI     | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG              | 482,9600000 | 0,0000000 | 0,77              | 371,88 |
| u Ins u 00000370 SINAPI  | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | Material                                          | M³              | 1,0700000   | 0,0000000 | 81,17             | 86,85  |
|                          |                                                                                                                                                        |                                                   | MO sem LS =>    | 94,01       | LS =>     | 0,00 MO com LS => | 94,01  |
|                          |                                                                                                                                                        |                                                   | Valor do BDI => | 154,13      |           |                   | 773,63 |
| Código Banco             | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und             | Quant.      | Percent.  | Valor Unit        | Total  |
| Co m po 88628 SINAPI     | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³              | 1,0000000   |           | 526,09            | 526,09 |
| Co m po sig 88831 SINAPI | 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 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 2,6200000   | 0,0000000 | 0,40              | 1,05   |
| Co m po sig 88377 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MSTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 3,4200000   | 0,0000000 | 18,80             | 64,30  |
| Co m po sig 88830 SINAPI | 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 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,8000000   | 0,0000000 | 1,80              | 1,44   |
| u Ins u 00001379 SINAPI  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG              | 483,7000000 | 0,0000000 | 0,77              | 372,45 |
| u Ins u 00000370 SINAPI  | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | Material                                          | M³              | 1,0700000   | 0,0000000 | 81,17             | 86,85  |
|                          |                                                                                                                                                        |                                                   | MO sem LS =>    | 40,97       | LS =>     | 0,00 MO com LS => | 40,97  |
|                          |                                                                                                                                                        |                                                   | Valor do BDI => | 130,89      |           |                   | 656,98 |
| Código Banco             | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und             | Quant.      | Percent.  | Valor Unit        | Total  |
| Co m po 87316 SINAPI     | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³              | 1,0000000   |           | 438,98            | 438,98 |
| Co m po sig 88831 SINAPI | 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 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 3,5600000   | 0,0000000 | 0,40              | 1,42   |
| Co m po sig 88377 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MSTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 4,6400000   | 0,0000000 | 18,80             | 87,23  |
| Co m po sig 88830 SINAPI | 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 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 1,0800000   | 0,0000000 | 1,80              | 1,94   |
| u Ins u 00001379 SINAPI  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG              | 343,5200000 | 0,0000000 | 0,77              | 264,51 |
| u Ins u 00000367 SINAPI  | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                            | Material                                          | M³              | 1,0200000   | 0,0000000 | 82,24             | 83,88  |
|                          |                                                                                                                                                        |                                                   | MO sem LS =>    | 55,59       | LS =>     | 0,00 MO com LS => | 55,59  |
|                          |                                                                                                                                                        |                                                   | Valor do BDI => | 109,21      |           |                   | 548,19 |
| Código Banco             | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und             | Quant.      | Percent.  | Valor Unit        | Total  |
| Co m 88245 SINAPI        | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,0000000   |           | 23,08             | 23,08  |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



|                                                                                                                              |  |  |  |                                    |                                             |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Secretaria de Atenção Especializada à Saúde</b><br>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²            |  |  |  | <b>BDI Geral:</b><br>24,88%        | <b>Encargo Social Mensalista:</b><br>47,74% | <b>Data:</b><br>21/10/2025 |
| <b>Bancos:</b><br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024) |  |  |  | <b>BDI Equipamentos:</b><br>16,86% | <b>Encargo Social Horista:</b><br>85,80%    | <b>Revisão:</b><br>03      |

|     |                 |                                                                                     |                          |              |           |           |       |              |       |
|-----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------|-----------|-----------|-------|--------------|-------|
| m   | 95314 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H            | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,20  | 0,20         |       |
| Ins | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Taxas                    | H            | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,01  | 0,01         |       |
| u   | 00000378 SINAPI | ARMADOR (HORISTA)                                                                   | Mão de Obra              | H            | 1,0000000 | 0,0000000 | 14,97 | 14,97        |       |
| Ins | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | Serviços                 | H            | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,57  | 0,57         |       |
| u   | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | Material                 | H            | 1,0000000 | 0,0000000 | 4,23  | 4,23         |       |
| Ins | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Material                 | H            | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,22  | 1,22         |       |
| u   | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H            | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,75  | 0,75         |       |
| Ins | 00043489 SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H            | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,13  | 1,13         |       |
|     |                 |                                                                                     |                          | MO sem LS => | 15,17     | LS =>     | 0,00  | MO com LS => | 15,17 |
|     |                 |                                                                                     |                          | Valor do     | 5,74      |           |       |              | 28,82 |

|       |                 |                                                                           | 831 =>                        |                 |           |           |            |              |       |
|-------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------|-----------|------------|--------------|-------|
|       | Código Banco    | Descrição                                                                 | Tipo                          | Und             | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total        |       |
| Co m  | 89998 SINAPI    | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG              | 1,0000000 |           | 8,98       | 8,98         |       |
| Co m  | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,0325000 | 0,0000000 | 19,35      | 0,63         |       |
| Co m  | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,0488000 | 0,0000000 | 23,08      | 1,13         |       |
| Ins u | 00000034 SINAPI | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO                                             | Material                      | KG              | 1,0000000 | 0,0000000 | 7,22       | 7,22         |       |
|       |                 |                                                                           |                               | MO sem LS =>    | 1,11      | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 1,11  |
|       |                 |                                                                           |                               | Valor do BDI => | 2,23      |           |            |              | 11,21 |

|       |                 | BDI =>                                                                                                               |                               |                 |           |           |            |              |       |
|-------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------|-----------|------------|--------------|-------|
|       | Código Banco    | Descrição                                                                                                            | Tipo                          | Und             | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total        |       |
| Co m  | 92767 SINAPI    | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG              | 1,0000000 |           | 13,47      | 13,47        |       |
| Co m  | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,0172000 | 0,0000000 | 19,35      | 0,33         |       |
| Co m  | 92799 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022                                                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG              | 1,0000000 | 0,0000000 | 9,75       | 9,75         |       |
| Co m  | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,1055000 | 0,0000000 | 23,08      | 2,43         |       |
| Ins u | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | Material                      | UN              | 2,8160000 | 0,0000000 | 0,20       | 0,56         |       |
| Ins u | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | Material                      | KG              | 0,0250000 | 0,0000000 | 16,10      | 0,40         |       |
|       |                 |                                                                                                                      |                               | MO sem LS =>    | 3,39      | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 3,39  |
|       |                 |                                                                                                                      |                               | Valor do BDI => | 3,35      |           |            |              | 16,82 |

|       | Código Banco    | Descrição                                                                                                                           | Tipo                          | Und | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total |
|-------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|-----------|------------|-------|
| Co m  | 97091 SINAPI    | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021                             | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 1,0000000 |           | 11,03      | 11,03 |
| Co m  | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,0100000 | 0,0000000 | 19,35      | 0,19  |
| Co m  | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,0280000 | 0,0000000 | 23,08      | 0,65  |
| Ins u | 00042407 SINAPI | TRELIÇA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM | Material                      | M   | 0,3970000 | 0,0000000 | 4,78       | 1,90  |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



|                                                                                                                       |  |  |  |                             |                                      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde<br>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²            |  |  |  | BDI Geral:<br>24,88%        | Encargo Social Mensalista:<br>47,74% | Data:<br>21/10/2025 |
| Bancos:<br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024) |  |  |  | BDI Equipamentos:<br>16,86% | Encargo Social Horista:<br>85,80%    | Revisão:<br>03      |

|         |          |        |                                                                                                                                          |          |                 |           |           |       |              |
|---------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|-----------|-----------|-------|--------------|
| Ins u m | 00042406 | SINAPI | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2.52 KG/M²), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | Material | m²              | 0,4840000 | 0,0000000 | 16,76 | 8,11         |
| Ins u   | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                       | Material | KG              | 0,0110000 | 0,0000000 | 16,10 | 0,18         |
|         |          |        |                                                                                                                                          |          | MO sem LS =>    | 0,53      | LS =>     | 0,00  | MO com LS => |
|         |          |        |                                                                                                                                          |          | Valor do BDI => | 2,74      |           |       | 13,77        |

| BDI => |                 |                                                                                                 |                          |          |           |           |            |        |       |
|--------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------|-----------|-----------|------------|--------|-------|
|        | Código Banco    | Descrição                                                                                       | Tipo                     | Und      | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total  |       |
| Co     | 88246 SINAPI    | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H        | 1,0000000 |           | 15,51      | 15,51  |       |
| Co     | 95315 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H        | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,15       | 0,15   |       |
| m      | 00043488 SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H        | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,78       | 0,78   |       |
| Ins    | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                | Material                 | H        | 1,0000000 | 0,0000000 | 4,23       | 4,23   |       |
| u      | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Serviços                 | H        | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,57       | 0,57   |       |
| Ins    | 00040331 SINAPI | ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)                                                                | Mão de Obra              | H        | 1,0000000 | 0,0000000 | 8,54       | 8,54   |       |
| u      | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Taxas                    | H        | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,01       | 0,01   |       |
| Ins    | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Material                 | H        | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,22       | 1,22   |       |
| u      | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H        | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,01       | 0,01   |       |
|        |                 |                                                                                                 |                          | MO sem   | 8,69      | LS =>     | 0,00       | MO com | LS => |
|        |                 |                                                                                                 |                          | Valor do | 3,85      |           |            |        | 19,36 |
|        |                 |                                                                                                 |                          | BDI =>   |           |           |            |        |       |

| Código Banco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Percent. | Valor Unit | Total |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------|------|-----|--------|----------|------------|-------|
| Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m po s<br>Co m |  |           |      |     |        |          |            |       |

|       | Código Banco | Descrição | Tipo                                                                                   | Und                      | Quant. | Percent.  | Valor Unit | Total |
|-------|--------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|-----------|------------|-------|
| Co m  | 88247        | SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 1,0000000 | 19,69      | 19,69 |
| Co m  | 95316        | SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 1,0000000 | 0,49       | 0,49  |
| Ins u | 00043484     | SINAPI    | EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H      | 1,0000000 | 1,10       | 1,10  |
| Ins u | 00043460     | SINAPI    | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H      | 1,0000000 | 0,78       | 0,78  |

| COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS                                                                                                            |              |                                                                                                            |                                                                                      |                                                                          |                                      |                          |                                      |              |                     |            |          |       |            |       |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|--------------|---------------------|------------|----------|-------|------------|-------|-------|
| <div><div>GOVERNO FEDERAL</div><div>UNião e Reconstrução</div></div> |              |                                                                                                            |                                                                                      |                                                                          | <div>NOVO PAC</div> <div>SAÚDE</div> |                          |                                      |              |                     |            |          |       |            |       |       |
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde<br>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²                                            |              |                                                                                                            |                                                                                      |                                                                          | BDI Geral:<br>24,88%                 |                          | Encargo Social Mensalista:<br>47,74% |              | Data:<br>21/10/2025 |            |          |       |            |       |       |
| Bancos:<br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024)                                 |              |                                                                                                            |                                                                                      |                                                                          | BDI Equipamentos:<br>16,86%          |                          | Encargo Social Horista:<br>85,80%    |              | Revisão:<br>03      |            |          |       |            |       |       |
| Ins u                                                                                                                                                 | 00000247     | SINAPI                                                                                                     | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)                                                    | Mão de Obra                                                              | H                                    | 1,0000000                | 0,0000000                            | 11,29        | 11,29               |            |          |       |            |       |       |
| Ins u                                                                                                                                                 | 00037371     | SINAPI                                                                                                     | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                      | Serviços                                                                 | H                                    | 1,0000000                | 0,0000000                            | 0,57         | 0,57                |            |          |       |            |       |       |
| Ins u                                                                                                                                                 | 00037370     | SINAPI                                                                                                     | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | Material                                                                 | H                                    | 1,0000000                | 0,0000000                            | 4,23         | 4,23                |            |          |       |            |       |       |
| Ins u                                                                                                                                                 | 00037372     | SINAPI                                                                                                     | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                          | Material                                                                 | H                                    | 1,0000000                | 0,0000000                            | 1,22         | 1,22                |            |          |       |            |       |       |
| Ins u                                                                                                                                                 | 00037373     | SINAPI                                                                                                     | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                          | Taxas                                                                    | H                                    | 1,0000000                | 0,0000000                            | 0,01         | 0,01                |            |          |       |            |       |       |
|                                                                                                                                                       |              |                                                                                                            |                                                                                      |                                                                          | MO sem LS =><br>Valor do BDI =>      | 11,78<br>4,89            | LS =><br>0,00                        | MO com LS => | 11,78<br>24,58      |            |          |       |            |       |       |
| Co m                                                                                                                                                  | Código Banco | 88248 SINAPI                                                                                               | Descrição                                                                            | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Tipo                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Und                                  | H            | Quant.              | 1,0000000  | Porcent. | 18,81 | Valor Unit | 18,81 | Total |
| Co m                                                                                                                                                  | 95317 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                             | H                                                                        | 1,0000000                            | 0,0000000                | 0,23                                 | 0,23         |                     |            |          |       |            |       |       |
| Ins u                                                                                                                                                 | 00000246     | SINAPI                                                                                                     | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)                               | Mão de Obra                                                              | H                                    | 1,0000000                | 0,0000000                            | 11,29        | 11,29               |            |          |       |            |       |       |
| Ins u                                                                                                                                                 | 00043485     | SINAPI                                                                                                     | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento                                                              | H                                    | 1,0000000                | 0,0000000                            | 0,97         | 0,97                |            |          |       |            |       |       |
| Ins u                                                                                                                                                 | 00037372     | SINAPI                                                                                                     | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                          | Material                                                                 | H                                    | 1,0000000                | 0,0000000                            | 1,22         | 1,22                |            |          |       |            |       |       |
| Ins u                                                                                                                                                 | 00037371     | SINAPI                                                                                                     | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                      | Serviços                                                                 | H                                    | 1,0000000                | 0,0000000                            | 0,57         | 0,57                |            |          |       |            |       |       |
| Ins u                                                                                                                                                 | 00037373     | SINAPI                                                                                                     | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                          | Taxas                                                                    | H                                    | 1,0000000                | 0,0000000                            | 0,01         | 0,01                |            |          |       |            |       |       |
| Ins u                                                                                                                                                 | 00043461     | SINAPI                                                                                                     | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento                                                              | H                                    | 1,0000000                | 0,0000000                            | 0,29         | 0,29                |            |          |       |            |       |       |
| Ins u                                                                                                                                                 | 00037370     | SINAPI                                                                                                     | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | Material                                                                 | H                                    | 1,0000000                | 0,0000000                            | 4,23         | 4,23                |            |          |       |            |       |       |
|                                                                                                                                                       |              |                                                                                                            |                                                                                      |                                                                          | MO sem LS =><br>Valor do BDI =>      | 11,52<br>4,67            | LS =><br>0,00                        | MO com LS => | 11,52<br>23,48      |            |          |       |            |       |       |
| Co m                                                                                                                                                  | Código Banco | 88256 SINAPI                                                                                               | Descrição                                                                            | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                    | Tipo                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Und                                  | H            | Quant.              | 1,0000000  | Porcent. | 23,13 | Valor Unit | 23,13 | Total |
| Co m                                                                                                                                                  | 95324 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                             | H                                                                        | 1,0000000                            | 0,0000000                | 0,25                                 | 0,25         |                     |            |          |       |            |       |       |
| Ins u                                                                                                                                                 | 00037370     | SINAPI                                                                                                     | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | Material                                                                 | H                                    | 1,0000000                | 0,0000000                            | 4,23         | 4,23                |            |          |       |            |       |       |
| Ins u                                                                                                                                                 | 00004760     | SINAPI                                                                                                     | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)                                                  | Mão de Obra                                                              | H                                    | 1,0000000                | 0,0000000                            | 14,97        | 14,97               |            |          |       |            |       |       |
| Ins u                                                                                                                                                 | 00043465     | SINAPI                                                                                                     | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Equipamento                                                              | H                                    | 1,0000000                | 0,0000000                            | 0,75         | 0,75                |            |          |       |            |       |       |
| Ins u                                                                                                                                                 | 00037373     | SINAPI                                                                                                     | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                          | Taxas                                                                    | H                                    | 1,0000000                | 0,0000000                            | 0,01         | 0,01                |            |          |       |            |       |       |
| Ins u                                                                                                                                                 | 00037371     | SINAPI                                                                                                     | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                      | Serviços                                                                 | H                                    | 1,0000000                | 0,0000000                            | 0,57         | 0,57                |            |          |       |            |       |       |
| Ins u                                                                                                                                                 | 00037372     | SINAPI                                                                                                     | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                          | Material                                                                 | H                                    | 1,0000000                | 0,0000000                            | 1,22         | 1,22                |            |          |       |            |       |       |
| Ins u                                                                                                                                                 | 00043489     | SINAPI                                                                                                     | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)          | Equipamento                                                              | H                                    | 1,0000000                | 0,0000000                            | 1,13         | 1,13                |            |          |       |            |       |       |
|                                                                                                                                                       |              |                                                                                                            |                                                                                      |                                                                          | MO sem LS =><br>Valor do BDI =>      | 15,22<br>5,75            | LS =><br>0,00                        | MO com LS => | 15,22<br>28,88      |            |          |       |            |       |       |
|                                                                                                                                                       |              |                                                                                                            |                                                                                      |                                                                          | Código Banco                         | Descrição                | Tipo                                 | Und          | Quant.              | Valor Unit | Total    |       |            |       |       |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|                                |               |              |                                                                                                                                                                                         |                       |            |               |                   |              |
|--------------------------------|---------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| Co m po ite u Co m po sig Co m | 155           | ORSE         | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1-2-8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1                                         | Alvenarias de Vedação | m²         | 1,0000000     | 95,20             | 95,20        |
|                                | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                        | <b>Tipo</b>           | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Ins                            | 00006111/SI   | ORSE         | Servente de obras (horista)                                                                                                                                                             | Mão de Obra           | h          | 0,9100000     | 12,45             | 11,32        |
| u                              | 3308          | ORSE         | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1-2-8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte | Conversão InfoWOrca   | m³         | 0,0320000     | 514,80            | 16,47        |
| Co m                           | 10550         | ORSE         | Encargos Complementares - Pedreiro                                                                                                                                                      | Provisórios           | h          | 1,5200000     | 3,25              | 4,94         |
| po                             |               | ORSE         | Pedreiro (horista)                                                                                                                                                                      | Mão de Obra           | h          | 1,5200000     | 16,61             | 25,24        |
| sig                            | 00004750/SI   | 2212         | Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm                                                                                                                                                     | Material              | un         | 68,0000000    | 0,50              | 34,00        |
| Co m                           | 10549         | ORSE         | Encargos Complementares - Servente                                                                                                                                                      | Provisórios           | h          | 0,9100000     | 3,38              | 3,07         |

### Detalhamento de Cálculo ORSE

|     |             |       |                                                                                        |             |     |           |        |       |
|-----|-------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|--------|-------|
| Ins | 00006111/SI | ORSE  | Servente de obras (horista)                                                            | Mão de Obra | h   | 1,0380000 | 12,45  | 12,92 |
| u   |             | ORSE  | Cal hidratada ch-i para argamassas                                                     | Material    | kg  | 5,8240000 | 1,09   | 6,34  |
| Ins | 00001106/SI | ORSE  | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retrado na jazida,sem transporte)              | Material    | m³  | 0,0389120 | 101,64 | 3,95  |
| u   | 00000367/SI |       |                                                                                        |             |     |           |        |       |
| Ins | 2378        | ORSE  | Vale transporte                                                                        | Material    | un  | 0,1970638 | 4,10   | 0,80  |
| u   |             |       |                                                                                        |             |     |           |        |       |
| Ins | 10517       | ORSE  | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                             | Serviços    | cj  | 0,0010232 | 273,62 | 0,27  |
| u   |             |       |                                                                                        |             |     |           |        |       |
| Ins | 10596       | ORSE  | Protetor auricular                                                                     | Material    | un  | 0,0115110 | 4,47   | 0,05  |
| u   |             |       |                                                                                        |             |     |           |        |       |
| Ins | 10788       | ORSE  | Plã quadrada                                                                           | Material    | un  | 0,0002076 | 33,66  | 0,00  |
| u   |             |       |                                                                                        |             |     |           |        |       |
| Ins |             | ORSE  | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | Material    | un  | 0,0005116 | 16,06  | 0,00  |
| u   | 00012894/SI | 10362 | Seguro de vida e acidente em grupo                                                     | Serviços    | un  | 0,0115110 | 11,44  | 0,13  |
| Ins |             | ORSE  | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           | Material    | un  | 0,0002076 | 168,28 | 0,03  |
| u   | 00002711/SI |       |                                                                                        |             |     |           |        |       |
| Ins | 1651        | ORSE  | Óculos branco proteção                                                                 | Material    | pr  | 0,0020464 | 5,79   | 0,01  |
| u   |             |       |                                                                                        |             |     |           |        |       |
| Ins | 158         | ORSE  | Almoço (Participação do empregador)                                                    | Material    | un  | 0,2604044 | 12,77  | 3,32  |
| u   |             |       |                                                                                        |             |     |           |        |       |
| Ins | 10761       | ORSE  | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços    | un  | 0,2604044 | 4,56   | 1,18  |
| u   |             |       |                                                                                        |             |     |           |        |       |
| Ins | 10492       | ORSE  | Cesta Básica                                                                           | Material    | un  | 0,0115110 | 159,62 | 1,83  |
| u   |             |       |                                                                                        |             |     |           |        |       |
| Ins | 4728        | ORSE  | Talhadreira chata 10"                                                                  | Material    | un  | 0,0003114 | 16,94  | 0,00  |
| u   |             |       |                                                                                        |             |     |           |        |       |
| Ins | 10599       | ORSE  | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                        | Material    | un  | 0,0046044 | 16,42  | 0,07  |
| u   |             | ORSE  | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | Material    | par | 0,0020464 | 59,32  | 0,12  |
| Ins | 00012893/SI |       |                                                                                        |             |     |           |        |       |
| u   | 4729        | ORSE  | Marreta 1 kg com cabo                                                                  | Material    | un  | 0,0001038 | 28,73  | 0,00  |
| Ins |             | ORSE  | Luva raspa de couro, cano curto (punto 7" cm)                                          | Material    | par | 0,0058834 | 11,12  | 0,06  |
| u   | 00012892/SI | 941   | Fardamento com mangas curta                                                            | Material    | un  | 0,0038370 | 173,86 | 0,66  |
| Ins |             | ORSE  | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material    | un  | 0,0015348 | 12,35  | 0,01  |
| u   | 00012895/SI |       |                                                                                        |             |     |           |        |       |

## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|       |             |      |                                                                     |             |    |            |        |       |
|-------|-------------|------|---------------------------------------------------------------------|-------------|----|------------|--------|-------|
| Ins u | 00001379/SI | ORSE | Cimento Portland composto cp II-32                                  | Material    | kg | 5,8240000  | 0,71   | 4,13  |
| Ins u | 4722        | ORSE | Colher de pedreiro                                                  | Material    | un | 0,0006080  | 17,15  | 0,01  |
| Ins u | 10789       | ORSE | Nível de boia de madeira                                            | Material    | un | 0,0003040  | 14,04  | 0,00  |
| Ins u | 4174        | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | Material    | un | 0,0007600  | 9,85   | 0,00  |
| Ins u | 11245       | ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22                                     | Material    | un | 0,0010640  | 10,58  | 0,01  |
| Ins u | 11247       | ORSE | Serra mármore                                                       | Material    | un | 0,0001520  | 298,98 | 0,04  |
| Ins u | 11246       | ORSE | Escala métrica de bambú                                             | Material    | Un | 0,0010640  | 9,32   | 0,00  |
| Ins u | 11243       | ORSE | Martelo sem unha                                                    | Material    | un | 0,0001520  | 25,54  | 0,00  |
| Ins u | 10790       | ORSE | Prumo de face                                                       | Material    | un | 0,0001520  | 23,67  | 0,00  |
| Ins u | 11264       | ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo                                          | Material    | un | 0,0003040  | 12,33  | 0,00  |
| Ins u | 10282       | ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)                          | Material    | un | 0,0003040  | 37,21  | 0,01  |
| Ins u | 11265       | ORSE | Martelo de borracha com cabo                                        | Material    | un | 0,0006080  | 17,10  | 0,01  |
| Ins u | 00004750/SI | ORSE | Pedreiro (horista)                                                  | Mão de Obra | h  | 1,5200000  | 16,61  | 25,24 |
| Ins u | 2212        | ORSE | Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm                                 | Material    | un | 68,0000000 | 0,50   | 34,00 |

MO sem LS => 38,16 LS => 0,00 MO com LS => 38,16  
Valor do BDI => 23,68 Valor com BDI => 119,88

|       |             |       | valor do unit =>                   |                         | 23,70 | valor unit total => |            | 18,58 |
|-------|-------------|-------|------------------------------------|-------------------------|-------|---------------------|------------|-------|
|       | Código      | Banco | Descrição                          | Tipo                    | Und   | Quant.              | Valor Unit | Total |
| Co m  | 12651       | ORSE  | Aplicamento manual                 | Lastros, Lajes e Berços | m²    | 1,0000000           | 23,70      | 23,70 |
|       | Código      | Banco | Descrição                          | Tipo                    | Und   | Quant.              | Valor Unit | Total |
| It e  | 10549       | ORSE  | Encargos Complementares - Servente | Provisórios             | h     | 1,4925000           | 3,38       | 5,04  |
| Co m  |             | ORSE  | Servente de obras (horista)        | Mão de Obra             | h     | 1,4925000           | 12,45      | 18,58 |
| Ins u | 00006111/SI |       |                                    |                         |       |                     |            |       |

## Detalhamento de Cálculo ORSE

| It e  | Código      | Banco | Descrição                                                                  | Tipo     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-------|-------------|-------|----------------------------------------------------------------------------|----------|-----|-----------|------------|-------|
| Ins u | 2378        | ORSE  | Vale transporte                                                            | Material | un  | 0,1404443 | 4,10       | 0,57  |
| Ins u | 10517       | ORSE  | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                 | Serviços | cj  | 0,0005970 | 273,62     | 0,16  |
| Ins u | 10596       | ORSE  | Protetor auricular                                                         | Material | un  | 0,0067163 | 4,47       | 0,03  |
| Ins u | 10788       | ORSE  | Pá quadrada                                                                | Material | un  | 0,0002985 | 33,66      | 0,01  |
| Ins u | 00012894/SI | ORSE  | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | Material | un  | 0,0002985 | 16,06      | 0,00  |
| Ins u | 10362       | ORSE  | Seguro de vida e acidente em grupo                                         | Serviços | un  | 0,0067163 | 11,44      | 0,07  |
| Ins u | 00002711/SI | ORSE  | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara               | Material | un  | 0,0002985 | 168,28     | 0,05  |
| Ins u | 1651        | ORSE  | Óculos branco proteção                                                     | Material | pr  | 0,0011940 | 5,79       | 0,00  |
| Ins u | 158         | ORSE  | Almoço (Participação do empregador)                                        | Material | un  | 0,1519365 | 12,77      | 1,94  |
| Ins u | 10761       | ORSE  | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)        | Serviços | un  | 0,1519365 | 4,56       | 0,09  |
| Ins u | 10492       | ORSE  | Cesta Básica                                                               | Material | un  | 0,0067163 | 159,62     | 1,07  |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

|                                                                                                                              |  |  |                                    |                                             |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Secretaria de Atenção Especializada à Saúde</b><br>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²            |  |  | <b>BDI Geral:</b><br>24,86%        | <b>Encargo Social Mensalista:</b><br>47,74% | <b>Data:</b><br>21/10/2025 |
| <b>Bancos:</b><br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024) |  |  | <b>BDI Equipamentos:</b><br>16,86% | <b>Encargo Social Horista:</b><br>85,80%    | <b>Revisão:</b><br>03      |

|       |             |      |                                                                                        |             |     |            |                        |       |
|-------|-------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|------------|------------------------|-------|
| Ins u | 4728        | ORSE | Talhadeira chata 10"                                                                   | Material    | un  | 0,0004478  | 16,94                  | 0,00  |
| Ins u | 10599       | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                        | Material    | un  | 0,0026865  | 16,42                  | 0,04  |
| Ins u | 00012893/SI | ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | Material    | par | 0,0011940  | 59,32                  | 0,07  |
| Ins u | 4729        | ORSE | Marreta 1 kg com cabo                                                                  | Material    | un  | 0,0001493  | 28,73                  | 0,00  |
| Ins u | 00012892/SI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)                                          | Material    | par | 0,0034328  | 11,12                  | 0,03  |
| Ins u | 941         | ORSE | Fardamento com mangas curta                                                            | Material    | un  | 0,0022388  | 173,86                 | 0,38  |
| Ins u | 00012895/SI | ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | Material    | un  | 0,0008955  | 12,35                  | 0,01  |
| Ins u | 00006111/SI | ORSE | Servente de obras (horista)                                                            | Mão de Obra | h   | 1,4925000  | 12,45                  | 18,58 |
|       |             |      | MO sem LS => 18,58                                                                     |             |     | LS => 0,00 | MO com LS => 18,58     |       |
|       |             |      | Valor do BDI => 5,89                                                                   |             |     |            | Valor com BDI => 29,59 |       |

|         |             |       | Valor do Item ==>                                                                                                                             |             | 5,89 | Valor do Item ==> |            | 29,59  |
|---------|-------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------------------|------------|--------|
| Co m po | Código      | Banco | Descrição                                                                                                                                     | Tipo        | Und  | Quant.            | Valor Unit | Total  |
|         | 1903        | ORSE  | Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte | Argamassas  | m²   | 1,0000000         | 493,01     | 493,01 |
| It      | Código      | Banco | Descrição                                                                                                                                     | Tipo        | Und  | Quant.            | Valor Unit | Total  |
| Co m po | 10549       | ORSE  | Encargos Complementares - Servente                                                                                                            | Provisórios | h    | 4,0000000         | 3,38       | 13,52  |
| Ins u   | 00000370/SI | ORSE  | Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)                                                                    | Material    | m³   | 1,0800000         | 100,32     | 108,34 |
| Ins u   | 00001379/SI | ORSE  | Cimento portland composto cp ii-32                                                                                                            | Material    | kg   | 452,2000000       | 0,71       | 321,06 |
| Ins u   | 00006111/SI | ORSE  | Servente de obras (horista)                                                                                                                   | Mão de Obra | h    | 4,0000000         | 12,45      | 49,80  |

### Detalhamento de Cálculo ORSE

| It    | Código      | Banco | Descrição                                                                  | Tipo     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-------|-------------|-------|----------------------------------------------------------------------------|----------|-----|-----------|------------|-------|
| Ins u | 2378        | ORSE  | Vale transporte                                                            | Material | un  | 0,3764000 | 4,10       | 1,54  |
| Ins u | 10517       | ORSE  | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                 | Serviços | cj  | 0,0016000 | 273,62     | 0,43  |
| Ins u | 10596       | ORSE  | Protetor auricular                                                         | Material | un  | 0,0180000 | 4,47       | 0,08  |
| Ins u | 10788       | ORSE  | Pá quadrada                                                                | Material | un  | 0,0008000 | 33,66      | 0,02  |
| Ins u | 00012894/SI | ORSE  | Capa para chuva em pvc com forro de políester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un  | 0,0008000 | 16,06      | 0,01  |
| Ins u | 10362       | ORSE  | Seguro de vida e acidente em grupo                                         | Serviços | un  | 0,0180000 | 11,44      | 0,20  |
| Ins u | 00002711/SI | ORSE  | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara               | Material | un  | 0,0008000 | 168,28     | 0,13  |
| Ins u | 1651        | ORSE  | Óculos branco proteção                                                     | Material | pr  | 0,0032000 | 5,79       | 0,01  |
| Ins u | 158         | ORSE  | Almoço (Participação do empregador)                                        | Material | un  | 0,4072000 | 12,77      | 5,19  |
| Ins u | 10761       | ORSE  | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)        | Serviços | un  | 0,4072000 | 4,56       | 1,85  |
| Ins u | 10492       | ORSE  | Cesta Básica                                                               | Material | un  | 0,0180000 | 159,62     | 2,87  |
| Ins u | 4728        | ORSE  | Talhadeira chata 10"                                                       | Material | un  | 0,0012000 | 16,94      | 0,02  |
| Ins u | 10599       | ORSE  | Protetor solar fps 30 com 120ml                                            | Material | un  | 0,0072000 | 16,42      | 0,11  |
| Ins u | 00012893/SI | ORSE  | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado               | Material | par | 0,0032000 | 59,32      | 0,18  |
| Ins u | 4729        | ORSE  | Marreta 1 kg com cabo                                                      | Material | un  | 0,0004000 | 28,73      | 0,01  |





## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|       |             |      |                                                                                        |             |                 |             |        |        |                  |        |
|-------|-------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|-------------|--------|--------|------------------|--------|
| Ins u | 00012892/SI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                                         | Material    | par             | 0,0092000   | 11,12  | 0,10   |                  |        |
| Ins u | 941         | ORSE | Fardamento com mangas curta                                                            | Material    | un              | 0,0060000   | 173,86 | 1,04   |                  |        |
| Ins u | 00012895/SI | ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | Material    | un              | 0,0024000   | 12,35  | 0,02   |                  |        |
| Ins u | 00000370/SI | ORSE | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)             | Material    | m³              | 1,0800000   | 100,32 | 108,34 |                  |        |
| Ins u | 00001379/SI | ORSE | Cimento portland composto cp ii-32                                                     | Material    | kg              | 452,2000000 | 0,71   | 321,06 |                  |        |
| Ins u | 00006111/SI | ORSE | Servente de obras (horista)                                                            | Mão de Obra | h               | 4,0000000   | 12,45  | 49,80  |                  |        |
|       |             |      |                                                                                        |             | MO sem LS =>    | 49,80       | LS =>  | 0,00   | MO com LS =>     | 49,80  |
|       |             |      |                                                                                        |             | Valor do BDI => | 122,66      |        |        | Valor com BDI => | 615,67 |

| Código      | Banco | Descrição                                                                                                                               | Tipo        | Und | Quant.      | Valor Unit | Total  |
|-------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-------------|------------|--------|
| 1906        | ORSE  | Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dm. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte | Argamassas  | m³  | 1,0000000   | 384,95     | 384,95 |
| 00001379/SI | ORSE  | Cimento portland composto cp ii-32                                                                                                      | Material    | kg  | 300,0000000 | 0,71       | 213,00 |
| 10549       | ORSE  | Encargos Complementares - Servente                                                                                                      | Provisórios | h   | 4,0000000   | 3,38       | 13,52  |
| 00006111/SI | ORSE  | Servente de obras (horista)                                                                                                             | Mão de Obra | h   | 4,0000000   | 12,45      | 49,80  |
| 00000370/SI | ORSE  | Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)                                                              | Material    | m³  | 1,0800000   | 100,32     | 108,34 |

### Detalhamento de Cálculo ORSE

| It    | Código      | Banco | Descrição                                                                  | Tipo     | Und | Quant.      | Valor Unit | Total  |
|-------|-------------|-------|----------------------------------------------------------------------------|----------|-----|-------------|------------|--------|
| Ins u | 00001379/SI | ORSE  | Cimento portland composto cp ii-32                                         | Material | kg  | 300,0000000 | 0,71       | 213,00 |
| Ins u | 2378        | ORSE  | Vale transporte                                                            | Material | un  | 0,3764000   | 4,10       | 1,54   |
| Ins u | 10517       | ORSE  | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                 | Serviços | cj  | 0,0016000   | 273,62     | 0,43   |
| Ins u | 10596       | ORSE  | Protetor auricular                                                         | Material | un  | 0,0180000   | 4,47       | 0,08   |
| Ins u | 10788       | ORSE  | Plã quadrada                                                               | Material | un  | 0,0008000   | 33,66      | 0,02   |
| Ins u | 00012894/SI | ORSE  | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | Material | un  | 0,0008000   | 16,06      | 0,01   |
| Ins u | 10362       | ORSE  | Seguro de vida e acidente em grupo                                         | Serviços | un  | 0,0180000   | 11,44      | 0,20   |
| Ins u | 00002711/SI | ORSE  | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara               | Material | un  | 0,0008000   | 168,28     | 0,13   |
| Ins u | 1651        | ORSE  | Óculos branco proteção                                                     | Material | pr  | 0,0032000   | 5,79       | 0,01   |
| Ins u | 158         | ORSE  | Almoço (Participação do empregador)                                        | Material | un  | 0,4072000   | 12,77      | 5,19   |
| Ins u | 10761       | ORSE  | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)        | Serviços | un  | 0,4072000   | 4,56       | 1,85   |
| Ins u | 10492       | ORSE  | Cesta Básica                                                               | Material | un  | 0,0180000   | 159,62     | 2,87   |
| Ins u | 4728        | ORSE  | Talhadeira chata 10"                                                       | Material | un  | 0,0012000   | 16,94      | 0,02   |
| Ins u | 10599       | ORSE  | Protetor solar fps 30 com 120ml                                            | Material | un  | 0,0072000   | 16,42      | 0,11   |
| Ins u | 00012893/SI | ORSE  | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado               | Material | par | 0,0032000   | 59,32      | 0,18   |
| Ins u | 4729        | ORSE  | Marreta 1 kg com cabo                                                      | Material | un  | 0,0004000   | 28,73      | 0,01   |
| Ins u | 00012892/SI | ORSE  | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                             | Material | par | 0,0092000   | 11,12      | 0,10   |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,86%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|                                           |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                 |                                 |                                                  |                                    |                                  |                |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|----------------|
| Ins u<br>Ins u<br>Ins u<br>Ins u<br>Ins u | 941<br>ORSE<br>00012895/SI<br>ORSE<br>00006111/SI<br>ORSE<br>00000370/SI | Fardamento com mangas curta<br>Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)<br>Servente de obras (horista)<br>Areia média - posto jazida/fornecedor (retrado na jazida, sem transporte) | Material<br>Material<br>Mão de Obra<br>Material | un<br>un<br>h<br>m³             | 0,0060000<br>0,0024000<br>4,0000000<br>1,0800000 | 173,86<br>12,35<br>12,45<br>100,32 | 1,04<br>0,02<br>49,80<br>108,34  |                |
|                                           |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                 | MO sem LS =><br>Valor do BDI => | 49,80<br>95,77                                   | LS =><br>0,00                      | MO com LS =><br>Valor com BDI => | 49,80<br>95,72 |

|             | Código      | Banco | Descrição                                                                                                                                                                              | Tipo                | Und | Quant.      | Valor Unit | Total  |
|-------------|-------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----|-------------|------------|--------|
| Co m po sic | 3308        | ORSE  | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte | Conversão InfoWOrca | m³  | 1,0000000   | 514,80     | 514,80 |
| Ins u       | 00001106/SI | ORSE  | Cal hidratada ch-i para argamassas                                                                                                                                                     | Material            | kg  | 182,0000000 | 1,09       | 198,38 |
| Ins u       | 00000367/SI | ORSE  | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retrado na jazida,sem transporte)                                                                                                              | Material            | m³  | 1,2160000   | 101,64     | 123,59 |
| Ins u       | 00006111/SI | ORSE  | Servente de obras (horista)                                                                                                                                                            | Mão de Obra         | h   | 4,0000000   | 12,45      | 49,80  |
| Co m        | 10549       | ORSE  | Encargos Complementares - Servente                                                                                                                                                     | Provisórios         | h   | 4,0000000   | 3,38       | 13,52  |
| Ins u       | 00001379/SI | ORSE  | Cimento portland composto cp ii-32                                                                                                                                                     | Material            | kg  | 182,0000000 | 0,71       | 129,22 |

## Detalhamento de Cálculo ORSE

| It    | Código      | Banco | Descrição                                                                  | Tipo        | Und | Quant.      | Valor Unit | Total  |
|-------|-------------|-------|----------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-------------|------------|--------|
| Ins u | 00001106/SI | ORSE  | Cal hidratada ch-i para argamassas                                         | Material    | kg  | 182,0000000 | 1,09       | 198,38 |
| Ins u | 00000367/SI | ORSE  | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retrado na jazida,sem transporte)  | Material    | m³  | 1,2160000   | 101,64     | 123,59 |
| Ins u | 00006111/SI | ORSE  | Servente de obras (horista)                                                | Mão de Obra | h   | 4,0000000   | 12,45      | 49,80  |
| Ins u | 2378        | ORSE  | Vale transporte                                                            | Material    | un  | 0,3764000   | 4,10       | 1,54   |
| Ins u | 10517       | ORSE  | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                 | Serviços    | cj  | 0,0016000   | 273,62     | 0,43   |
| Ins u | 10596       | ORSE  | Protetor auricular                                                         | Material    | un  | 0,0180000   | 4,47       | 0,08   |
| Ins u | 10788       | ORSE  | Pá quadrada                                                                | Material    | un  | 0,0008000   | 33,66      | 0,02   |
| Ins u |             | ORSE  | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material    | un  | 0,0008000   | 16,06      | 0,01   |
| Ins u | 00012894/SI |       |                                                                            |             |     |             |            |        |
| Ins u | 10362       | ORSE  | Seguro de vida e acidente em grupo                                         | Serviços    | un  | 0,0180000   | 11,44      | 0,20   |
| Ins u |             | ORSE  | Caminho de mao de aco capacidade 50 a 60 L, pneu com camara                | Material    | un  | 0,0008000   | 168,28     | 0,13   |
| Ins u | 00002711/SI |       |                                                                            |             |     |             |            |        |
| Ins u | 1651        | ORSE  | Óculos branco proteção                                                     | Material    | pr  | 0,0032000   | 5,79       | 0,01   |
| Ins u | 158         | ORSE  | Almoço (Participação do empregador)                                        | Material    | un  | 0,4072000   | 12,77      | 5,19   |
| Ins u | 10761       | ORSE  | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)        | Serviços    | un  | 0,4072000   | 4,56       | 1,85   |
| Ins u | 10492       | ORSE  | Cesta Básica                                                               | Material    | un  | 0,0180000   | 159,62     | 2,87   |
| Ins u | 4728        | ORSE  | Talhadreira chata 10"                                                      | Material    | un  | 0,0012000   | 16,94      | 0,02   |
| Ins u | 10599       | ORSE  | Protetor solar fps 30 com 120ml                                            | Material    | un  | 0,0072000   | 16,42      | 0,11   |
| Ins u |             | ORSE  | Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado               | Material    | par | 0,0032000   | 59,32      | 0,18   |
| Ins u | 00012893/SI |       |                                                                            |             |     |             |            |        |

## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,86%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|       |             |      |                                                                                        |          |                  |             |        |        |                   |        |
|-------|-------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|-------------|--------|--------|-------------------|--------|
| ins u | 4729        | ORSE | Marreta 1 kg com cabo                                                                  | Material | un               | 0,0004000   | 28,73  | 0,01   |                   |        |
| ins u |             | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)                                          | Material | par              | 0,0092000   | 11,12  | 0,10   |                   |        |
| ins u | 00012892/SI | 941  | Fardamento com mangas curta                                                            | Material | un               | 0,0060000   | 173,86 | 1,04   |                   |        |
| ins u |             | ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un               | 0,0024000   | 12,35  | 0,02   |                   |        |
| ins u | 00012895/SI |      | Cimento portland composto cp II-32                                                     | Material | kg               | 182,0000000 | 0,71   | 129,22 |                   |        |
| ins u | 00001379/SI |      |                                                                                        |          |                  |             |        |        |                   |        |
|       |             |      |                                                                                        |          | MO sem LS ==>    | 49,80       | LS ==> | 0,00   | MO com LS ==>     | 49,80  |
|       |             |      |                                                                                        |          | Valor do BDI ==> | 128,08      |        |        | Valor com BDI ==> | 642,88 |

| Item    | Código      | Banco | Descrição                                                                                                                                  | Tipo                    | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------|-------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Co m po | 140         | ORSE  | Apo CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | Armaduras Convencionais | kg  | 1,0000000 | 11,59      | 11,59 |
| Co m po | 10549       | ORSE  | Encargos Complementares - Servente                                                                                                         | Provisórios             | h   | 0,0800000 | 3,38       | 0,27  |
| Ins u   | 00039315/SI | ORSE  | Espaciador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura 20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas                        | Material                | un  | 0,4000000 | 0,32       | 0,12  |
| Ins u   | 00043132/SI | ORSE  | Arame recozido 16 bwg, d = 1,85 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)                                                         | Material                | kg  | 0,0200000 | 24,53      | 0,49  |
| Ins u   | 00000378/SI | ORSE  | Armador (horista)                                                                                                                          | Mão de Obra             | h   | 0,0800000 | 16,61      | 1,32  |
| Co m    | 10555       | ORSE  | Encargos Complementares - Armador                                                                                                          | Provisórios             | h   | 0,0800000 | 3,23       | 0,25  |
| Ins u   | 00039017/SI | ORSE  | Espaciador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão 4,2 a 12,5" mm, cobertura 20 mm                        | Material                | un  | 0,4000000 | 0,20       | 0,08  |
| Ins u   | 00006111/SI | ORSE  | Servente de obras (horista)                                                                                                                | Mão de Obra             | h   | 0,0800000 | 12,45      | 0,99  |
| Ins u   | 81          | ORSE  | Apo ca-50 6,3 a 12,5 mm                                                                                                                    | Material                | kg  | 1,0000000 | 8,11       | 8,11  |

## Detalhamento de Cálculo ORSE

| Item  | Código      | Banco | Descrição                                                                  | Tipo     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-------|-------------|-------|----------------------------------------------------------------------------|----------|-----|-----------|------------|-------|
| Ins u | 2378        | ORSE  | Vale transporte                                                            | Material | un  | 0,0127600 | 4,10       | 0,05  |
| Ins u | 10517       | ORSE  | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                 | Serviços | cj  | 0,0000640 | 273,62     | 0,01  |
| Ins u | 10596       | ORSE  | Protetor auricular                                                         | Material | un  | 0,0007200 | 4,47       | 0,00  |
| Ins u | 10788       | ORSE  | Pá quadrada                                                                | Material | un  | 0,0000160 | 33,66      | 0,00  |
| Ins u |             | ORSE  | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | Material | un  | 0,0000320 | 16,06      | 0,00  |
| Ins u | 00012894/SI |       |                                                                            |          |     |           |            |       |
| Ins u | 10362       | ORSE  | Seguro de vida e acidente em grupo                                         | Serviços | un  | 0,0007200 | 11,44      | 0,00  |
| Ins u | 00002711/SI | ORSE  | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara               | Material | un  | 0,0000160 | 168,28     | 0,00  |
| Ins u | 1651        | ORSE  | Oculos branco proteção                                                     | Material | pr  | 0,0001280 | 5,79       | 0,00  |
| Ins u | 158         | ORSE  | Almoço (Participação do empregador)                                        | Material | un  | 0,0162880 | 12,77      | 0,20  |
| Ins u | 10761       | ORSE  | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)        | Serviços | un  | 0,0162880 | 4,56       | 0,07  |
| Ins u | 10492       | ORSE  | Cesta Básica                                                               | Material | un  | 0,0007200 | 159,62     | 0,11  |
| Ins u | 4728        | ORSE  | Talhadeira chata 10"                                                       | Material | un  | 0,0000240 | 16,94      | 0,00  |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,86%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|       |          |      |                                                                                                                     |             |                 |           |        |              |
|-------|----------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|-----------|--------|--------------|
| Ins u | 10599    | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                                                     | Material    | un              | 0,0002880 | 16,42  | 0,00         |
| Ins u | 00012893 | SI   | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                                                        | Material    | par             | 0,0001280 | 59,32  | 0,00         |
| Ins u | 4729     | ORSE | Marreta 1 kg com cabo                                                                                               | Material    | un              | 0,0000080 | 28,73  | 0,00         |
| Ins u |          | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)                                                                      | Material    | par             | 0,0003680 | 11,12  | 0,00         |
| Ins u | 00012892 | SI   | Fardamento com mangas curta                                                                                         | Material    | un              | 0,0002400 | 173,86 | 0,04         |
| Ins u | 941      | ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)                              | Material    | un              | 0,0000960 | 12,35  | 0,00         |
| Ins u | 00012895 | SI   | Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas | Material    | un              | 0,4000000 | 0,32   | 0,12         |
| Ins u | 00039315 | SI   |                                                                                                                     |             |                 |           |        |              |
| Ins u | 00043132 | SI   | Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)                                  | Material    | kg              | 0,0200000 | 24,53  | 0,49         |
| Ins u |          | ORSE | Armador (horista)                                                                                                   | Mão de Obra | h               | 0,0800000 | 16,61  | 1,32         |
| Ins u | 00000378 | SI   | Arco de serra                                                                                                       | Material    | un              | 0,0000160 | 18,15  | 0,00         |
| Ins u | 10585    | ORSE |                                                                                                                     |             |                 |           |        |              |
| Ins u | 10586    | ORSE | Torquesa                                                                                                            | Material    | un              | 0,0000160 | 33,66  | 0,00         |
| Ins u |          | ORSE | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão "4,2 a 12,5" mm, cobertura 20 mm | Material    | un              | 0,4000000 | 0,20   | 0,08         |
| Ins u | 00039017 | SI   |                                                                                                                     |             |                 |           |        |              |
| Ins u |          | ORSE | Servente de obras (horista)                                                                                         | Mão de Obra | h               | 0,0800000 | 12,45  | 0,99         |
| Ins u | 00006111 | SI   | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm                                                                                             | Material    | kg              | 1,0000000 | 8,11   | 8,11         |
| Ins u | 81       | ORSE |                                                                                                                     |             |                 |           |        |              |
|       |          |      |                                                                                                                     |             | MO sem LS =>    | 2,31      | LS =>  | 0,00         |
|       |          |      |                                                                                                                     |             | Valor do BDI => | 2,86      |        | MO com LS => |
|       |          |      |                                                                                                                     |             |                 |           |        | 14,47        |

|       | Código Banco    | Descrição                                                                                                  | Tipo                               | Und | Quant.          | Percent.  | Valor Unit | Total        |
|-------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|-----------------|-----------|------------|--------------|
| Co m  | 90806 SINAPI    | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESOV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN  | 1,0000000       |           | 346,15     | 346,15       |
| Co m  | 88261 SINAPI    | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,5520000       | 0,0000000 | 22,26      | 12,29        |
| Co m  | 90801 SINAPI    | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019                          | ESOV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN  | 1,0000000       | 0,0000000 | 265,06     | 265,06       |
| Co m  | 88629 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | m³  | 0,0223000       | 0,0000000 | 619,50     | 13,81        |
| Co m  | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,9570000       | 0,0000000 | 18,76      | 17,95        |
| Co m  | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 1,3620000       | 0,0000000 | 23,25      | 31,67        |
| Ins u | 00007319 SINAPI | TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS                             | Material                           | L   | 0,1671000       | 0,0000000 | 9,37       | 1,57         |
| Ins u | 00039027 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)                                                         | Material                           | KG  | 0,2000000       | 0,0000000 | 18,99      | 3,80         |
|       |                 |                                                                                                            |                                    |     | MO sem LS =>    | 96,10     | LS =>      | 0,00         |
|       |                 |                                                                                                            |                                    |     | Valor do BDI => | 86,12     |            | MO com LS => |
|       |                 |                                                                                                            |                                    |     |                 |           |            | 432,27       |

|       | Código Banco    | Descrição                                                                         | Tipo                               | Und | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total  |
|-------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|-----------|-----------|------------|--------|
| Co m  | 90801 SINAPI    | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 | ESOV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN  | 1,0000000 |           | 265,06     | 265,06 |
| Co m  | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 1,3570000 | 0,0000000 | 18,76      | 25,46  |
| Co m  | 88261 SINAPI    | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 2,7410000 | 0,0000000 | 22,26      | 61,01  |
| Ins u | 00005075 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)                               | Material                           | KG  | 0,0240000 | 0,0000000 | 19,01      | 0,46   |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|                    |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |                    |           |           |        |              |        |
|--------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|-----------|-----------|--------|--------------|--------|
| Ins<br>u<br>m<br>o | 00000183 | SINAPI | BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM, X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) | Material | JG                 | 1,0000000 | 0,0000000 | 177,85 | 177,85       |        |
| Ins<br>u           | 00005066 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12                                                                                                                                                                                                                          | Material | KG                 | 0,0110000 | 0,0000000 | 25,06  | 0,28         |        |
|                    |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                                 |          | MO sem<br>LS =>    | 54,61     | LS =>     | 0,00   | MO com LS => | 54,61  |
|                    |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                                 |          | Valor do<br>BDI => | 65,94     |           |        |              | 331,00 |

| BDI =>               |        |        |                                                                                                                                                        |                                                   |                    |           |           |            |              |      |
|----------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------|-----------|-----------|------------|--------------|------|
|                      | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und                | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total        |      |
| Co<br>m<br>po<br>siç | 88831  | SINAPI | 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 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI                | 1,0000000 |           | 0,40       | 0,40         |      |
| Co<br>m<br>po<br>siç | 88827  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                  | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,08       | 0,08         |      |
| Co<br>m<br>po<br>siç | 88826  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                  | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,32       | 0,32         |      |
|                      |        |        |                                                                                                                                                        |                                                   | MO sem<br>LS =>    | 0,00      | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 0,00 |
|                      |        |        |                                                                                                                                                        |                                                   | Valor do<br>BDI => | 0,09      |           |            |              | 0,49 |

| Código Banco                                                                                                         |       |        | Descrição                                                                                                                                                         | Tipo                                              | Und                | Quant.    | Percent.  | Valor Unit. | Total        |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------|-----------|-----------|-------------|--------------|------|
| Co<br>m<br>po<br>siç<br>Co<br>m<br>po<br>siç<br>Co<br>m<br>po<br>siç<br>Co<br>m<br>po<br>siç<br>Co<br>m<br>po<br>siç | 88830 | SINAPI | 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            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP                | 1,0000000 |           | 1,80        | 1,80         |      |
|                                                                                                                      | 88826 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                  | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,32        | 0,32         |      |
|                                                                                                                      | 88828 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                  | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,37        | 0,37         |      |
|                                                                                                                      | 88827 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                  | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,08        | 0,08         |      |
|                                                                                                                      | 88829 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                  | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,03        | 1,03         |      |
|                                                                                                                      |       |        |                                                                                                                                                                   |                                                   | MO sem<br>LS =>    | 0,00      | LS =>     | 0,00        | MO com LS => | 0,00 |
|                                                                                                                      |       |        |                                                                                                                                                                   |                                                   | Valor do<br>BDI => | 0,44      |           |             |              | 2,24 |

|                                       | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und | Quant.          | Percent.  | Valor Unit | Total |              |
|---------------------------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------------|-----------|------------|-------|--------------|
| Co<br>m<br>po<br>siç<br>ões<br>u<br>m | 88826    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000       |           | 0,32       | 0,32  |              |
|                                       | 00010535 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR                      | Equipamento                                       | UN  | 0,0000600       | 0,0000000 | 5.333,20   | 0,32  |              |
|                                       |          |        |                                                                                                                                                        |                                                   |     | MO sem<br>LS => | 0,00      | LS =>      | 0,00  | MO com LS => |



# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%  
  
BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%  
  
Encargo Social Horista:  
85,80%

Data:  
21/10/2025  
  
Revisão:  
03

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024)

Valor do BDI => 0,07 0,39

| Código Banco                     | Descrição                                                                                                                                         | Tipo                                              | Und                          | Quant.    | Percent.  | Valor Unit        | Total     |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------|-----------|-----------|-------------------|-----------|
| Co m po sig Ins u m 88827 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                            | 1,0000000 |           | 0,08              | 0,08      |
| 00010535 SINAPI                  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR                 | Equipamento                                       | UN                           | 0,0000148 | 0,0000000 | 5.333,20          | 0,08      |
|                                  |                                                                                                                                                   |                                                   | MO sem LS => Valor do BDI => | 0,00 0,01 | LS =>     | 0,00 MO com LS => | 0,00 0,09 |

| Código Banco                     | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und                          | Quant.    | Percent.  | Valor Unit        | Total     |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------|-----------|-----------|-------------------|-----------|
| Co m po sig Ins u m 88828 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                            | 1,0000000 |           | 0,37              | 0,37      |
| 00010535 SINAPI                  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR                      | Equipamento                                       | UN                           | 0,0000700 | 0,0000000 | 5.333,20          | 0,37      |
|                                  |                                                                                                                                                        |                                                   | MO sem LS => Valor do BDI => | 0,00 0,09 | LS =>     | 0,00 MO com LS => | 0,00 0,46 |

| Código Banco                   | Descrição                                                                                                                                                        | Tipo                                              | Und                          | Quant.    | Percent.  | Valor Unit        | Total     |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------|-----------|-----------|-------------------|-----------|
| Co m po sig Ins u 88829 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                            | 1,0000000 |           | 1,03              | 1,03      |
| 00002705 SINAPI                | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                                                            | Material                                          | KW/H                         | 1,2512000 | 0,0000000 | 0,82              | 1,03      |
|                                |                                                                                                                                                                  |                                                   | MO sem LS => Valor do BDI => | 0,00 0,25 | LS =>     | 0,00 MO com LS => | 0,00 1,28 |

| Código Banco                                 | Descrição                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und                          | Quant.    | Percent.  | Valor Unit        | Total     |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------|-----------|-----------|-------------------|-----------|
| Co m po sig Co m po sig Co m po 89226 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI                          | 1,0000000 |           | 1,62              | 1,62      |
| 89221 SINAPI                                 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                            | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,30              | 1,30      |
| 89222 SINAPI                                 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                            | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,32              | 0,32      |
|                                              |                                                                                                                                                         |                                                   | MO sem LS => Valor do BDI => | 0,00 0,40 | LS =>     | 0,00 MO com LS => | 0,00 2,02 |

| Código Banco                     | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|------------|-------|
| Co m po sig Co m po 89225 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 |           | 5,19       | 5,19  |
| 89222 SINAPI                     | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,32       | 0,32  |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|                                                                      |              |                                                                                                                                                                   |                                                   |   |                    |           |              |      |
|----------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---|--------------------|-----------|--------------|------|
| Co<br>m<br>po<br>siç<br>Co<br>m<br>po<br>siç<br>Co<br>m<br>po<br>siç | 89221 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_05/2023           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000          | 0,0000000 | 1,30         | 1,30 |
| Co<br>m<br>po<br>siç<br>Co<br>m<br>po<br>siç                         | 89224 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000          | 0,0000000 | 2,05         | 2,05 |
| Co<br>m<br>po<br>siç<br>Co<br>m<br>po<br>siç                         | 89223 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_05/2023            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000          | 0,0000000 | 1,52         | 1,52 |
|                                                                      |              |                                                                                                                                                                   |                                                   |   | MO sem<br>LS =>    | 0,00      | LS =>        | 0,00 |
|                                                                      |              |                                                                                                                                                                   |                                                   |   | Valor do<br>BDI => | 1,29      | MO com LS => | 6,48 |

| Código                                | Banco           | Descrição                                                                                                                                               | Tipo                                              | Und | Quant.             | Percent.  | Valor Unit   | Total |
|---------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|--------------------|-----------|--------------|-------|
| Co<br>m<br>po<br>siç<br>Ins<br>u<br>m | 89221 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000          |           | 1,30         | 1,30  |
|                                       | 00036397 SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR                    | Equipamento                                       | UN  | 0,0000600          | 0,0000000 | 21.694,36    | 1,30  |
|                                       |                 |                                                                                                                                                         |                                                   |     | MO sem<br>LS =>    | 0,00      | LS =>        | 0,00  |
|                                       |                 |                                                                                                                                                         |                                                   |     | Valor do<br>BDI => | 0,32      | MO com LS => | 1,62  |

| Código                                | Banco           | Descrição                                                                                                                                         | Tipo                                              | Und | Quant.             | Percent.  | Valor Unit   | Total |
|---------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|--------------------|-----------|--------------|-------|
| Co<br>m<br>po<br>siç<br>Ins<br>u<br>m | 89222 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000          |           | 0,32         | 0,32  |
|                                       | 00036397 SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR              | Equipamento                                       | UN  | 0,0000148          | 0,0000000 | 21.694,36    | 0,32  |
|                                       |                 |                                                                                                                                                   |                                                   |     | MO sem<br>LS =>    | 0,00      | LS =>        | 0,00  |
|                                       |                 |                                                                                                                                                   |                                                   |     | Valor do<br>BDI => | 0,07      | MO com LS => | 0,39  |

| Código                                | Banco           | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und | Quant.             | Percent.  | Valor Unit   | Total |
|---------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|--------------------|-----------|--------------|-------|
| Co<br>m<br>po<br>siç<br>Ins<br>u<br>m | 89223 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000          |           | 1,52         | 1,52  |
|                                       | 00036397 SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR                   | Equipamento                                       | UN  | 0,0000700          | 0,0000000 | 21.694,36    | 1,52  |
|                                       |                 |                                                                                                                                                        |                                                   |     | MO sem<br>LS =>    | 0,00      | LS =>        | 0,00  |
|                                       |                 |                                                                                                                                                        |                                                   |     | Valor do<br>BDI => | 0,37      | MO com LS => | 1,89  |

| Código                           | Banco           | Descrição                                                                                                                                                         | Tipo                                              | Und  | Quant.          | Percent.  | Valor Unit   | Total |
|----------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------------|-----------|--------------|-------|
| Co<br>m<br>po<br>siç<br>Ins<br>u | 89224 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000       |           | 2,05         | 2,05  |
|                                  | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                                                             | Material                                          | KW/H | 2.5023900       | 0,0000000 | 0,82         | 2,05  |
|                                  |                 |                                                                                                                                                                   |                                                   |      | MO sem<br>LS => | 0,00      | LS =>        | 0,00  |
|                                  |                 |                                                                                                                                                                   |                                                   |      |                 |           | MO com LS => | 0,00  |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|                                           |              |  |                                                                                                                                                                                                                         |                                                               |       |           |           |              |       |
|-------------------------------------------|--------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|--------------|-------|
|                                           |              |  | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                                                         | 0,51                                                          |       |           | 2,56      |              |       |
| Código Banco                              |              |  | Descrição                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Percent.  | Valor Unit   | Total |
| Co m po Co m Co m                         | 91933 SINAPI |  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                         | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M     | 1,0000000 |           | 13,82        | 13,82 |
| 88247 SINAPI                              |              |  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,0760000 | 0,0000000 | 19,69        | 1,50  |
| 88264 SINAPI                              |              |  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,0760000 | 0,0000000 | 25,12        | 1,91  |
| 0001020 SINAPI                            |              |  | 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 10 MM2                                                              | Material                                                      | M     | 1,2434000 | 0,0000000 | 8,34         | 10,37 |
| 00021127 SINAPI                           |              |  | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                                                                                                                  | Material                                                      | UN    | 0,0094000 | 0,0000000 | 4,65         | 0,04  |
|                                           |              |  |                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                                  | 2,21  | LS =>     | 0,00      | MO com LS => | 2,21  |
|                                           |              |  |                                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                               | 3,43  |           |           | 17,25        |       |
| Código Banco                              |              |  | Descrição                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Percent.  | Valor Unit   | Total |
| Co m po Co m Co m                         | 97087 SINAPI |  | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021                                                                                                            | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m²    | 1,0000000 |           | 2,76         | 2,76  |
| 88316 SINAPI                              |              |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,0050000 | 0,0000000 | 18,76        | 0,09  |
| 88309 SINAPI                              |              |  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,0140000 | 0,0000000 | 23,25        | 0,33  |
| 00042408 SINAPI                           |              |  | LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA                                                                                                                                                                          | Material                                                      | m²    | 1,0400000 | 0,0000000 | 2,25         | 2,34  |
|                                           |              |  |                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                                  | 0,26  | LS =>     | 0,00      | MO com LS => | 0,26  |
|                                           |              |  |                                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                               | 0,68  |           |           | 3,44         |       |
| Código Banco                              |              |  | Descrição                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Percent.  | Valor Unit   | Total |
| Co m po sigão Co m po sigão Co m po sigão | 5903 SINAPI  |  | 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         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | CHI   | 1,0000000 |           | 72,07        | 72,07 |
| 91396 SINAPI                              |              |  | 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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | H     | 1,0000000 | 0,0000000 | 28,79        | 28,79 |
| 88282 SINAPI                              |              |  | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 1,0000000 | 0,0000000 | 27,54        | 27,54 |
| 91397 SINAPI                              |              |  | 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 - JUROS. AF_06/2014              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | H     | 1,0000000 | 0,0000000 | 11,21        | 11,21 |
| 91398 SINAPI                              |              |  | 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | H     | 1,0000000 | 0,0000000 | 4,53         | 4,53  |
|                                           |              |  |                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                                  | 20,72 | LS =>     | 0,00      | MO com LS => | 20,72 |
|                                           |              |  |                                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                               | 17,93 |           |           | 90,00        |       |
| Código Banco                              |              |  | Descrição                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Percent.  | Valor Unit   | Total |



| COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS                                                                            |                 |                                                                                                                                                                                                                            |                                                   |                                 |                                      |           |                                      |              |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|-----------|--------------------------------------|--------------|---------------------|
| <div><div>GOVERNO FEDERAL</div><div>UNião e Reconstrução</div></div>                                                  |                 |                                                                                                                                                                                                                            |                                                   |                                 | <div>NOVO PAC</div> <div>SAÚDE</div> |           |                                      |              |                     |
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde<br>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²            |                 |                                                                                                                                                                                                                            |                                                   |                                 | BDI Geral:<br>24,86%                 |           | Encargo Social Mensalista:<br>47,74% |              | Data:<br>21/10/2025 |
| Bancos:<br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024) |                 |                                                                                                                                                                                                                            |                                                   |                                 | BDI Equipamentos:<br>16,86%          |           | Encargo Social Horista:<br>85,80%    |              | Revisão:<br>03      |
| Composição do preço unitário                                                                                          | 5901 SINAPI     | 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            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP                             | 1,0000000                            |           |                                      | 292,91       | 292,91              |
|                                                                                                                       | 53831 SINAPI    | 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                               | 1,0000000                            | 0,0000000 |                                      | 169,48       | 169,48              |
|                                                                                                                       | 5763 SINAPI     | 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                               | 1,0000000                            | 0,0000000 |                                      | 51,36        | 51,36               |
|                                                                                                                       | 91398 SINAPI    | 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                               | 1,0000000                            | 0,0000000 |                                      | 4,53         | 4,53                |
|                                                                                                                       | 91396 SINAPI    | 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                               | 1,0000000                            | 0,0000000 |                                      | 28,79        | 28,79               |
|                                                                                                                       | 88282 SINAPI    | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                               | 1,0000000                            | 0,0000000 |                                      | 27,54        | 27,54               |
|                                                                                                                       | 91397 SINAPI    | 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 - JUROS. AF_06/2014                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                               | 1,0000000                            | 0,0000000 |                                      | 11,21        | 11,21               |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                                                                                            |                                                   | MO sem LS =><br>Valor do BDI => | 20,72<br>72,87                       | LS =>     | 0,00                                 | MO com LS => | 20,72<br>365,78     |
| Composição do preço unitário                                                                                          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                              | Und                             | Quant.                               | Percent.  | Valor Unit                           | Total        |                     |
|                                                                                                                       | 91396 SINAPI    | 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                               | 1,0000000                            |           | 28,79                                | 28,79        |                     |
|                                                                                                                       | 00037758 SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)                                                     | Equipamento                                       | UN                              | 0,0000343                            | 0,0000000 | 717.658,95                           | 24,62        |                     |
|                                                                                                                       | 00037736 SINAPI | TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA *75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)                              | Material                                          | UN                              | 0,0000551                            | 0,0000000 | 75.656,16                            | 4,17         |                     |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                                                                                            |                                                   | MO sem LS =><br>Valor do BDI => | 0,00<br>7,16                         | LS =>     | 0,00                                 | MO com LS => | 0,00<br>35,95       |
| Composição do preço unitário                                                                                          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                              | Und                             | Quant.                               | Percent.  | Valor Unit                           | Total        |                     |
|                                                                                                                       | 91398 SINAPI    | 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                               | 1,0000000                            |           | 4,53                                 | 4,53         |                     |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|            |          |        |                                                                                                                                                                                               |             |    |                                       |              |                            |              |
|------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|---------------------------------------|--------------|----------------------------|--------------|
| Insu<br>mo | 00037736 | SINAPI | TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | Material    | UN | 0,0000058                             | 0,0000000    | 75.656,16                  | 0,44         |
| Insu<br>mo | 00037758 | SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                        | Equipamento | UN | 0,0000057                             | 0,0000000    | 717.658,95                 | 4,09         |
|            |          |        |                                                                                                                                                                                               |             |    | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | 0,00<br>1,12 | LS =><br>0,00 MO com LS => | 0,00<br>5,65 |

|                        | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                              | Und | Quant.                                | Percent.     | Valor Unit                 | Total         |
|------------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|---------------------------------------|--------------|----------------------------|---------------|
| Com<br>po<br>siç<br>ão | 91397    | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000                             |              | 11,21                      | 11,21         |
| Insu<br>mo             | 00037758 | SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                     | Equipamento                                       | UN  | 0,0000141                             | 0,0000000    | 717.658,95                 | 10,12         |
| Insu<br>mo             | 00037736 | SINAPI | TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)              | Material                                          | UN  | 0,0000144                             | 0,0000000    | 75.656,16                  | 1,09          |
|                        |          |        |                                                                                                                                                                                                            |                                                   |     | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | 0,00<br>2,78 | LS =><br>0,00 MO com LS => | 0,00<br>13,99 |

|                        | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und | Quant.                                | Percent.      | Valor Unit                 | Total         |
|------------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|---------------------------------------|---------------|----------------------------|---------------|
| Com<br>po<br>siç<br>ão | 5763     | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000                             |               | 51,36                      | 51,36         |
| Insu<br>mo             | 00037736 | SINAPI | TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)                   | Material                                          | UN  | 0,0000689                             | 0,0000000     | 75.656,16                  | 5,21          |
| Insu<br>mo             | 00037758 | SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                          | Equipamento                                       | UN  | 0,0000643                             | 0,0000000     | 717.658,95                 | 46,15         |
|                        |          |        |                                                                                                                                                                                                                 |                                                   |     | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | 0,00<br>12,77 | LS =><br>0,00 MO com LS => | 0,00<br>64,13 |

|                        | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                              | Und | Quant.                                | Percent.      | Valor Unit                 | Total          |
|------------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|---------------------------------------|---------------|----------------------------|----------------|
| Com<br>po<br>siç<br>ão | 53831    | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000                             |               | 169,48                     | 169,48         |
| Insu                   | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500                                                                                                                                                                  | Material                                          | L   | 32,1600000                            | 0,0000000     | 5,27                       | 169,48         |
|                        |          |        |                                                                                                                                                                                                                            |                                                   |     | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | 0,00<br>42,16 | LS =><br>0,00 MO com LS => | 0,00<br>211,64 |

|  | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Percent. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|----------|------------|-------|
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|----------|------------|-------|



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,86%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|       |                 |                                                                                                  |                          |                 |           |           |       |              |       |
|-------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|-----------|-------|--------------|-------|
|       | 88261 SINAPI    | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000 |           | 22,26 | 22,26        |       |
| m Co  | 95329 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,24  | 0,24         |       |
| Ins u | 00043459 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H               | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,44  | 0,44         |       |
| Ins u | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | Serviços                 | H               | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,57  | 0,57         |       |
| Ins u | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | Material                 | H               | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,22  | 1,22         |       |
| Ins u | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Material                 | H               | 1,0000000 | 0,0000000 | 4,23  | 4,23         |       |
| Ins u | 00043483 SINAPI | EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H               | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,30  | 1,30         |       |
| Ins u | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | Taxas                    | H               | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,01  | 0,01         |       |
| Ins u | 00001214 SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)                                                              | Mão de Obra              | H               | 1,0000000 | 0,0000000 | 14,25 | 14,25        |       |
|       |                 |                                                                                                  |                          | MO sem LS =>    | 14,49     | LS =>     | 0,00  | MO com LS => | 14,49 |
|       |                 |                                                                                                  |                          | Valor do BDI => | 5,53      |           |       |              | 27,79 |

|       |                 |                                                                                                  | BDI =>                   |                 |           |           |            |              |       |
|-------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|-----------|------------|--------------|-------|
|       | Código Banco    | Descrição                                                                                        | Tipo                     | Und             | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total        |       |
| Co m  | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000 |           | 22,94      | 22,94        |       |
| Co m  | 95330 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,20       | 0,20         |       |
| Ins u | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | Taxas                    | H               | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,01       | 0,01         |       |
| Ins u | 00043459 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H               | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,44       | 0,44         |       |
| Ins u | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | Material                 | H               | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,22       | 1,22         |       |
| Ins u | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Material                 | H               | 1,0000000 | 0,0000000 | 4,23       | 4,23         |       |
| Ins u | 00043483 SINAPI | EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H               | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,30       | 1,30         |       |
| Ins u | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | Serviços                 | H               | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,57       | 0,57         |       |
| Ins u | 00001213 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)                                                                  | Mão de Obra              | H               | 1,0000000 | 0,0000000 | 14,97      | 14,97        |       |
|       |                 |                                                                                                  |                          | MO sem LS =>    | 15,17     | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 15,17 |
|       |                 |                                                                                                  |                          | Valor do BDI => | 5,70      |           |            |              | 28,64 |

| Código Banco |              | Descrição                                                                                                          | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total        |       |
|--------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|------------|--------------|-------|
| Co m po      | 91534 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 1,0000000 |           | 24,10      | 24,10        |       |
| Co m po      | 91529 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,68       | 0,68         |       |
| Co m po      | 88297 SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,0000000 | 0,0000000 | 23,24      | 23,24        |       |
| Co m po      | 91530 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,18       | 0,18         |       |
|              |              |                                                                                                                    |                                                   | MO sem LS =>    | 16,42     | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 16,42 |
|              |              |                                                                                                                    |                                                   | Valor do BDI => | 5,99      |           |            |              | 30,09 |

|  | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Percent. | Valor Unit | Total |
|--|--------------|-----------|------|-----|--------|----------|------------|-------|
|--|--------------|-----------|------|-----|--------|----------|------------|-------|



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|         |              |                                                                                                                              |                                                   |     |           |           |       |       |
|---------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|-------|-------|
| Co m po | 91533 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 |           | 30,18 | 30,18 |
| Co m po | 91532 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,0000000 | 5,23  | 5,23  |
| Co m po | 88297 SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000 | 0,0000000 | 23,24 | 23,24 |
| Co m po | 91530 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,18  | 0,18  |
| Co m po | 91529 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,68  | 0,68  |
| Co m po | 91531 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,85  | 0,85  |

MO sem LS => 16,42 LS => 0,00 MO com LS => 16,42  
Valor do BDI => 7,50 37,68

| Código Banco | Descrição       | Tipo                                                                                                               | Und                                               | Quant.                                         | Percent.  | Valor Unit | Total |
|--------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------|------------|-------|
| Co m po      | 91529 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                                              | 1,0000000 | 0,68       | 0,68  |
| Ins u        | 00013458 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)                           | Equipamento                                       | UN                                             | 0,0000533 | 12.751,68  | 0,68  |
|              |                 |                                                                                                                    |                                                   | MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00 |           |            |       |
|              |                 |                                                                                                                    |                                                   | Valor do BDI => 0,16                           |           |            |       |

| Código Banco | Descrição       | Tipo                                                                                                         | Und                                               | Quant.                                         | Percent.  | Valor Unit | Total |
|--------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------|------------|-------|
| Co m po      | 91530 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                                              | 1,0000000 | 0,18       | 0,18  |
| Ins u        | 00013458 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)                     | Equipamento                                       | UN                                             | 0,0000143 | 12.751,68  | 0,18  |
|              |                 |                                                                                                              |                                                   | MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00 |           |            |       |
|              |                 |                                                                                                              |                                                   | Valor do BDI => 0,04                           |           |            |       |

| Código Banco | Descrição       | Tipo                                                                                                              | Und                                               | Quant.                                         | Percent.  | Valor Unit | Total |
|--------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------|------------|-------|
| Co m po      | 91531 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                                              | 1,0000000 | 0,85       | 0,85  |
| Ins u        | 00013458 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)                          | Equipamento                                       | UN                                             | 0,0000667 | 12.751,68  | 0,85  |
|              |                 |                                                                                                                   |                                                   | MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00 |           |            |       |
|              |                 |                                                                                                                   |                                                   | Valor do BDI => 0,21                           |           |            |       |

| Código Banco | Descrição       | Tipo                                                                                                                         | Und                                               | Quant.                                         | Percent.  | Valor Unit | Total |
|--------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------|------------|-------|
| Co m po      | 91532 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                                              | 1,0000000 | 5,23       | 5,23  |
| Ins u        | 00004222 SINAPI | GASOLINA COMUM                                                                                                               | Material                                          | L                                              | 1,0300000 | 5,08       | 5,23  |
|              |                 |                                                                                                                              |                                                   | MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00 |           |            |       |
|              |                 |                                                                                                                              |                                                   | Valor do BDI => 1,30                           |           |            |       |

| COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS                                                                            |                 |                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |                 |                                      |           |                                      |              |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|-----------|--------------------------------------|--------------|---------------------|
| <div>GOVERNO FEDERAL</div> <div>UNião e Reconstrução</div>                                                            |                 |                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |                 | <div>NOVO PAC</div> <div>SAÚDE</div> |           |                                      |              |                     |
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde<br>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²            |                 |                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |                 | BDI Geral:<br>24,86%                 |           | Encargo Social Mensalista:<br>47,74% |              | Data:<br>21/10/2025 |
| Bancos:<br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024) |                 |                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |                 | BDI Equipamentos:<br>16,86%          |           | Encargo Social Horista:<br>85,80%    |              | Revisão:<br>03      |
| Co<br>m<br>po                                                                                                         | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                          | Tipo                                              | Und             | Quant.                               | Percent.  | Valor Unit                           | Total        |                     |
|                                                                                                                       | 95265 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016                                                                                                            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 1,0000000                            |           | 0,70                                 | 0,70         |                     |
|                                                                                                                       | 95261 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016                                                                                                                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000                            | 0,0000000 | 0,15                                 | 0,15         |                     |
|                                                                                                                       | 95260 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016                                                                                                            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000                            | 0,0000000 | 0,55                                 | 0,55         |                     |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                                                                                    |                                                   | MO sem LS =>    | 0,00                                 | LS =>     | 0,00                                 | MO com LS => |                     |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                                                                                    |                                                   | Valor do BDI => | 0,17                                 |           |                                      | 0,87         |                     |
| Co<br>m<br>po                                                                                                         | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                          | Tipo                                              | Und             | Quant.                               | Percent.  | Valor Unit                           | Total        |                     |
|                                                                                                                       | 95264 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016                                                                                                            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 1,0000000                            |           | 5,35                                 | 5,35         |                     |
|                                                                                                                       | 95263 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016                                                                                                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000                            | 0,0000000 | 3,96                                 | 3,96         |                     |
|                                                                                                                       | 95260 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016                                                                                                            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000                            | 0,0000000 | 0,55                                 | 0,55         |                     |
|                                                                                                                       | 95262 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016                                                                                                            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000                            | 0,0000000 | 0,69                                 | 0,69         |                     |
|                                                                                                                       | 95261 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016                                                                                                                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000                            | 0,0000000 | 0,15                                 | 0,15         |                     |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                                                                                    |                                                   | MO sem LS =>    | 0,00                                 | LS =>     | 0,00                                 | MO com LS => |                     |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                                                                                    |                                                   | Valor do BDI => | 1,33                                 |           |                                      | 6,68         |                     |
| Co<br>m<br>po<br>Insu<br>mo                                                                                           | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                          | Tipo                                              | Und             | Quant.                               | Percent.  | Valor Unit                           | Total        |                     |
|                                                                                                                       | 95260 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016                                                                                                            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000                            |           | 0,55                                 | 0,55         |                     |
|                                                                                                                       | 00011281 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE). A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 MMIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP | Equipamento                                       | UN              | 0,0000533                            | 0,0000000 | 10.290,83                            | 0,55         |                     |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                                                                                    |                                                   | MO sem LS =>    | 0,00                                 | LS =>     | 0,00                                 | MO com LS => |                     |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                                                                                    |                                                   | Valor do BDI => | 0,13                                 |           |                                      | 0,68         |                     |
| Co<br>m<br>Insu<br>mo                                                                                                 | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                          | Tipo                                              | Und             | Quant.                               | Percent.  | Valor Unit                           | Total        |                     |
|                                                                                                                       | 95261 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016                                                                                                                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000                            |           | 0,15                                 | 0,15         |                     |
|                                                                                                                       | 00011281 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE). A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 MMIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP | Equipamento                                       | UN              | 0,0000143                            | 0,0000000 | 10.290,83                            | 0,15         |                     |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                                                                                    |                                                   | MO sem LS =>    | 0,00                                 | LS =>     | 0,00                                 | MO com LS => |                     |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                                                                                    |                                                   | Valor do BDI => | 0,03                                 |           |                                      | 0,18         |                     |
|                                                                                                                       | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                          | Tipo                                              | Und             | Quant.                               | Percent.  | Valor Unit                           | Total        |                     |

## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|            |                 |                                                                                                                                                                                                                     |                                                   |    |                                           |            |              |              |
|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----|-------------------------------------------|------------|--------------|--------------|
| Composição | 95262 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016                                                                                                            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H  | 1,0000000                                 |            | 0,69         | 0,69         |
|            | 00011281 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSÃO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP | Equipamento                                       | UN | 0,0000667                                 | 0,0000000  | 10,290,83    | 0,69         |
|            |                 |                                                                                                                                                                                                                     |                                                   |    | MO sem LS => 0,00<br>Valor do BDI => 0,17 | LS => 0,00 | MO com LS => | 0,00<br>0,86 |

| Código Banco    | Descrição                                                                                                           | Tipo                                              | Und | Quant.                                    | Percent.   | Valor Unit   | Total        |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------|------------|--------------|--------------|
| 95263 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000                                 |            | 3,96         | 3,96         |
| 00004222 SINAPI | GASOLINA COMUM                                                                                                      | Material                                          | L   | 0,7800000                                 | 0,0000000  | 5,08         | 3,96         |
|                 |                                                                                                                     |                                                   |     | MO sem LS => 0,00<br>Valor do BDI => 0,98 | LS => 0,00 | MO com LS => | 0,00<br>4,94 |

| Código Banco | Descrição                                                                                                                                   | Tipo                                              | Und | Quant.                                    | Percent.   | Valor Unit   | Total        |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------|------------|--------------|--------------|
| 97083 SINAPI | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²  | 1,0000000                                 |            | 2,88         | 2,88         |
| 95264 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016                                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0250000                                 | 0,0000000  | 5,35         | 0,13         |
| 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,0450000                                 | 0,0000000  | 23,25        | 1,05         |
| 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,0890000                                 | 0,0000000  | 18,76        | 1,67         |
| 95265 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016                                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0420000                                 | 0,0000000  | 0,70         | 0,03         |
|              |                                                                                                                                             |                                                   |     | MO sem LS => 1,67<br>Valor do BDI => 0,71 | LS => 0,00 | MO com LS => | 1,67<br>3,59 |

| Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                           | Tipo                                              | Und | Quant.                                       | Percent.   | Valor Unit   | Total           |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------|------------|--------------|-----------------|
| 97096 SINAPI    | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021                                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³  | 1,0000000                                    |            | 616,76       | 616,76          |
| 90586 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 49MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0530000                                    | 0,0000000  | 1,18         | 0,06            |
| 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,4110000                                    | 0,0000000  | 23,25        | 9,56            |
| 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,4110000                                    | 0,0000000  | 18,76        | 7,71            |
| 90587 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 49MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015                                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0490000                                    | 0,0000000  | 0,46         | 0,02            |
| 00001525 SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953) | Material                                          | M³  | 1,0600000                                    | 0,0000000  | 565,48       | 599,41          |
|                 |                                                                                                                                                                     |                                                   |     | MO sem LS => 10,81<br>Valor do BDI => 153,44 | LS => 0,00 | MO com LS => | 10,81<br>770,20 |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|                                                                                                  | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und | Quant.      | Percent.  | Valor Unit | Total  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-------------|-----------|------------|--------|
| Co<br>m<br>po<br>Co<br>m<br>Co<br>m<br>po<br>siç<br>Co<br>m<br>po<br>siç<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u | 94970 SINAPI    | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³  | 1,0000000   |           | 424,47     | 424,47 |
|                                                                                                  | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 2,0267000   | 0,0000000 | 18,76      | 38,02  |
|                                                                                                  | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,2768000   | 0,0000000 | 18,80      | 24,00  |
|                                                                                                  | 89226 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,6197000   | 0,0000000 | 1,62       | 1,00   |
|                                                                                                  | 89225 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,6572000   | 0,0000000 | 5,19       | 3,41   |
| Ins<br>u                                                                                         | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG  | 325,1589000 | 0,0000000 | 0,77       | 250,37 |
|                                                                                                  | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | Material                                          | M³  | 0,7609000   | 0,0000000 | 81,17      | 61,76  |
|                                                                                                  | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                  | Material                                          | M³  | 0,5912000   | 0,0000000 | 77,65      | 45,91  |

MO sem LS => 37,53 LS => 0,00 MO com LS => 37,53  
Valor do BDI => 105,60 530,07

|                                                                                                  | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und | Quant.      | Percent.  | Valor Unit | Total  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-------------|-----------|------------|--------|
| Co<br>m<br>po<br>Co<br>m<br>po<br>siç<br>Co<br>m<br>Co<br>m<br>po<br>siç<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u | 94971 SINAPI    | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³  | 1,0000000   |           | 451,38     | 451,38 |
|                                                                                                  | 89226 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,6067000   | 0,0000000 | 1,62       | 0,98   |
|                                                                                                  | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,9792000   | 0,0000000 | 18,76      | 37,13  |
|                                                                                                  | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,2501000   | 0,0000000 | 18,80      | 23,50  |
|                                                                                                  | 89225 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,6434000   | 0,0000000 | 5,19       | 3,34   |
| Ins<br>u                                                                                         | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                  | Material                                          | M³  | 0,5972000   | 0,0000000 | 77,65      | 46,37  |
|                                                                                                  | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | Material                                          | M³  | 0,7275000   | 0,0000000 | 81,17      | 59,05  |
|                                                                                                  | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG  | 364,9433000 | 0,0000000 | 0,77       | 281,01 |

MO sem LS => 36,69 LS => 0,00 MO com LS => 36,69  
Valor do BDI => 112,30 563,68

|                                                  | Código Banco    | Descrição                                                                                                                 | Tipo                          | Und | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total  |
|--------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|-----------|------------|--------|
| Co<br>m<br>po<br>Co<br>m<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u | 94974 SINAPI    | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³  | 1,0000000 |           | 402,16     | 402,16 |
|                                                  | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 6,2858000 | 0,0000000 | 18,76      | 117,92 |
|                                                  | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                | Material                      | M³  | 0,8538000 | 0,0000000 | 81,17      | 69,30  |
|                                                  | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                     | Material                      | M³  | 0,5971000 | 0,0000000 | 77,65      | 46,36  |

GOVERNO FEDERAL  
BRASIL  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



**Data:**  
21/10/2025

Revisão  
03

| Co<br>m<br>o<br>m<br>o<br>m<br>Ins<br>u | Código   | Banco  | Descrição                                                   | Tipo                          | Unid         | SOL       |           | Valor Unit | Total        |       |
|-----------------------------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|-----------|-----------|------------|--------------|-------|
|                                         |          |        |                                                             |                               |              | Quant.    | Percent.  |            |              |       |
|                                         | 92803    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG           | 1,0000000 |           | 8,24       | 8,24         |       |
|                                         | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H            | 0,0014000 | 0,0000000 | 19,35      | 0,03         |       |
|                                         | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H            | 0,0088000 | 0,0000000 | 23,08      | 0,20         |       |
|                                         | 00000034 | SINAPI | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO                               | Material                      | KG           | 1,1100000 | 0,0000000 | 7,22       | 8,01         |       |
|                                         |          |        |                                                             |                               | MO sem LS => | 0,15      | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 0,15  |
|                                         |          |        |                                                             |                               | Valor do     | 2,05      |           |            |              | 10,29 |

| Código   | Banco  | Descrição                                                   | Tipo                          | Und              | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total        |      |
|----------|--------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------|-----------|-----------|------------|--------------|------|
| 92805    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG               | 1,0000000 |           | 7,01       | 7,01         |      |
| 88245    | SINAPI | ARMADOR COM CARGOS COMPLEMENTARES                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H                | 0,0025000 | 0,0000000 | 23,08      | 0,06         |      |
| 00043055 | SINAPI | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO                    | Material                      | KG               | 1,1100000 | 0,0000000 | 6,26       | 6,95         |      |
|          |        |                                                             |                               | MO sem LS =>     | 0,04      | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 0,04 |
|          |        |                                                             |                               | Valor do SEDI => | 1,74      |           |            |              | 8,75 |

| Código | Banco  | Descrição                                                  | Tipo                          | Und | Quant.    | Porcent.  | Valor Unit | Total |
|--------|--------|------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|-----------|------------|-------|
| 92801  | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 1,0000000 |           |            | 8,97  |
| 88238  | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,0051000 | 0,0000000 | 19,35      | 0,10  |





## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,86%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|     |                     |                                                                                       |                               |            |                      |                 |                   |              |
|-----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|----------------------|-----------------|-------------------|--------------|
| Co  | 88245 SINAPI        | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H          | 0,0310000            | 0,0000000       | 23,08             | 0,72         |
| m   | 00000032 SINAPI     | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO                                                          | Material                      | KG         | 1,0700000            | 0,0000000       | 7,62              | 8,15         |
| u   |                     |                                                                                       |                               |            | MO sem LS => 0,53    | LS => 0,00      | MO com LS => 0,53 |              |
|     |                     |                                                                                       |                               |            | Valor do BDI => 2,23 |                 |                   | 11,20        |
|     | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                      | <b>Tipo</b>                   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b>        | <b>Percent.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Co  | 92802 SINAPI        | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022                            | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG         | 1,0000000            |                 | 8,92              | 8,92         |
| m   | 88245 SINAPI        | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H          | 0,0162000            | 0,0000000       | 23,08             | 0,37         |
| Co  | 88238 SINAPI        | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H          | 0,0028000            | 0,0000000       | 19,35             | 0,05         |
| Co  | 00000033 SINAPI     | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO                                                          | Material                      | KG         | 1,1100000            | 0,0000000       | 7,66              | 8,50         |
| Ins |                     |                                                                                       |                               |            | MO sem LS => 0,28    | LS => 0,00      | MO com LS => 0,28 |              |
| u   |                     |                                                                                       |                               |            | Valor do BDI => 2,21 |                 |                   | 11,13        |
|     | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                      | <b>Tipo</b>                   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b>        | <b>Percent.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Co  | 92799 SINAPI        | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022                            | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG         | 1,0000000            |                 | 9,75              | 9,75         |
| m   | 88245 SINAPI        | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H          | 0,0933000            | 0,0000000       | 23,08             | 2,15         |
| Co  | 88238 SINAPI        | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H          | 0,0152000            | 0,0000000       | 19,35             | 0,29         |
| Co  | 00043059 SINAPI     | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO                         | Material                      | KG         | 1,0700000            | 0,0000000       | 6,83              | 7,31         |
| Ins |                     |                                                                                       |                               |            | MO sem LS => 1,59    | LS => 0,00      | MO com LS => 1,59 |              |
| u   |                     |                                                                                       |                               |            | Valor do BDI => 2,42 |                 |                   | 12,17        |
|     | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                      | <b>Tipo</b>                   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b>        | <b>Percent.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Co  | 92800 SINAPI        | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022                            | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG         | 1,0000000            |                 | 8,83              | 8,83         |
| Co  | 88245 SINAPI        | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H          | 0,0581000            | 0,0000000       | 23,08             | 1,34         |
| Co  | 88238 SINAPI        | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H          | 0,0095000            | 0,0000000       | 19,35             | 0,18         |
| m   | 00043059 SINAPI     | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO                         | Material                      | KG         | 1,0700000            | 0,0000000       | 6,83              | 7,31         |
| Ins |                     |                                                                                       |                               |            | MO sem LS => 0,99    | LS => 0,00      | MO com LS => 0,99 |              |
| u   |                     |                                                                                       |                               |            | Valor do BDI => 2,19 |                 |                   | 11,02        |
|     | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                      | <b>Tipo</b>                   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b>        | <b>Percent.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Co  | 95308 SINAPI        | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H          | 1,0000000            |                 | 0,15              | 0,15         |
| m   | 00006114 SINAPI     | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)                                                         | Mão de Obra                   | H          | 0,0132800            | 0,0000000       | 11,29             | 0,15         |
| Ins |                     |                                                                                       |                               |            | MO sem LS => 0,15    | LS => 0,00      | MO com LS => 0,15 |              |
| u   |                     |                                                                                       |                               |            | Valor do BDI => 0,03 |                 |                   | 0,18         |
|     | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                      | <b>Tipo</b>                   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b>        | <b>Percent.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Co  | 95309 SINAPI        | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H          | 1,0000000            |                 | 0,19              | 0,19         |
| m   | 00006117 SINAPI     | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)                                                        | Mão de Obra                   | H          | 0,0169900            | 0,0000000       | 11,29             | 0,19         |
| Ins |                     |                                                                                       |                               |            |                      |                 |                   |              |
| u   |                     |                                                                                       |                               |            |                      |                 |                   |              |

| COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS                                                                                                            |                 |                                                                                                            |                          |     |                                       |              |                                      |              |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|---------------------------------------|--------------|--------------------------------------|--------------|---------------------|
| <div><div>GOVERNO FEDERAL</div><div>UNião e Reconstrução</div></div> |                 |                                                                                                            |                          |     | <div>NOVO PAC</div> <div>SAÚDE</div>  |              |                                      |              |                     |
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde<br>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²                                            |                 |                                                                                                            |                          |     | BDI Geral:<br>24,86%                  |              | Encargo Social Mensalista:<br>47,74% |              | Data:<br>21/10/2025 |
| Bancos:<br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024)                                 |                 |                                                                                                            |                          |     | BDI Equipamentos:<br>16,86%           |              | Encargo Social Horista:<br>85,80%    |              | Revisão:<br>03      |
|                                                                                                                                                       |                 |                                                                                                            |                          |     | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | 0,19<br>0,04 | LS =><br>0,00                        | MO com LS => | 0,19<br>0,23        |
| Co<br>m<br>ins<br>u                                                                                                                                   | Código Banco    | Descrição                                                                                                  | Tipo                     | Und | Quant.                                | Percent.     | Valor Unit                           | Total        |                     |
|                                                                                                                                                       | 95310 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000                             |              | 0,15                                 | 0,15         |                     |
|                                                                                                                                                       | 00044499 SINAPI | AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS (HORISTA)                                                                 | Mão de Obra              | H   | 0,0132800                             | 0,0000000    | 11,29                                | 0,15         |                     |
|                                                                                                                                                       |                 |                                                                                                            |                          |     | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | 0,15<br>0,03 | LS =><br>0,00                        | MO com LS => | 0,15<br>0,18        |
| Co<br>m<br>ins<br>u                                                                                                                                   | Código Banco    | Descrição                                                                                                  | Tipo                     | Und | Quant.                                | Percent.     | Valor Unit                           | Total        |                     |
|                                                                                                                                                       | 95313 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000                             |              | 0,15                                 | 0,15         |                     |
|                                                                                                                                                       | 00000242 SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)                                                                           | Mão de Obra              | H   | 0,0132800                             | 0,0000000    | 11,47                                | 0,15         |                     |
|                                                                                                                                                       |                 |                                                                                                            |                          |     | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | 0,15<br>0,03 | LS =><br>0,00                        | MO com LS => | 0,15<br>0,18        |
| Co<br>m<br>ins<br>u                                                                                                                                   | Código Banco    | Descrição                                                                                                  | Tipo                     | Und | Quant.                                | Percent.     | Valor Unit                           | Total        |                     |
|                                                                                                                                                       | 95314 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000                             |              | 0,20                                 | 0,20         |                     |
|                                                                                                                                                       | 00000378 SINAPI | ARMADOR (HORISTA)                                                                                          | Mão de Obra              | H   | 0,0132800                             | 0,0000000    | 14,97                                | 0,20         |                     |
|                                                                                                                                                       |                 |                                                                                                            |                          |     | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | 0,20<br>0,04 | LS =><br>0,00                        | MO com LS => | 0,20<br>0,24        |
| Co<br>m<br>ins<br>u                                                                                                                                   | Código Banco    | Descrição                                                                                                  | Tipo                     | Und | Quant.                                | Percent.     | Valor Unit                           | Total        |                     |
|                                                                                                                                                       | 95315 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000                             |              | 0,15                                 | 0,15         |                     |
|                                                                                                                                                       | 00040331 SINAPI | ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)                                                                           | Mão de Obra              | H   | 0,0169900                             | 0,0000000    | 8,54                                 | 0,15         |                     |
|                                                                                                                                                       |                 |                                                                                                            |                          |     | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | 0,15<br>0,03 | LS =><br>0,00                        | MO com LS => | 0,15<br>0,18        |
| Co<br>m<br>ins<br>u                                                                                                                                   | Código Banco    | Descrição                                                                                                  | Tipo                     | Und | Quant.                                | Percent.     | Valor Unit                           | Total        |                     |
|                                                                                                                                                       | 95316 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000                             |              | 0,49                                 | 0,49         |                     |
|                                                                                                                                                       | 00000247 SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)                                                                          | Mão de Obra              | H   | 0,0429700                             | 0,0000000    | 11,29                                | 0,49         |                     |
|                                                                                                                                                       |                 |                                                                                                            |                          |     | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | 0,49<br>0,12 | LS =><br>0,00                        | MO com LS => | 0,49<br>0,61        |
| Co<br>m<br>ins<br>u                                                                                                                                   | Código Banco    | Descrição                                                                                                  | Tipo                     | Und | Quant.                                | Percent.     | Valor Unit                           | Total        |                     |
|                                                                                                                                                       | 95317 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000                             |              | 0,23                                 | 0,23         |                     |
|                                                                                                                                                       | 00000246 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)                                                     | Mão de Obra              | H   | 0,0207000                             | 0,0000000    | 11,29                                | 0,23         |                     |
|                                                                                                                                                       |                 |                                                                                                            |                          |     | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | 0,23<br>0,05 | LS =><br>0,00                        | MO com LS => | 0,23<br>0,28        |
|                                                                                                                                                       | Código Banco    | Descrição                                                                                                  | Tipo                     | Und | Quant.                                | Percent.     | Valor Unit                           | Total        |                     |

| COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS                                                                            |                 |                                                                                                  |                          |                                      |                 |                                      |            |                     |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|------------|---------------------|--|
| <div><div><div>GOVERNO FEDERAL</div><div>BRASIL</div><div>UNião e Reconstrução</div></div></div>                      |                 |                                                                                                  |                          | <div>NOVO PAC</div> <div>SAÚDE</div> |                 |                                      |            |                     |  |
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde<br>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²            |                 |                                                                                                  |                          | BDI Geral:<br>24,88%                 |                 | Encargo Social Mensalista:<br>47,74% |            | Data:<br>21/10/2025 |  |
| Bancos:<br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024) |                 |                                                                                                  |                          | BDI Equipamentos:<br>16,86%          |                 | Encargo Social Horista:<br>85,80%    |            | Revisão:<br>03      |  |
| Co                                                                                                                    | 95324 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                                    | 1,0000000       |                                      | 0,25       | 0,25                |  |
| m                                                                                                                     | 00004760 SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)                                                              | Mão de Obra              | H                                    | 0,0169900       | 0,0000000                            | 14,97      | 0,25                |  |
| Ins                                                                                                                   |                 |                                                                                                  |                          |                                      | MO sem LS =>    |                                      |            | 0,25                |  |
| u                                                                                                                     |                 |                                                                                                  |                          |                                      | Valor do BDI => |                                      |            | 0,31                |  |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                  |                          |                                      |                 |                                      |            |                     |  |
|                                                                                                                       | Código Banco    | Descrição                                                                                        | Tipo                     | Und                                  | Quant.          | Percent.                             | Valor Unit | Total               |  |
| Co                                                                                                                    | 95329 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                                    | 1,0000000       |                                      | 0,24       | 0,24                |  |
| m                                                                                                                     | 00001214 SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)                                                              | Mão de Obra              | H                                    | 0,0169900       | 0,0000000                            | 14,25      | 0,24                |  |
| Ins                                                                                                                   |                 |                                                                                                  |                          |                                      | MO sem LS =>    |                                      | 0,00       | MO com LS =>        |  |
| u                                                                                                                     |                 |                                                                                                  |                          |                                      | Valor do BDI => |                                      |            | 0,29                |  |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                  |                          |                                      |                 |                                      |            |                     |  |
|                                                                                                                       | Código Banco    | Descrição                                                                                        | Tipo                     | Und                                  | Quant.          | Percent.                             | Valor Unit | Total               |  |
| Co                                                                                                                    | 95330 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                                    | 1,0000000       |                                      | 0,20       | 0,20                |  |
| m                                                                                                                     | 00001213 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)                                                                  | Mão de Obra              | H                                    | 0,0132800       | 0,0000000                            | 14,97      | 0,20                |  |
| Ins                                                                                                                   |                 |                                                                                                  |                          |                                      | MO sem LS =>    |                                      | 0,00       | MO com LS =>        |  |
| u                                                                                                                     |                 |                                                                                                  |                          |                                      | Valor do BDI => |                                      |            | 0,24                |  |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                  |                          |                                      |                 |                                      |            |                     |  |
|                                                                                                                       | Código Banco    | Descrição                                                                                        | Tipo                     | Und                                  | Quant.          | Percent.                             | Valor Unit | Total               |  |
| Co                                                                                                                    | 95332 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                                    | 1,0000000       |                                      | 0,71       | 0,71                |  |
| m                                                                                                                     | 00002436 SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA)                                                                            | Mão de Obra              | H                                    | 0,0429700       | 0,0000000                            | 16,50      | 0,71                |  |
| Ins                                                                                                                   |                 |                                                                                                  |                          |                                      | MO sem LS =>    |                                      | 0,00       | MO com LS =>        |  |
| u                                                                                                                     |                 |                                                                                                  |                          |                                      | Valor do BDI => |                                      |            | 0,88                |  |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                  |                          |                                      |                 |                                      |            |                     |  |
|                                                                                                                       | Código Banco    | Descrição                                                                                        | Tipo                     | Und                                  | Quant.          | Percent.                             | Valor Unit | Total               |  |
| Co                                                                                                                    | 95335 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                                    | 1,0000000       |                                      | 0,31       | 0,31                |  |
| m                                                                                                                     | 00002696 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)                                                       | Mão de Obra              | H                                    | 0,0207000       | 0,0000000                            | 14,97      | 0,31                |  |
| Ins                                                                                                                   |                 |                                                                                                  |                          |                                      | MO sem LS =>    |                                      | 0,00       | MO com LS =>        |  |
| u                                                                                                                     |                 |                                                                                                  |                          |                                      | Valor do BDI => |                                      |            | 0,38                |  |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                  |                          |                                      |                 |                                      |            |                     |  |
|                                                                                                                       | Código Banco    | Descrição                                                                                        | Tipo                     | Und                                  | Quant.          | Percent.                             | Valor Unit | Total               |  |
| Co                                                                                                                    | 95415 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES                                  | 1,0000000       |                                      | 203,25     | 203,25              |  |
| m                                                                                                                     | 00040811 SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)                                                     | Mão de Obra              | MES                                  | 0,0127100       | 0,0000000                            | 15.991,73  | 203,25              |  |
| Ins                                                                                                                   |                 |                                                                                                  |                          |                                      | MO sem LS =>    |                                      | 0,00       | MO com LS =>        |  |
| u                                                                                                                     |                 |                                                                                                  |                          |                                      | Valor do BDI => |                                      |            | 253,81              |  |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                  |                          |                                      |                 |                                      |            |                     |  |
|                                                                                                                       | Código Banco    | Descrição                                                                                        | Tipo                     | Und                                  | Quant.          | Percent.                             | Valor Unit | Total               |  |
| Co                                                                                                                    | 95338 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                                    | 1,0000000       |                                      | 0,37       | 0,37                |  |
| m                                                                                                                     | 00012873 SINAPI | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)                                                                      | Mão de Obra              | H                                    | 0,0244200       | 0,0000000                            | 14,97      | 0,37                |  |
| Ins                                                                                                                   |                 |                                                                                                  |                          |                                      | MO sem LS =>    |                                      | 0,00       | MO com LS =>        |  |
| u                                                                                                                     |                 |                                                                                                  |                          |                                      | Valor do BDI => |                                      |            | 0,37                |  |

| COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS                                                                            |                 |                                                                                                             |                          |                 |                                      |           |                                      |              |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------------------|-----------|--------------------------------------|--------------|---------------------|
| <div>GOVERNO FEDERAL</div> <div>UNIAO E RECONSTRUÇÃO</div>                                                            |                 |                                                                                                             |                          |                 | <div>NOVO PAC</div> <div>SAUDE</div> |           |                                      |              |                     |
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde<br>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²            |                 |                                                                                                             |                          |                 | BDI Geral:<br>24,88%                 |           | Encargo Social Mensalista:<br>47,74% |              | Data:<br>21/10/2025 |
| Bancos:<br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024) |                 |                                                                                                             |                          |                 | BDI Equipamentos:<br>16,86%          |           | Encargo Social Horista:<br>85,80%    |              | Revisão:<br>03      |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                             |                          |                 | Valor do BDI =>                      |           | 0,09                                 |              | 0,46                |
|                                                                                                                       | Código Banco    | Descrição                                                                                                   | Tipo                     | Und             | Quant.                               | Percent.  | Valor Unit                           | Total        |                     |
| Com Insu                                                                                                              | 95390 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000                            |           | 0,07                                 | 0,07         |                     |
|                                                                                                                       | 00044503 SINAPI | JARDINEIRO (HORISTA)                                                                                        | Mão de Obra              | H               | 0,0058600                            | 0,0000000 | 11,48                                | 0,07         |                     |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                             |                          | MO sem LS =>    | 0,07                                 | LS =>     | 0,00                                 | MO com LS => |                     |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                             |                          | Valor do BDI => | 0,01                                 |           |                                      |              |                     |
|                                                                                                                       | Código Banco    | Descrição                                                                                                   | Tipo                     | Und             | Quant.                               | Percent.  | Valor Unit                           | Total        |                     |
| Com Insu                                                                                                              | 95341 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000                            |           | 0,25                                 | 0,25         |                     |
|                                                                                                                       | 00004755 SINAPI | MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)                                                                           | Mão de Obra              | H               | 0,0169900                            | 0,0000000 | 14,97                                | 0,25         |                     |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                             |                          | MO sem LS =>    | 0,25                                 | LS =>     | 0,00                                 | MO com LS => |                     |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                             |                          | Valor do BDI => | 0,06                                 |           |                                      |              |                     |
|                                                                                                                       | Código Banco    | Descrição                                                                                                   | Tipo                     | Und             | Quant.                               | Percent.  | Valor Unit                           | Total        |                     |
| Com Insu                                                                                                              | 95344 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000                            |           | 0,16                                 | 0,16         |                     |
|                                                                                                                       | 00044497 SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA                                                                    | Mão de Obra              | H               | 0,0132800                            | 0,0000000 | 12,16                                | 0,16         |                     |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                             |                          | MO sem LS =>    | 0,16                                 | LS =>     | 0,00                                 | MO com LS => |                     |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                             |                          | Valor do BDI => | 0,03                                 |           |                                      |              |                     |
|                                                                                                                       | Código Banco    | Descrição                                                                                                   | Tipo                     | Und             | Quant.                               | Percent.  | Valor Unit                           | Total        |                     |
| Com Insu                                                                                                              | 95345 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000                            |           | 0,51                                 | 0,51         |                     |
|                                                                                                                       | 00002437 SINAPI | MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)                                                                              | Mão de Obra              | H               | 0,0355500                            | 0,0000000 | 14,43                                | 0,51         |                     |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                             |                          | MO sem LS =>    | 0,51                                 | LS =>     | 0,00                                 | MO com LS => |                     |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                             |                          | Valor do BDI => | 0,12                                 |           |                                      |              |                     |
|                                                                                                                       | Código Banco    | Descrição                                                                                                   | Tipo                     | Und             | Quant.                               | Percent.  | Valor Unit                           | Total        |                     |
| Com Insu                                                                                                              | 95347 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000                            |           | 0,12                                 | 0,12         |                     |
|                                                                                                                       | 00004093 SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)                                                                             | Mão de Obra              | H               | 0,0058600                            | 0,0000000 | 20,60                                | 0,12         |                     |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                             |                          | MO sem LS =>    | 0,12                                 | LS =>     | 0,00                                 | MO com LS => |                     |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                             |                          | Valor do BDI => | 0,02                                 |           |                                      |              |                     |
|                                                                                                                       | Código Banco    | Descrição                                                                                                   | Tipo                     | Und             | Quant.                               | Percent.  | Valor Unit                           | Total        |                     |
| Com Insu                                                                                                              | 95351 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000                            |           | 0,44                                 | 0,44         |                     |
|                                                                                                                       | 00004096 SINAPI | MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)                                                          | Mão de Obra              | H               | 0,0188500                            | 0,0000000 | 23,09                                | 0,44         |                     |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                             |                          | MO sem LS =>    | 0,44                                 | LS =>     | 0,00                                 | MO com LS => |                     |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                             |                          | Valor do BDI => | 0,10                                 |           |                                      |              |                     |
|                                                                                                                       | Código Banco    | Descrição                                                                                                   | Tipo                     | Und             | Quant.                               | Percent.  | Valor Unit                           | Total        |                     |
| Com Insu                                                                                                              | 95389 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000                            |           | 0,11                                 | 0,11         |                     |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                             |                          |                 |                                      |           |                                      |              |                     |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                             |                          |                 |                                      |           |                                      |              |                     |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                             |                          |                 |                                      |           |                                      |              |                     |

| COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |        |                                                                                                   |                          |                             |                    |                                      |            |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------------------------|------------|---------------------|
| <div><div><div>GOVERNO FEDERAL</div><div></div><div>UNião e Reconstrução</div></div><div>Secretaria de Atenção Especializada à Saúde</div><div>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²</div><div>Bancos:</div><div>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024)</div></div> |              |        |                                                                                                   |                          | BDI Geral:<br>24,88%        |                    | Encargo Social Mensalista:<br>47,74% |            | Data:<br>21/10/2025 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |        |                                                                                                   |                          | BDI Equipamentos:<br>16,86% |                    | Encargo Social Horista:<br>85,80%    |            | Revisão:<br>03      |
| Ins                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 00037866     | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)                                         | Mão de Obra              | H                           | 0,0095700          | 0,0000000                            | 11,87      | 0,11                |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |        |                                                                                                   |                          |                             | MO sem<br>LS =>    | 0,11                                 | LS =>      | 0,00 MO com LS =>   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |        |                                                                                                   |                          |                             | Valor do<br>BDI => | 0,02                                 |            | 0,13                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Código Banco |        | Descrição                                                                                         | Tipo                     | Und                         | Quant.             | Percent.                             | Valor Unit | Total               |
| Co                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 95357        | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                           | 1,0000000          |                                      | 0,20       | 0,20                |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |        |                                                                                                   |                          |                             |                    |                                      |            |                     |
| Ins                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 00004234     | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)                                                                 | Mão de Obra              | H                           | 0,0132800          | 0,0000000                            | 14,97      | 0,20                |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |        |                                                                                                   |                          |                             | MO sem<br>LS =>    | 0,20                                 | LS =>      | 0,00 MO com LS =>   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |        |                                                                                                   |                          |                             | Valor do<br>BDI => | 0,04                                 |            | 0,24                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Código Banco |        | Descrição                                                                                         | Tipo                     | Und                         | Quant.             | Percent.                             | Valor Unit | Total               |
| Co                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 95358        | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                           | 1,0000000          |                                      | 0,22       | 0,22                |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |        |                                                                                                   |                          |                             |                    |                                      |            |                     |
| Ins                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 00004253     | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (HORISTA)                                                        | Mão de Obra              | H                           | 0,0188500          | 0,0000000                            | 11,87      | 0,22                |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |        |                                                                                                   |                          |                             | MO sem<br>LS =>    | 0,22                                 | LS =>      | 0,00 MO com LS =>   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |        |                                                                                                   |                          |                             | Valor do<br>BDI => | 0,05                                 |            | 0,27                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Código Banco |        | Descrição                                                                                         | Tipo                     | Und                         | Quant.             | Percent.                             | Valor Unit | Total               |
| Co                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 95359        | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                           | 1,0000000          |                                      | 0,34       | 0,34                |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |        |                                                                                                   |                          |                             |                    |                                      |            |                     |
| Ins                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 00004254     | SINAPI | OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)                                                                   | Mão de Obra              | H                           | 0,0188500          | 0,0000000                            | 17,78      | 0,34                |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |        |                                                                                                   |                          |                             | MO sem<br>LS =>    | 0,34                                 | LS =>      | 0,00 MO com LS =>   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |        |                                                                                                   |                          |                             | Valor do<br>BDI => | 0,08                                 |            | 0,42                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Código Banco |        | Descrição                                                                                         | Tipo                     | Und                         | Quant.             | Percent.                             | Valor Unit | Total               |
| Co                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 95360        | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                           | 1,0000000          |                                      | 0,22       | 0,22                |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |        |                                                                                                   |                          |                             |                    |                                      |            |                     |
| Ins                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 00004230     | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)                                | Mão de Obra              | H                           | 0,0132800          | 0,0000000                            | 16,20      | 0,22                |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |        |                                                                                                   |                          |                             | MO sem<br>LS =>    | 0,22                                 | LS =>      | 0,00 MO com LS =>   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |        |                                                                                                   |                          |                             | Valor do<br>BDI => | 0,05                                 |            | 0,27                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Código Banco |        | Descrição                                                                                         | Tipo                     | Und                         | Quant.             | Percent.                             | Valor Unit | Total               |
| Co                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 95368        | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                           | 1,0000000          |                                      | 0,18       | 0,18                |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |        |                                                                                                   |                          |                             |                    |                                      |            |                     |
| Ins                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 00004251     | SINAPI | OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)                                                    | Mão de Obra              | H                           | 0,0132800          | 0,0000000                            | 13,26      | 0,18                |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |        |                                                                                                   |                          |                             | MO sem<br>LS =>    | 0,18                                 | LS =>      | 0,00 MO com LS =>   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |        |                                                                                                   |                          |                             | Valor do<br>BDI => | 0,04                                 |            | 0,22                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Código Banco |        | Descrição                                                                                         | Tipo                     | Und                         | Quant.             | Percent.                             | Valor Unit | Total               |
| Co                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 95371        | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                           | 1,0000000          |                                      | 0,37       | 0,37                |
| m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |        |                                                                                                   |                          |                             |                    |                                      |            |                     |
| Ins                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 00004750     | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA)                                                                                | Mão de Obra              | H                           | 0,0244200          | 0,0000000                            | 14,97      | 0,37                |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |        |                                                                                                   |                          |                             | MO sem<br>LS =>    | 0,37                                 | LS =>      | 0,00 MO com LS =>   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |        |                                                                                                   |                          |                             | Valor do<br>BDI => | 0,09                                 |            | 0,46                |

| COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |                                                                                                                                                      |                                                               |                                       |                             |           |                                      |              |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|-----------|--------------------------------------|--------------|---------------------|
| <div><div><div>GOVERNO FEDERAL</div><div></div><div>UNião e Reconstrução</div></div><div>Secretaria de Atenção Especializada à Saúde</div><div>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²</div><div>Bancos:</div><div>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024)</div></div> |                 |                                                                                                                                                      |                                                               |                                       | BDI Geral:<br>24,88%        |           | Encargo Social Mensalista:<br>47,74% |              | Data:<br>21/10/2025 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                                                                                                                                                      |                                                               |                                       | BDI Equipamentos:<br>16,86% |           | Encargo Social Horista:<br>85,80%    |              | Revisão:<br>03      |
| Co<br>m<br>Ins<br>u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                            | Tipo                                                          | Und                                   | Quant.                      | Percent.  | Valor Unit                           | Total        |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 95372 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H                                     | 1,0000000                   |           | 0,27                                 | 0,27         |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 00004783 SINAPI | PINTOR (HORISTA)                                                                                                                                     | Mão de Obra                                                   | H                                     | 0,0169900                   | 0,0000000 | 15,73                                | 0,27         |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                                                                                                                                                      |                                                               | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | 0,27<br>0,06                | LS =>     | 0,00                                 | MO com LS => | 0,27<br>0,33        |
| Co<br>m<br>Ins<br>u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                            | Tipo                                                          | Und                                   | Quant.                      | Percent.  | Valor Unit                           | Total        |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 95378 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H                                     | 1,0000000                   |           | 0,26                                 | 0,26         |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                                                                                                                          | Mão de Obra                                                   | H                                     | 0,0244200                   | 0,0000000 | 10,71                                | 0,26         |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                                                                                                                                                      |                                                               | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | 0,26<br>0,06                | LS =>     | 0,00                                 | MO com LS => | 0,26<br>0,32        |
| Co<br>m<br>Ins<br>u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                            | Tipo                                                          | Und                                   | Quant.                      | Percent.  | Valor Unit                           | Total        |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 95385 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H                                     | 1,0000000                   |           | 0,20                                 | 0,20         |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 00012869 SINAPI | TELHADOR (HORISTA)                                                                                                                                   | Mão de Obra                                                   | H                                     | 0,0132800                   | 0,0000000 | 14,78                                | 0,20         |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                                                                                                                                                      |                                                               | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | 0,20<br>0,04                | LS =>     | 0,00                                 | MO com LS => | 0,20<br>0,24        |
| Co<br>m<br>Ins<br>u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                            | Tipo                                                          | Und                                   | Quant.                      | Percent.  | Valor Unit                           | Total        |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 95386 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H                                     | 1,0000000                   |           | 0,22                                 | 0,22         |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 00004230 SINAPI | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)                                                                                   | Mão de Obra                                                   | H                                     | 0,0132800                   | 0,0000000 | 16,20                                | 0,22         |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                                                                                                                                                      |                                                               | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | 0,22<br>0,05                | LS =>     | 0,00                                 | MO com LS => | 0,22<br>0,27        |
| Co<br>m<br>po<br>siç<br>Co<br>m<br>Co<br>m<br>Ins<br>u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                            | Tipo                                                          | Und                                   | Quant.                      | Percent.  | Valor Unit                           | Total        |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 91919 SINAPI    | CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN                                    | 1,0000000                   |           | 23,50                                | 23,50        |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H                                     | 0,3280000                   | 0,0000000 | 19,69                                | 6,46         |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H                                     | 0,3280000                   | 0,0000000 | 25,12                                | 8,24         |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 00039276 SINAPI | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO                                                                                      | Material                                                      | UN                                    | 1,0000000                   | 0,0000000 | 8,80                                 | 8,80         |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                                                                                                                                                      |                                                               | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | 9,50<br>5,84                | LS =>     | 0,00                                 | MO com LS => | 9,50<br>29,34       |
| Co<br>m<br>po<br>siç<br>Co<br>m<br>Co<br>m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                            | Tipo                                                          | Und                                   | Quant.                      | Percent.  | Valor Unit                           | Total        |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 91917 SINAPI    | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN                                    | 1,0000000                   |           | 20,65                                | 20,65        |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H                                     | 0,3280000                   | 0,0000000 | 19,69                                | 6,46         |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H                                     | 0,3280000                   | 0,0000000 | 25,12                                | 8,24         |                     |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



|                                                                                                                              |  |                                    |                                             |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Secretaria de Atenção Especializada à Saúde</b><br>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²            |  | <b>BDI Geral:</b><br>24,88%        | <b>Encargo Social Mensalista:</b><br>47,74% | <b>Data:</b><br>21/10/2025 |
| <b>Bancos:</b><br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024) |  | <b>BDI Equipamentos:</b><br>16,86% | <b>Encargo Social Horista:</b><br>85,80%    | <b>Revisão:</b><br>03      |

|     |          |        |                                                                       |          |    |                 |           |              |       |
|-----|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------|----------|----|-----------------|-----------|--------------|-------|
| Ins | 00001884 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 1,0000000       | 0,0000000 | 5,95         | 5,95  |
| u   |          |        |                                                                       |          |    | MO sem LS =>    | 9,50      | LS =>        | 0,00  |
|     |          |        |                                                                       |          |    | Valor do BDI => | 5,13      | MO com LS => | 9,50  |
|     |          |        |                                                                       |          |    |                 |           |              | 25,78 |

|                              | Código      | Banco | Descrição                                                                                                                                    | Tipo                | Und | Quant.    | Valor Unit. | Total |
|------------------------------|-------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----|-----------|-------------|-------|
| Co m                         | 3310        | ORSE  | Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015                                                        | Conversão InfoWOrca | m²  | 1,0000000 | 5,98        | 5,98  |
| Ins                          |             |       |                                                                                                                                              |                     |     |           |             |       |
| u                            |             |       |                                                                                                                                              |                     |     |           |             |       |
| Co m                         | 00006111/SI | ORSE  | Servente de obras (horista)                                                                                                                  | Mão de Obra         | h   | 0,1000000 | 12,45       | 1,24  |
| u                            |             |       |                                                                                                                                              |                     |     |           |             |       |
| Co m                         | 10549       | ORSE  | Encargos Complementares - Servente                                                                                                           | Provisórios         | h   | 0,1000000 | 3,38        | 0,33  |
| u                            |             |       |                                                                                                                                              |                     |     |           |             |       |
| Co m                         | 10550       | ORSE  | Encargos Complementares - Pedreiro                                                                                                           | Provisórios         | h   | 0,1000000 | 3,25        | 0,32  |
| u                            |             |       |                                                                                                                                              |                     |     |           |             |       |
| Co m                         | 1903        | ORSE  | Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedrolas areia dm. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte | Argamassas          | m³  | 0,0050000 | 493,01      | 2,46  |
| u                            |             |       |                                                                                                                                              |                     |     |           |             |       |
| Co m                         |             |       |                                                                                                                                              |                     |     |           |             |       |
| po                           |             |       |                                                                                                                                              |                     |     |           |             |       |
| u                            | 00004750/SI | ORSE  | Pedreiro (horista)                                                                                                                           | Mão de Obra         | h   | 0,1000000 | 16,61       | 1,66  |
|                              |             |       |                                                                                                                                              |                     |     |           |             |       |
| Detalhamento de Cálculo ORSE |             |       |                                                                                                                                              |                     |     |           |             |       |
| Ins                          |             |       |                                                                                                                                              |                     |     |           |             |       |
| u                            |             |       |                                                                                                                                              |                     |     |           |             |       |
| Co m                         | 00006111/SI | ORSE  | Servente de obras (horista)                                                                                                                  | Mão de Obra         | h   | 0,1200000 | 12,45       | 1,49  |
| u                            |             |       |                                                                                                                                              |                     |     |           |             |       |
| Co m                         | 2378        | ORSE  | Vale transporte                                                                                                                              | Material            | un  | 0,0178320 | 4,10        | 0,07  |
| u                            |             |       |                                                                                                                                              |                     |     |           |             |       |
| Co m                         | 10517       | ORSE  | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                                                                                   | Serviços            | cj  | 0,0000880 | 273,62      | 0,02  |
| u                            |             |       |                                                                                                                                              |                     |     |           |             |       |
| Co m                         | 10596       | ORSE  | Protetor auricular                                                                                                                           | Material            | un  | 0,0009900 | 4,47        | 0,00  |
| u                            |             |       |                                                                                                                                              |                     |     |           |             |       |
| Co m                         | 10788       | ORSE  | Pá quadrada                                                                                                                                  | Material            | un  | 0,0000240 | 33,66       | 0,00  |
| u                            |             |       |                                                                                                                                              |                     |     |           |             |       |
| Co m                         |             |       |                                                                                                                                              |                     |     |           |             |       |
| u                            | 00012894/SI | ORSE  | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                                                                   | Material            | un  | 0,0000440 | 16,06       | 0,00  |
| u                            |             |       |                                                                                                                                              |                     |     |           |             |       |
| Co m                         | 10362       | ORSE  | Seguro de vida e acidente em grupo                                                                                                           | Serviços            | un  | 0,0009900 | 11,44       | 0,01  |
| u                            |             |       |                                                                                                                                              |                     |     |           |             |       |
| Co m                         |             |       |                                                                                                                                              |                     |     |           |             |       |
| u                            | 00002711/SI | ORSE  | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara                                                                                 | Material            | un  | 0,0000240 | 168,28      | 0,00  |
| u                            |             |       |                                                                                                                                              |                     |     |           |             |       |
| Co m                         | 1651        | ORSE  | Óculos branco proteção                                                                                                                       | Material            | pr  | 0,0001760 | 5,79        | 0,00  |
| u                            |             |       |                                                                                                                                              |                     |     |           |             |       |
| Co m                         | 158         | ORSE  | Almoço (Participação do empregador)                                                                                                          | Material            | un  | 0,0223960 | 12,77       | 0,28  |
| u                            |             |       |                                                                                                                                              |                     |     |           |             |       |
| Co m                         | 10761       | ORSE  | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                                                                          | Serviços            | un  | 0,0223960 | 4,56        | 0,10  |
| u                            |             |       |                                                                                                                                              |                     |     |           |             |       |
| Co m                         | 10492       | ORSE  | Cesta Básica                                                                                                                                 | Material            | un  | 0,0009900 | 159,62      | 0,15  |
| u                            |             |       |                                                                                                                                              |                     |     |           |             |       |
| Co m                         | 4728        | ORSE  | Talhadreira chata 10"                                                                                                                        | Material            | un  | 0,0000360 | 16,94       | 0,00  |
| u                            |             |       |                                                                                                                                              |                     |     |           |             |       |
| Co m                         | 10599       | ORSE  | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                                                                              | Material            | un  | 0,0003960 | 16,42       | 0,00  |
| u                            |             |       |                                                                                                                                              |                     |     |           |             |       |
| Co m                         |             |       |                                                                                                                                              |                     |     |           |             |       |
| u                            | 00012893/SI | ORSE  | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                                                                                 | Material            | par | 0,0001760 | 59,32       | 0,01  |
| u                            |             |       |                                                                                                                                              |                     |     |           |             |       |
| Co m                         | 4729        | ORSE  | Mameta 1 kg com cabo                                                                                                                         | Material            | un  | 0,0000120 | 28,73       | 0,00  |
| u                            |             |       |                                                                                                                                              |                     |     |           |             |       |
| Co m                         |             |       |                                                                                                                                              |                     |     |           |             |       |
| u                            | 00012892/SI | ORSE  | Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)                                                                                               | Material            | par | 0,0005060 | 11,12       | 0,00  |
| u                            |             |       |                                                                                                                                              |                     |     |           |             |       |
| Co m                         | 941         | ORSE  | Fardamento com mangas curta                                                                                                                  | Material            | un  | 0,0003300 | 173,86      | 0,05  |
| u                            |             |       |                                                                                                                                              |                     |     |           |             |       |
| Co m                         |             |       |                                                                                                                                              |                     |     |           |             |       |
| u                            | 00012895/SI | ORSE  | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)                                                       | Material            | un  | 0,0001320 | 12,35       | 0,00  |
| u                            |             |       |                                                                                                                                              |                     |     |           |             |       |
| Co m                         | 4722        | ORSE  | Colher de pedreiro                                                                                                                           | Material            | un  | 0,0000400 | 17,15       | 0,00  |
| u                            |             |       |                                                                                                                                              |                     |     |           |             |       |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|     |             |      |                                                                           |             |                 |           |                  |      |
|-----|-------------|------|---------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|-----------|------------------|------|
| Ins | 10789       | ORSE | Nível de boia de madeira                                                  | Material    | un              | 0,0000200 | 14,04            | 0,00 |
| Ins | 4174        | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar       | Material    | un              | 0,0000500 | 9,85             | 0,00 |
| Ins | 11245       | ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22                                           | Material    | un              | 0,0000700 | 10,58            | 0,00 |
| Ins | 11247       | ORSE | Serra mármore                                                             | Material    | un              | 0,0000100 | 298,98           | 0,00 |
| Ins | 11246       | ORSE | Escala métrica de bambú                                                   | Material    | Un              | 0,0000700 | 9,32             | 0,00 |
| Ins | 11243       | ORSE | Martelo sem unha                                                          | Material    | un              | 0,0000100 | 25,54            | 0,00 |
| Ins | 10790       | ORSE | Prumo de face                                                             | Material    | un              | 0,0000100 | 23,67            | 0,00 |
| Ins | 11264       | ORSE | Marteta de 1/2 kg com cabo                                                | Material    | un              | 0,0000200 | 12,33            | 0,00 |
| Ins | 10282       | ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)                                | Material    | un              | 0,0000200 | 37,21            | 0,00 |
| Ins | 11265       | ORSE | Martelo de borracha com cabo                                              | Material    | un              | 0,0000400 | 17,10            | 0,00 |
| Ins | 00000370/SI | ORSE | Areia média - posto jazida/fornecedor (retrado na jazida, sem transporte) | Material    | m³              | 0,0054000 | 100,32           | 0,54 |
| Ins | 00001379/SI | ORSE | Cimento portland composto cp ii-32                                        | Material    | kg              | 2,2610000 | 0,71             | 1,60 |
| Ins | 00004750/SI | ORSE | Pedreiro (horista)                                                        | Mão de Obra | h               | 0,1000000 | 16,61            | 1,66 |
|     |             |      |                                                                           |             | MO sem LS =>    | 3,15      | LS =>            | 0,00 |
|     |             |      |                                                                           |             | Valor do BDI => | 1,48      | MO com LS =>     | 3,15 |
|     |             |      |                                                                           |             |                 |           | Valor com BDI => | 7,46 |

|       |             |       |                                                                                        |                  |     |             |            |        |
|-------|-------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----|-------------|------------|--------|
| Co m  | Código      | Banco | Descrição                                                                              | Tipo             | Und | Quant.      | Valor Unit | Total  |
|       | 124         | ORSE  | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento | Concreto Simples | m³  | 1,0000000   | 475,41     | 475,41 |
| It    | Código      | Banco | Descrição                                                                              | Tipo             | Und | Quant.      | Valor Unit | Total  |
|       | 00004718/SI | ORSE  | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete                   | Material         | m³  | 0,6270000   | 123,46     | 77,40  |
| Ins u | 00006111/SI | ORSE  | Servente de obras (horista)                                                            | Mão de Obra      | h   | 6,0000000   | 12,45      | 74,70  |
| Ins u | 00000367/SI | ORSE  | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)             | Material         | m³  | 0,9430000   | 101,64     | 95,84  |
| Ins u | 00004721/SI | ORSE  | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete                   | Material         | m³  | 0,2090000   | 122,82     | 25,66  |
| Co m  | 10549       | ORSE  | Encargos Complementares - Servente                                                     | Provisórios      | h   | 6,0000000   | 3,38       | 20,28  |
| Ins u | 00001379/SI | ORSE  | Cimento portland composto cp ii-32                                                     | Material         | kg  | 255,0000000 | 0,71       | 181,05 |

### Detalhamento de Cálculo ORSE

| It  | Código      | Banco | Descrição                                                                 | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-----|-------------|-------|---------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Ins | 00004718/SI | ORSE  | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete      | Material    | m³  | 0,6270000 | 123,46     | 77,40 |
| Ins | 00006111/SI | ORSE  | Servente de obras (horista)                                               | Mão de Obra | h   | 6,0000000 | 12,45      | 74,70 |
| Ins | 00000367/SI | ORSE  | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retrado na jazida,sem transporte) | Material    | m³  | 0,9430000 | 101,64     | 95,84 |
| Ins | 00004721/SI | ORSE  | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete      | Material    | m³  | 0,2090000 | 122,82     | 25,66 |
| Ins | 2318        | ORSE  | Vale transporte                                                           | Material    | un  | 0,5646000 | 4,10       | 2,31  |
| Ins | 10517       | ORSE  | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                | Serviços    | cj  | 0,0024000 | 273,62     | 0,65  |
| Ins | 10596       | ORSE  | Protetor auricular                                                        | Material    | un  | 0,0270000 | 4,47       | 0,12  |
| Ins | 10788       | ORSE  | Pá quadrada                                                               | Material    | un  | 0,0012000 | 33,66      | 0,04  |





## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|       |             |      |                                                                                        |          |                 |             |                  |        |
|-------|-------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|-------------|------------------|--------|
| Ins u | 00012894/SI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | Material | un              | 0,0012000   | 16,06            | 0,01   |
| Ins u | 10362       | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo                                                     | Serviços | un              | 0,0270000   | 11,44            | 0,30   |
| Ins u | 00002711/SI | ORSE | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara                           | Material | un              | 0,0012000   | 168,28           | 0,20   |
| Ins u | 1651        | ORSE | Óculos branco proteção                                                                 | Material | pr              | 0,0048000   | 5,79             | 0,02   |
| Ins u | 158         | ORSE | Almoço (Participação do empregador)                                                    | Material | un              | 0,6108000   | 12,77            | 7,79   |
| Ins u | 10761       | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços | un              | 0,6108000   | 4,56             | 2,78   |
| Ins u | 10492       | ORSE | Cesta Básica                                                                           | Material | un              | 0,0270000   | 159,62           | 4,30   |
| Ins u | 4728        | ORSE | Talhadadeira chata 10"                                                                 | Material | un              | 0,0018000   | 16,94            | 0,03   |
| Ins u | 10599       | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                        | Material | un              | 0,0108000   | 16,42            | 0,17   |
| Ins u | 00012893/SI | ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | par      | 0,0048000       | 59,32       | 0,28             |        |
| Ins u | 4729        | ORSE | Marreta 1 kg com cabo                                                                  | Material | un              | 0,0006000   | 28,73            | 0,01   |
| Ins u | 00012892/SI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)                                          | par      | 0,0138000       | 11,12       | 0,15             |        |
| Ins u | 941         | ORSE | Fardamento com mangas curta                                                            | Material | un              | 0,0090000   | 173,86           | 1,56   |
| Ins u | 00012895/SI | ORSE | Casacote de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un              | 0,0036000   | 12,35            | 0,04   |
| Ins u | 00001379/SI | ORSE | Cimento portland composto cp ii-32                                                     | Material | kg              | 255,0000000 | 0,71             | 181,05 |
|       |             |      |                                                                                        |          | MO sem LS =>    | 74,70       | LS =>            | 0,00   |
|       |             |      |                                                                                        |          | Valor do BDI => | 118,28      | MO com LS =>     | 74,70  |
|       |             |      |                                                                                        |          |                 |             | Valor com BDI => | 593,69 |

|      | Código | Banco | Descrição                                                                                                       | Tipo                                           | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|------|--------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Co m | 95     | ORSE  | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado                                            | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m³  | 1,0000000 | 519,13     | 519,13 |
| It e | Código | Banco | Descrição                                                                                                       | Tipo                                           | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
| Co m | 7692   | ORSE  | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | Concreto Simples                               | m³  | 1,0000000 | 43,61      | 43,61  |
| Co m | 124    | ORSE  | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b162), sem lançamento e adensamento                           | Concreto Simples                               | m³  | 1,0000000 | 475,41     | 475,41 |

## Detalhamento de Cálculo ORSE

| It e  | Código      | Banco | Descrição                                                                  | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-------|-------------|-------|----------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Ins u | 00006111/SI | ORSE  | Servente de obras (horista)                                                | Mão de Obra | h   | 7,6200000 | 12,45      | 94,86 |
| Ins u | 00001213/SI | ORSE  | Carpinteiro de formas (horista)                                            | Mão de Obra | h   | 0,3600000 | 16,61      | 5,97  |
| Ins u | 00004750/SI | ORSE  | Pedreiro (horista)                                                         | Mão de Obra | h   | 0,3600000 | 16,61      | 5,97  |
| Ins u | 00000378/SI | ORSE  | Armador (horista)                                                          | Mão de Obra | h   | 0,1800000 | 16,61      | 2,98  |
| Ins u | 00012894/SI | ORSE  | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material    | un  | 0,0017040 | 16,06      | 0,02  |
| Ins u | 10578       | ORSE  | Formão grande                                                              | Material    | un  | 0,0000720 | 13,81      | 0,00  |
| Ins u | 10492       | ORSE  | Cesta Básica                                                               | Material    | un  | 0,0383400 | 159,62     | 6,11  |
| Ins u | 2378        | ORSE  | Vale transporte                                                            | Material    | un  | 0,7759020 | 4,10       | 3,18  |
| Ins u | 10579       | ORSE  | Chave de fenda chata 30 cm                                                 | Material    | un  | 0,0000720 | 24,52      | 0,00  |

## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|       |             |      |                                                                                        |             |     |           |        |       |
|-------|-------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|--------|-------|
| Ins u | 00012893/SI | ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | Material    | par | 0,0067800 | 59,32  | 0,40  |
| Ins u | 10517       | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                             | Serviços    | cj  | 0,0034080 | 273,62 | 0,93  |
| Ins u | 00012892/SI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                                         | Material    | par | 0,0195960 | 11,12  | 0,21  |
| Ins u | 11244       | ORSE | Martelo com unha                                                                       | Material    | un  | 0,0000720 | 44,65  | 0,00  |
| Ins u | 1651        | ORSE | Óculos branco proteção                                                                 | Material    | pr  | 0,0067800 | 5,79   | 0,03  |
| Ins u | 10761       | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços    | un  | 0,8673360 | 4,56   | 3,95  |
| Ins u | 00012895/SI | ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliétileno, sem jugular (classe b) | Material    | un  | 0,0051120 | 12,35  | 0,06  |
| Ins u | 10362       | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo                                                     | Serviços    | un  | 0,0383400 | 11,44  | 0,43  |
| Ins u | 11248       | ORSE | Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional                       | Equipamento | un  | 0,0000360 | 224,37 | 0,00  |
| Ins u | 941         | ORSE | Fardamento com mangas curta                                                            | Material    | un  | 0,0127800 | 173,86 | 2,22  |
| Ins u | 11249       | ORSE | Serra circular elétrica portatil                                                       | Equipamento | un  | 0,0000360 | 472,46 | 0,01  |
| Ins u | 10596       | ORSE | Protetor auricular                                                                     | Material    | un  | 0,0383400 | 4,47   | 0,17  |
| Ins u | 10577       | ORSE | Serrote 40cm                                                                           | Material    | un  | 0,0000360 | 27,27  | 0,00  |
| Ins u | 10599       | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                        | Material    | un  | 0,0153360 | 16,42  | 0,25  |
| Ins u | 158         | ORSE | Almoco (Participação do empregador)                                                    | Material    | un  | 0,8673360 | 12,77  | 11,07 |
| Ins u | 4722        | ORSE | Colher de pedreiro                                                                     | Material    | un  | 0,0001440 | 17,15  | 0,00  |
| Ins u | 10789       | ORSE | Nível de bolha de madeira                                                              | Material    | un  | 0,0000720 | 14,04  | 0,00  |
| Ins u | 4174        | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar                    | Material    | un  | 0,0001800 | 9,85   | 0,00  |
| Ins u | 11245       | ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22                                                        | Material    | un  | 0,0002520 | 10,58  | 0,00  |
| Ins u | 11247       | ORSE | Serra mármore                                                                          | Material    | un  | 0,0000360 | 298,98 | 0,01  |
| Ins u | 11246       | ORSE | Escala métrica de bambú                                                                | Material    | Un  | 0,0002520 | 9,32   | 0,00  |
| Ins u | 11243       | ORSE | Martelo sem unha                                                                       | Material    | un  | 0,0000360 | 25,54  | 0,00  |
| Ins u | 10790       | ORSE | Prumo de face                                                                          | Material    | un  | 0,0000360 | 23,67  | 0,00  |
| Ins u | 11264       | ORSE | Marteta de 1/2 kg com cabo                                                             | Material    | un  | 0,0000720 | 12,33  | 0,00  |
| Ins u | 10282       | ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)                                             | Material    | un  | 0,0000720 | 37,21  | 0,00  |
| Ins u | 11265       | ORSE | Martelo de borracha com cabo                                                           | Material    | un  | 0,0001440 | 17,10  | 0,00  |
| Ins u | 10788       | ORSE | Pá quadrada                                                                            | Material    | un  | 0,0015240 | 33,66  | 0,05  |
| Ins u | 00002711/SI | ORSE | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara                           | Material    | un  | 0,0015240 | 168,28 | 0,25  |
| Ins u | 4728        | ORSE | Talhadreira chata 10"                                                                  | Material    | un  | 0,0022860 | 16,94  | 0,03  |
| Ins u | 4729        | ORSE | Marteta 1 kg com cabo                                                                  | Material    | un  | 0,0007620 | 28,73  | 0,02  |
| Ins u | 10585       | ORSE | Arco de serra                                                                          | Material    | un  | 0,0000360 | 18,15  | 0,00  |
| Ins u | 10586       | ORSE | Torquesa                                                                               | Material    | un  | 0,0000360 | 33,66  | 0,00  |
| Ins u | 00004718/SI | ORSE | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete                   | Material    | m³  | 0,6270000 | 123,46 | 77,40 |



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

|                                                                                                                       |  |  |                             |                                      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde<br>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²            |  |  | BDI Geral:<br>24,88%        | Encargo Social Mensalista:<br>47,74% | Data:<br>21/10/2025 |
| Bancos:<br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024) |  |  | BDI Equipamentos:<br>16,86% | Encargo Social Horista:<br>85,80%    | Revisão:<br>03      |

|       |             |      |                                                                           |          |                 |             |                  |        |
|-------|-------------|------|---------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|-------------|------------------|--------|
| Ins u | 0000367/SI  | ORSE | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retrato na jazida,sem transporte) | Material | m³              | 0,9430000   | 101,64           | 95,84  |
| Ins u | 00004721/SI | ORSE | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete      | Material | m³              | 0,2090000   | 122,82           | 25,66  |
| Ins u | 00001379/SI | ORSE | Cimento portland composto cp ii-32                                        | Material | kg              | 255,0000000 | 0,71             | 181,05 |
|       |             |      |                                                                           |          | MO sem LS =>    | 109,78      | LS =>            | 0,00   |
|       |             |      |                                                                           |          | Valor do BDI => | 129,15      | Valor com BDI => | 109,78 |
|       |             |      |                                                                           |          |                 |             |                  | 648,28 |

|    |              |      |      |                                                                                                                 |                                                                                        |                  |                  |     |           |        |           |            |        |       |        |
|----|--------------|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|-----|-----------|--------|-----------|------------|--------|-------|--------|
| Co | Código Banco | 126  | ORSE | Descrição                                                                                                       | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado                     | Tipo             | Concreto Simples | Und | m³        | Quant. | 1,0000000 | Valor Unit | 543,06 | Total | 543,06 |
| It | Código Banco | 125  | ORSE | Descrição                                                                                                       | Concreto simples fck= 15 MPA (b1 f62), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento | Tipo             | Concreto Simples | Und | m³        | Quant. | 1,0000000 | Valor Unit | 499,34 | Total | 499,34 |
| Co | 7692         | ORSE |      | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura |                                                                                        | Concreto Simples |                  | m³  | 1,0000000 |        |           | 43,61      |        | 43,61 |        |

Detalhamento de Cálculo ORSE

|       |              |           |                                                                            |             |        |             |        |
|-------|--------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|-------------|--------|
| It    | Código Banco | Descrição | Tipo                                                                       | Und         | Quant. | Valor Unit  | Total  |
| Ins u | 0000367/SI   | ORSE      | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retrato na jazida,sem transporte)  | Material    | m³     | 0,9130000   | 101,64 |
| Ins u | 00001379/SI  | ORSE      | Cimento portland composto cp ii-32                                         | Material    | kg     | 293,0000000 | 0,71   |
| Ins u | 00004721/SI  | ORSE      | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete       | Material    | m³     | 0,2090000   | 122,82 |
| Ins u | 00006111/SI  | ORSE      | Servente de obras (horista)                                                | Mão de Obra | h      | 7,6200000   | 12,45  |
| Ins u | 2378         | ORSE      | Vale transporte                                                            | Material    | un     | 0,7759020   | 4,10   |
| Ins u | 10517        | ORSE      | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                 | Serviços    | cj     | 0,0034080   | 273,62 |
| Ins u | 10596        | ORSE      | Protetor auricular                                                         | Material    | un     | 0,0383400   | 4,47   |
| Ins u | 10788        | ORSE      | Pá quadrada                                                                | Material    | un     | 0,0015240   | 33,66  |
| Ins u | 00012894/SI  | ORSE      | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material    | un     | 0,0017040   | 16,06  |
| Ins u | 10362        | ORSE      | Seguro de vida e acidente em grupo                                         | Serviços    | un     | 0,0383400   | 11,44  |
| Ins u | 00002711/SI  | ORSE      | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara               | Material    | un     | 0,0015240   | 168,28 |
| Ins u | 1651         | ORSE      | Óculos branco proteção                                                     | Material    | pr     | 0,0067800   | 5,79   |
| Ins u | 158          | ORSE      | Almoço (Participação do empregador)                                        | Material    | un     | 0,8673360   | 12,77  |
| Ins u | 10761        | ORSE      | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)        | Serviços    | un     | 0,8673360   | 4,56   |
| Ins u | 10492        | ORSE      | Cesta Básica                                                               | Material    | un     | 0,0383400   | 159,62 |
| Ins u | 4728         | ORSE      | Talhadeira chata 10"                                                       | Material    | un     | 0,0022860   | 16,94  |
| Ins u | 10599        | ORSE      | Protetor solar fps 30 com 120ml                                            | Material    | un     | 0,0153360   | 16,42  |
| Ins u | 00012893/SI  | ORSE      | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado               | Material    | par    | 0,0067800   | 59,32  |
| Ins u | 4729         | ORSE      | Marreta 1 kg com cabo                                                      | Material    | un     | 0,0007620   | 28,73  |
| Ins u | 00012892/SI  | ORSE      | Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)                              | Material    | par    | 0,0195960   | 11,12  |
| Ins u | 941          | ORSE      | Fardamento com mangas curta                                                | Material    | un     | 0,0127800   | 173,86 |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,86%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|                 |             |      |                                                                                        |             |    |           |                  |        |
|-----------------|-------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|-----------|------------------|--------|
| Ins u           | 00012895/SI | ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material    | un | 0,0051120 | 12,35            | 0,06   |
| Ins u           | 00004718/SI | ORSE | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete                   | Material    | m³ | 0,6270000 | 123,46           | 77,40  |
| Ins u           | 00001213/SI | ORSE | Carpinteiro de formas (horista)                                                        | Mão de Obra | h  | 0,3600000 | 16,61            | 5,97   |
| Ins u           | 00004750/SI | ORSE | Pedreiro (horista)                                                                     | Mão de Obra | h  | 0,3600000 | 16,61            | 5,97   |
| Ins u           | 00000378/SI | ORSE | Armador (horista)                                                                      | Mão de Obra | h  | 0,1800000 | 16,61            | 2,98   |
| Ins u           | 10578       | ORSE | Formão grande                                                                          | Material    | un | 0,0000720 | 13,81            | 0,00   |
| Ins u           | 10579       | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm                                                             | Material    | un | 0,0000720 | 24,52            | 0,00   |
| Ins u           | 11244       | ORSE | Martelo com unha                                                                       | Material    | un | 0,0000720 | 44,65            | 0,00   |
| Ins u           | 11248       | ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional                       | Equipamento | un | 0,0000360 | 224,37           | 0,00   |
| Ins u           | 11249       | ORSE | Serra circular eletrica portatil                                                       | Equipamento | un | 0,0000360 | 472,46           | 0,01   |
| Ins u           | 10577       | ORSE | Serrote 40cm                                                                           | Material    | un | 0,0000360 | 27,27            | 0,00   |
| Ins u           | 4722        | ORSE | Colher de pedreiro                                                                     | Material    | un | 0,0001440 | 17,15            | 0,00   |
| Ins u           | 10789       | ORSE | Nível de bolha de madeira                                                              | Material    | un | 0,0000720 | 14,04            | 0,00   |
| Ins u           | 4174        | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                    | Material    | un | 0,0001800 | 9,85             | 0,00   |
| Ins u           | 11245       | ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22                                                        | Material    | un | 0,0002520 | 10,58            | 0,00   |
| Ins u           | 11247       | ORSE | Serra mármore                                                                          | Material    | un | 0,0000360 | 298,98           | 0,01   |
| Ins u           | 11246       | ORSE | Escala métrica de bambú                                                                | Material    | Un | 0,0002520 | 9,32             | 0,00   |
| Ins u           | 11243       | ORSE | Martelo sem unha                                                                       | Material    | un | 0,0000360 | 25,54            | 0,00   |
| Ins u           | 10790       | ORSE | Prumo de face                                                                          | Material    | un | 0,0000360 | 23,67            | 0,00   |
| Ins u           | 11264       | ORSE | Martreta de 1/2 kg com cabo                                                            | Material    | un | 0,0000720 | 12,33            | 0,00   |
| Ins u           | 10282       | ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)                                             | Material    | un | 0,0000720 | 37,21            | 0,00   |
| Ins u           | 11265       | ORSE | Martelo de borracha com cabo                                                           | Material    | un | 0,0001440 | 17,10            | 0,00   |
| Ins u           | 10585       | ORSE | Arco de serra                                                                          | Material    | un | 0,0000360 | 18,15            | 0,00   |
| Ins u           | 10586       | ORSE | Torquesa                                                                               | Material    | un | 0,0000360 | 33,66            | 0,00   |
| MO sem LS =>    |             |      |                                                                                        |             |    | 109,78    | LS =>            | 0,00   |
| Valor do BDI => |             |      |                                                                                        |             |    | 135,11    | Valor com BDI => | 109,78 |

| Código | Banco       | Descrição | Tipo                                                                                   | Und              | Quant. | Valor Unit  | Total  |
|--------|-------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|-------------|--------|
| Co m   | 125         | ORSE      | Concreto simples fck= 15 MPA (b1/fb2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento | Concreto Simples | m³     | 1,0000000   | 499,34 |
| It e   | Código      | Banco     | Descrição                                                                              | Tipo             | Quant. | Valor Unit  | Total  |
| Ins u  | 00000367/SI | ORSE      | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retrado na jazida,sem transporte)              | Material         | m³     | 0,9130000   | 101,64 |
| Ins u  | 00001379/SI | ORSE      | Cimento portland composto cp ii-32                                                     | Material         | kg     | 293,0000000 | 0,71   |
| Ins u  | 00004721/SI | ORSE      | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete                   | Material         | m³     | 0,2090000   | 122,82 |
| Ins u  | 00006111/SI | ORSE      | Servente de obras (horista)                                                            | Mão de Obra      | h      | 6,0000000   | 12,45  |
| Co m   | 10549       | ORSE      | Encargos Complementares - Servente                                                     | Provisórios      | h      | 6,0000000   | 3,38   |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|                              |             |      |                                                                                        |             |                 |             |                  |        |
|------------------------------|-------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|-------------|------------------|--------|
| Ins u                        | 00004718/SI | ORSE | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete                   | Material    | m³              | 0,6270000   | 123,46           | 77,40  |
| Detalhamento de Cálculo ORSE |             |      |                                                                                        |             |                 |             |                  |        |
| Ins u                        | 00000367/SI | ORSE | Área grossa - posto jazida/fornecedor (retrato na jazida,sem transporte)               | Material    | m²              | 0,9130000   | 101,64           | 92,79  |
| Ins u                        | 00001379/SI | ORSE | Cimento portland composto cp ii-32                                                     | Material    | kg              | 293,0000000 | 0,71             | 208,03 |
| Ins u                        | 00004721/SI | ORSE | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete                   | Material    | m³              | 0,2090000   | 122,82           | 25,66  |
| Ins u                        | 00006111/SI | ORSE | Servente de obras (horista)                                                            | Mão de Obra | h               | 6,0000000   | 12,45            | 74,70  |
| Ins u                        | 2378        | ORSE | Vale transporte                                                                        | Material    | un              | 0,5646000   | 4,10             | 2,31   |
| Ins u                        | 10517       | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                             | Serviços    | cj              | 0,0024000   | 273,62           | 0,65   |
| Ins u                        | 10596       | ORSE | Protetor auricular                                                                     | Material    | un              | 0,0270000   | 4,47             | 0,12   |
| Ins u                        | 10788       | ORSE | Pá quadrada                                                                            | Material    | un              | 0,0012000   | 33,66            | 0,04   |
| Ins u                        | 00012894/SI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)             | Material    | un              | 0,0012000   | 16,06            | 0,01   |
| Ins u                        | 10362       | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo                                                     | Serviços    | un              | 0,0270000   | 11,44            | 0,30   |
| Ins u                        | 00002711/SI | ORSE | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 L, pneu com camara                           | Material    | un              | 0,0012000   | 168,28           | 0,20   |
| Ins u                        | 1651        | ORSE | Óculos branco proteção                                                                 | Material    | pr              | 0,0048000   | 5,79             | 0,02   |
| Ins u                        | 158         | ORSE | Almoço (Participação do empregador)                                                    | Material    | un              | 0,6108000   | 12,77            | 7,79   |
| Ins u                        | 10761       | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços    | un              | 0,6108000   | 4,56             | 2,78   |
| Ins u                        | 10492       | ORSE | Cesta Básica                                                                           | Material    | un              | 0,0270000   | 159,62           | 4,30   |
| Ins u                        | 4728        | ORSE | Talhadreira chata 10"                                                                  | Material    | un              | 0,0018000   | 16,94            | 0,03   |
| Ins u                        | 10599       | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                        | Material    | un              | 0,0108000   | 16,42            | 0,17   |
| Ins u                        | 00012893/SI | ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | Material    | par             | 0,0048000   | 59,32            | 0,28   |
| Ins u                        | 4729        | ORSE | Marreta 1 kg com cabo                                                                  | Material    | un              | 0,0006000   | 28,73            | 0,01   |
| Ins u                        | 00012892/SI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punto 7" cm)                                          | Material    | par             | 0,0138000   | 11,12            | 0,15   |
| Ins u                        | 941         | ORSE | Fardamento com mangas curta                                                            | Material    | un              | 0,0090000   | 173,86           | 1,56   |
| Ins u                        | 00012895/SI | ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material    | un              | 0,0036000   | 12,35            | 0,04   |
| Ins u                        | 00004718/SI | ORSE | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete                   | Material    | m³              | 0,6270000   | 123,46           | 77,40  |
|                              |             |      |                                                                                        |             | MO sem LS =>    | 74,70       | LS =>            | 0,00   |
|                              |             |      |                                                                                        |             | Valor do BDI => | 124,23      | MO com LS =>     | 74,70  |
|                              |             |      |                                                                                        |             |                 |             | Valor com BDI => | 623,57 |

|       |              |           |                                                                                                               |     |           |            |        |
|-------|--------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Co m  | Código Banco | Descrição | Tipo                                                                                                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
| Ins u | 11460        | ORSE      | Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura                            | m³  | 1,0000000 | 462,58     | 462,58 |
| Co m  | Código Banco | Descrição | Tipo                                                                                                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
| Ins u | 11477        | ORSE      | Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento  | m³  | 1,0000000 | 26,52      | 26,52  |
| Ins u | 00044535/SI  | ORSE      | Servico de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento | m³  | 1,0000000 | 42,19      | 42,19  |
| Ins u | NAPI         |           |                                                                                                               |     |           |            |        |

| COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |       |                                                                                        |                             |     |                                      |            |                     |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----|--------------------------------------|------------|---------------------|--|
| <div><div><div>GOVERNO FEDERAL</div><div></div><div>UNião e Reconstrução</div></div><div>Secretaria de Atenção Especializada à Saúde</div><div>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²</div><div>Bancos:</div><div>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)</div></div> |             |       |                                                                                        | BDI Geral:<br>24,88%        |     | Encargo Social Mensalista:<br>47,74% |            | Data:<br>21/10/2025 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |       |                                                                                        | BDI Equipamentos:<br>16,86% |     | Encargo Social Horista:<br>85,80%    |            | Revisão:<br>03      |  |
| Ins                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 634         | ORSE  | Concreto usinado bombeável b0-b1 fck=15mpa                                             | Material                    | m³  | 1,0000000                            | 393,87     | 393,87              |  |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |       |                                                                                        |                             |     |                                      |            |                     |  |
| Detalhamento de Cálculo ORSE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |       |                                                                                        |                             |     |                                      |            |                     |  |
| It                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Código      | Banco | Descrição                                                                              | Tipo                        | Und | Quant.                               | Valor Unit | Total               |  |
| Ins                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 00004750/SI | ORSE  | Pedreiro (horista)                                                                     | Mão de Obra                 | h   | 0,3600000                            | 16,61      | 5,97                |  |
| Ins                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 00006111/SI | ORSE  | Servente de obras (horista)                                                            | Mão de Obra                 | h   | 1,2200000                            | 12,45      | 15,18               |  |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2378        | ORSE  | Vale transporte                                                                        | Material                    | un  | 0,1383460                            | 4,10       | 0,56                |  |
| Ins                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10517       | ORSE  | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                             | Serviços                    | cj  | 0,0006320                            | 273,62     | 0,17                |  |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10596       | ORSE  | Protetor auricular                                                                     | Material                    | un  | 0,0071100                            | 4,47       | 0,03                |  |
| Ins                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10788       | ORSE  | Pá quadrada                                                                            | Material                    | un  | 0,0002440                            | 33,66      | 0,00                |  |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 00012894/SI | ORSE  | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | Material                    | un  | 0,0003160                            | 16,06      | 0,00                |  |
| Ins                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10362       | ORSE  | Seguro de vida e acidente em grupo                                                     | Serviços                    | un  | 0,0071100                            | 11,44      | 0,08                |  |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             | ORSE  | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara                           | Material                    | un  | 0,0002440                            | 168,28     | 0,04                |  |
| Ins                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 00002711/SI | ORSE  | Óculos branco proteção                                                                 | Material                    | pr  | 0,0012640                            | 5,79       | 0,00                |  |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 158         | ORSE  | Almoço (Participação do empregador)                                                    | Material                    | un  | 0,1608440                            | 12,77      | 2,05                |  |
| Ins                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10761       | ORSE  | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços                    | un  | 0,1608440                            | 4,56       | 0,73                |  |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10492       | ORSE  | Cesta Básica                                                                           | Material                    | un  | 0,0071100                            | 159,62     | 1,13                |  |
| Ins                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4728        | ORSE  | Talhadreira chata 10"                                                                  | Material                    | un  | 0,0003660                            | 16,94      | 0,00                |  |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10599       | ORSE  | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                        | Material                    | un  | 0,0028440                            | 16,42      | 0,04                |  |
| Ins                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             | ORSE  | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | Material                    | par | 0,0012640                            | 59,32      | 0,07                |  |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 00012893/SI | ORSE  | Martreta 1 kg com cabo                                                                 | Material                    | un  | 0,0001220                            | 28,73      | 0,00                |  |
| Ins                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             | ORSE  | Luva raspa de couro, cano curto (*" cm)                                                | Material                    | par | 0,0036340                            | 11,12      | 0,04                |  |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 00012892/SI | ORSE  | Fardamento com mangas curta                                                            | Material                    | un  | 0,0023700                            | 173,86     | 0,41                |  |
| Ins                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 941         | ORSE  | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b) | Material                    | un  | 0,0009480                            | 12,35      | 0,01                |  |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 00012895/SI | ORSE  | Colher de pedreiro                                                                     | Material                    | un  | 0,0001440                            | 17,15      | 0,00                |  |
| Ins                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4722        | ORSE  | Nível de bolha de madeira                                                              | Material                    | un  | 0,0000720                            | 14,04      | 0,00                |  |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10789       | ORSE  | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar                    | Material                    | un  | 0,0001800                            | 9,85       | 0,00                |  |
| Ins                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4174        | ORSE  | Desempoladeira de madeira 12x22                                                        | Material                    | un  | 0,0002520                            | 10,58      | 0,00                |  |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 11245       | ORSE  | Serra mármore                                                                          | Material                    | un  | 0,0000360                            | 298,98     | 0,01                |  |
| Ins                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 11247       | ORSE  | Escala métrica de bambú                                                                | Material                    | Un  | 0,0002520                            | 9,32       | 0,00                |  |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 11246       | ORSE  | Martelo sem unha                                                                       | Material                    | un  | 0,0000360                            | 25,54      | 0,00                |  |
| Ins                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 11243       | ORSE  | Prumo de face                                                                          | Material                    | un  | 0,0000360                            | 23,67      | 0,00                |  |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10790       | ORSE  | Martreta de 1/2 kg com cabo                                                            | Material                    | un  | 0,0000720                            | 12,33      | 0,00                |  |
| Ins                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 11264       | ORSE  | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)                                             | Material                    | un  | 0,0000720                            | 37,21      | 0,00                |  |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10282       | ORSE  |                                                                                        |                             |     |                                      |            |                     |  |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



|                                                                                                                              |  |  |                                    |                                             |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Secretaria de Atenção Especializada à Saúde</b><br>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²            |  |  | <b>BDI Geral:</b><br>24,88%        | <b>Encargo Social Mensalista:</b><br>47,74% | <b>Data:</b><br>21/10/2025 |
| <b>Bancos:</b><br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024) |  |  | <b>BDI Equipamentos:</b><br>16,86% | <b>Encargo Social Horista:</b><br>85,80%    | <b>Revisão:</b><br>03      |

|         |                  |      |                                                                                                               |                                              |    |            |                                               |        |
|---------|------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----|------------|-----------------------------------------------|--------|
| Ins u m | 11265            | ORSE | Martelo de borracha com cabo                                                                                  | Material                                     | un | 0,0001440  | 17,10                                         | 0,00   |
| Ins u m | 00044535/SI NAPI | ORSE | Servico de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento | Material                                     | m³ | 1,0000000  | 42,19                                         | 42,19  |
| Ins u m | 634              | ORSE | Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa                                                                    | Material                                     | m³ | 1,0000000  | 393,87                                        | 393,87 |
|         |                  |      |                                                                                                               | MO sem LS => 21,15<br>Valor do BDI => 115,08 |    | LS => 0,00 | MO com LS => 21,15<br>Valor com BDI => 577,66 |        |

|         |                     |                                                                                                                                        |                  |            |               |                   |              |
|---------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| Co m    | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                       | <b>Tipo</b>      | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Ins u m | 11484 ORSE          | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura                                                     | Concreto Simples | m³         | 1,0000000     | 479,14            | 479,14       |
| Ins u m | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                       | <b>Tipo</b>      | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Ins u m | 00044535/SI NAPI    | Servico de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento                          | Material         | m³         | 1,0000000     | 42,19             | 42,19        |
| Co m    | 11477 ORSE          | Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento                           | Concreto Simples | m³         | 1,0000000     | 26,52             | 26,52        |
| Ins u m | 00034492/SI NAPI    | Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (ntr 8953) | Material         | m³         | 1,0000000     | 410,43            | 410,43       |

## Detalhamento de Cálculo ORSE

|         |                     |                                                                                                               |             |            |               |                   |              |
|---------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| Ins u m | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                              | <b>Tipo</b> | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Ins u m | 00044535/SI NAPI    | Servico de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento | Material    | m³         | 1,0000000     | 42,19             | 42,19        |
| Ins u m | 00004750/SI         | Pedreiro (horista)                                                                                            | Mão de Obra | h          | 0,3600000     | 16,61             | 5,97         |
| Ins u m | 00006111/SI         | Servente de obras (horista)                                                                                   | Mão de Obra | h          | 1,2200000     | 12,45             | 15,18        |
| Ins u m | 2378 ORSE           | Vale transporte                                                                                               | Material    | un         | 0,1383460     | 4,10              | 0,56         |
| Ins u m | 10517 ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                                                    | Serviços    | cj         | 0,0006320     | 273,62            | 0,17         |
| Ins u m | 10596 ORSE          | Protetor auricular                                                                                            | Material    | un         | 0,0071100     | 4,47              | 0,03         |
| Ins u m | 10788 ORSE          | Pá quadrada                                                                                                   | Material    | un         | 0,0002440     | 33,66             | 0,00         |
| Ins u m | 00012894/SI         | Capa para chuva em pvc com forro de polister, com capuz (amarela ou azul)                                     | Material    | un         | 0,0003160     | 16,06             | 0,00         |
| Ins u m | 10362 ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo                                                                            | Serviços    | un         | 0,0071100     | 11,44             | 0,08         |
| Ins u m | 00002711/SI         | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                                                  | Material    | un         | 0,0002440     | 168,28            | 0,04         |
| Ins u m | 1651 ORSE           | Óculos branco proteção                                                                                        | Material    | pr         | 0,0012640     | 5,79              | 0,00         |
| Ins u m | 158 ORSE            | Almoço (Participação do empregador)                                                                           | Material    | un         | 0,1608440     | 12,77             | 2,05         |
| Ins u m | 10761 ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                                           | Serviços    | un         | 0,1608440     | 4,56              | 0,73         |
| Ins u m | 10492 ORSE          | Cesta Básica                                                                                                  | Material    | un         | 0,0071100     | 159,62            | 1,13         |
| Ins u m | 4728 ORSE           | Talhadeira chata 10"                                                                                          | Material    | un         | 0,0003660     | 16,94             | 0,00         |
| Ins u m | 10599 ORSE          | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                                               | Material    | un         | 0,0028440     | 16,42             | 0,04         |
| Ins u m | 00012893/SI         | Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado                                                  | Material    | par        | 0,0012640     | 59,32             | 0,07         |
| Ins u m | 4729 ORSE           | Marreta 1 kg com cabo                                                                                         | Material    | un         | 0,0001220     | 28,73             | 0,00         |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,86%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|         |                  |      |                                                                                                                                        |          |     |            |        |        |
|---------|------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|------------|--------|--------|
| Ins u   | 00012892/SI      | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)                                                                                          | Material | par | 0,0036340  | 11,12  | 0,04   |
| Ins u   | 941              | ORSE | Fardamento com mangas curta                                                                                                            | Material | un  | 0,0023700  | 173,86 | 0,41   |
| Ins u   | 00012895/SI      | ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)                                                 | Material | un  | 0,0009480  | 12,35  | 0,01   |
| Ins u   | 4722             | ORSE | Colher de pedreiro                                                                                                                     | Material | un  | 0,0001440  | 17,15  | 0,00   |
| Ins u   | 10789            | ORSE | Nível de boia de madeira                                                                                                               | Material | un  | 0,0000720  | 14,04  | 0,00   |
| Ins u   | 4174             | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                                                                    | Material | un  | 0,0001800  | 9,85   | 0,00   |
| Ins u   | 11245            | ORSE | Desempenadeira de madeira 12x22                                                                                                        | Material | un  | 0,0002520  | 10,58  | 0,00   |
| Ins u   | 11247            | ORSE | Serra mármore                                                                                                                          | Material | un  | 0,0000360  | 298,98 | 0,01   |
| Ins u   | 11246            | ORSE | Escala métrica de bambú                                                                                                                | Material | Un  | 0,0002520  | 9,32   | 0,00   |
| Ins u   | 11243            | ORSE | Martelo sem unha                                                                                                                       | Material | un  | 0,0000360  | 25,54  | 0,00   |
| Ins u   | 10790            | ORSE | Prumo de face                                                                                                                          | Material | un  | 0,0000360  | 23,67  | 0,00   |
| Ins u   | 11264            | ORSE | Mameta de 1/2 kg com cabo                                                                                                              | Material | un  | 0,0000720  | 12,33  | 0,00   |
| Ins u   | 10282            | ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)                                                                                             | Material | un  | 0,0000720  | 37,21  | 0,00   |
| Ins u   | 11265            | ORSE | Martelo de borracha com cabo                                                                                                           | Material | un  | 0,0001440  | 17,10  | 0,00   |
| Ins u m | 00034492/SI NAPI | ORSE | Concreto usinado bombeável, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (vbr 8953) | Material | m³  | 1,00000000 | 410,43 | 410,43 |

MO sem LS => 21,15 LS => 0,00 MO com LS => 21,15  
Valor do BDI => 119,21 Valor com BDI => 598,35

| Código  | Banco           | Descrição                                                                                                     | Tipo                                                                 | Und | Quant.     | Percent.  | Valor Unit | Total |
|---------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----|------------|-----------|------------|-------|
| Co m    | 93673 SINAPI    | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN  | 1,00000000 |           | 79,83      | 79,83 |
| Co m    | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                             | H   | 0,5677000  | 0,0000000 | 19,69      | 11,18 |
| Co m    | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                             | H   | 0,5677000  | 0,0000000 | 25,12      | 14,26 |
| Ins u m | 00001575 SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | Material                                                             | UN  | 3,00000000 | 0,0000000 | 1,81       | 5,43  |
| Ins u   | 00034709 SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A                                           | Material                                                             | UN  | 1,00000000 | 0,0000000 | 48,96      | 48,96 |

MO sem LS => 16,46 LS => 0,00 MO com LS => 16,46  
Valor do BDI => 19,86 Valor com BDI => 99,69

| Código | Banco           | Descrição                                                                              | Tipo                     | Und | Quant.     | Percent.  | Valor Unit | Total |
|--------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|------------|-----------|------------|-------|
| Co m   | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,00000000 |           | 25,12      | 25,12 |
| Co m   | 95332 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,00000000 | 0,0000000 | 0,71       | 0,71  |
| Ins u  | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                            | Taxas                    | H   | 1,00000000 | 0,0000000 | 0,01       | 0,01  |
| Ins u  | 00043460 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H   | 1,00000000 | 0,0000000 | 0,78       | 0,78  |
| Ins u  | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                        | Serviços                 | H   | 1,00000000 | 0,0000000 | 0,57       | 0,57  |
| Ins u  | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                       | Material                 | H   | 1,00000000 | 0,0000000 | 4,23       | 4,23  |
| Ins u  | 00043484 SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H   | 1,00000000 | 0,0000000 | 1,10       | 1,10  |



| COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |           |                                                                                                                                       |             |                                                                                                                                                                     |                                                               |           |           |              |       |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------|-------|-------|
| <div><div><div>GOVERNO FEDERAL</div><div></div><div>UNião e Reconstrução</div></div><div>Secretaria de Atenção Especializada à Saúde</div><div>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²</div><div>Bancos:</div><div>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024)</div></div> <div><div>BDI Geral:</div><div>24,88%</div></div> <div><div>Encargo Social Mensalista:</div><div>47,74%</div></div> <div><div>Data:</div><div>21/10/2025</div></div> |              |           |                                                                                                                                       |             | <div><div>BDI Equipamentos:</div><div>16,86%</div></div> <div><div>Encargo Social Horista:</div><div>85,80%</div></div> <div><div>Revisão:</div><div>03</div></div> |                                                               |           |           |              |       |       |
| Ins                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 00037372     | SINAPI    | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                           | Material    | H                                                                                                                                                                   | 1,0000000                                                     | 0,0000000 | 1,22      | 1,22         |       |       |
| Ins                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 00002436     | SINAPI    | ELETRICISTA (HORISTA)                                                                                                                 | Mão de Obra | H                                                                                                                                                                   | 1,0000000                                                     | 0,0000000 | 16,50     | 16,50        |       |       |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |           |                                                                                                                                       |             | MO sem LS =>                                                                                                                                                        | 17,21                                                         | LS =>     | 0,00      | MO com LS => | 17,21 |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |           |                                                                                                                                       |             | Valor do BDI =>                                                                                                                                                     | 6,24                                                          |           |           |              | 31,36 |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Código Banco | Descrição |                                                                                                                                       |             | Tipo                                                                                                                                                                | Und                                                           | Quant.    | Percent.  | Valor Unit   | Total |       |
| Co                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 91872        | SINAPI    | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 |             |                                                                                                                                                                     | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M         | 1,0000000 | 15,98        | 15,98 |       |
| Co                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 88264        | SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               |             |                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H         | 0,1970000 | 0,0000000    | 25,12 | 4,95  |
| Co                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 88247        | SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   |             |                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H         | 0,1970000 | 0,0000000    | 19,69 | 3,88  |
| Ins                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 00002685     | SINAPI    | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVA                                                                                     |             |                                                                                                                                                                     | Material                                                      | M         | 1,0170000 | 0,0000000    | 7,03  | 7,15  |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |           |                                                                                                                                       |             | MO sem LS =>                                                                                                                                                        | 5,71                                                          | LS =>     | 0,00      | MO com LS => | 5,71  |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |           |                                                                                                                                       |             | Valor do BDI =>                                                                                                                                                     | 3,97                                                          |           |           |              | 19,95 |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Código Banco | Descrição |                                                                                                                                       |             | Tipo                                                                                                                                                                | Und                                                           | Quant.    | Percent.  | Valor Unit   | Total |       |
| Co                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 88267        | SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          |             |                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H         | 1,0000000 | 22,57        | 22,57 |       |
| Co                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 95335        | SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                        |             |                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H         | 1,0000000 | 0,31         | 0,31  |       |
| Ins                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 00002696     | SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)                                                                                            |             |                                                                                                                                                                     | Mão de Obra                                                   | H         | 1,0000000 | 0,0000000    | 14,97 | 14,97 |
| Ins                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 00037373     | SINAPI    | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                           |             |                                                                                                                                                                     | Taxas                                                         | H         | 1,0000000 | 0,0000000    | 0,01  | 0,01  |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 00043485     | SINAPI    | EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                          |             |                                                                                                                                                                     | Equipamento                                                   | H         | 1,0000000 | 0,0000000    | 0,97  | 0,97  |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 00037372     | SINAPI    | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                           |             |                                                                                                                                                                     | Material                                                      | H         | 1,0000000 | 0,0000000    | 1,22  | 1,22  |
| Ins                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 00037371     | SINAPI    | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                       |             |                                                                                                                                                                     | Serviços                                                      | H         | 1,0000000 | 0,0000000    | 0,57  | 0,57  |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 00037370     | SINAPI    | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                      |             |                                                                                                                                                                     | Material                                                      | H         | 1,0000000 | 0,0000000    | 4,23  | 4,23  |
| Ins                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 00043461     | SINAPI    | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                  |             |                                                                                                                                                                     | Equipamento                                                   | H         | 1,0000000 | 0,0000000    | 0,29  | 0,29  |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |           |                                                                                                                                       |             | MO sem LS =>                                                                                                                                                        | 15,28                                                         | LS =>     | 0,00      | MO com LS => | 15,28 |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |           |                                                                                                                                       |             | Valor do BDI =>                                                                                                                                                     | 5,61                                                          |           |           |              | 28,18 |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Código Banco | Descrição |                                                                                                                                       |             | Tipo                                                                                                                                                                | Und                                                           | Quant.    | Percent.  | Valor Unit   | Total |       |
| Co                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 86887        | SINAPI    | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                          |             |                                                                                                                                                                     | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                             | UN        | 1,0000000 | 63,48        | 63,48 |       |
| Co                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 88267        | SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          |             |                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H         | 0,1525000 | 0,0000000    | 22,57 | 3,44  |
| Co                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 88316        | SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  |             |                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H         | 0,0481000 | 0,0000000    | 18,76 | 0,90  |
| Co                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 00003146     | SINAPI    | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                                      |             |                                                                                                                                                                     | Material                                                      | UN        | 0,0210000 | 0,0000000    | 3,55  | 0,07  |
| Ins                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 00011684     | SINAPI    | ENGATE / RABICHO FLEXÍVEL INOX 1/2" X 40 CM                                                                                           |             |                                                                                                                                                                     | Material                                                      | UN        | 1,0000000 | 0,0000000    | 59,07 | 59,07 |
| u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |           |                                                                                                                                       |             | MO sem LS =>                                                                                                                                                        | 2,86                                                          | LS =>     | 0,00      | MO com LS => | 2,86  |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |           |                                                                                                                                       |             | Valor do BDI =>                                                                                                                                                     | 15,79                                                         |           |           |              | 79,27 |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Código Banco | Descrição |                                                                                                                                       |             | Tipo                                                                                                                                                                | Und                                                           | Quant.    | Percent.  | Valor Unit   | Total |       |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|       |                 |                                                                                         |                                      |    |           |           |       |      |
|-------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----|-----------|-----------|-------|------|
| Co m  | 86884 SINAPI    | ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 |           | 9,65  | 9,65 |
| Co m  | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H  | 0,1525000 | 0,0000000 | 22,57 | 3,44 |
| Co m  | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H  | 0,0481000 | 0,0000000 | 18,76 | 0,90 |
| Co m  | 00003146 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                        | Material                             | UN | 0,0210000 | 0,0000000 | 3,55  | 0,07 |
| Ins u | 00006141 SINAPI | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM                       | Material                             | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 5,24  | 5,24 |

MO sem LS => 2,86 LS => 0,00 MO com LS => 2,86  
Valor do BDI => 2,40 12,05

|      | Código Banco | Descrição                                                 | Tipo                          | Und | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total |
|------|--------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|-----------|------------|-------|
| Co m | 97082 SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³  | 1,0000000 |           | 54,48      | 54,48 |
| Co m | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 2,9040000 | 0,0000000 | 18,76      | 54,48 |

MO sem LS => 31,86 LS => 0,00 MO com LS => 31,86  
Valor do BDI => 13,55 68,03

|       | Código Banco | Descrição                                                                              | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Co m  | 10576 ORSE   | Encargos Complementares - Ajudante Pratico                                             | Provisórios | h   | 1,0000000 | 3,38       | 3,38  |
| Ins u | 00012896/SI  | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material    | un  | 0,0006000 | 12,35      | 0,00  |
| Ins u | 10788 ORSE   | Pá quadrada                                                                            | Material    | un  | 0,0002000 | 33,66      | 0,00  |
| Ins u | 1651 ORSE    | Óculos branco proteção                                                                 | Material    | pr  | 0,0008000 | 5,79       | 0,00  |
| Ins u | 158 ORSE     | Almoço (Participação do empregador)                                                    | Material    | un  | 0,1018000 | 12,77      | 1,29  |
| Ins u | 10492 ORSE   | Cesta Básica                                                                           | Material    | un  | 0,0045000 | 159,62     | 0,71  |
| Ins u | 4728 ORSE    | Talhadeira chata 10"                                                                   | Material    | un  | 0,0003000 | 16,94      | 0,00  |
| Ins u | 2378 ORSE    | Vale transporte                                                                        | Material    | un  | 0,0941000 | 4,10       | 0,38  |
| Ins u | 10362 ORSE   | Seguro de vida e acidente em grupo                                                     | Serviços    | un  | 0,0045000 | 11,44      | 0,05  |
| Ins u | 10599 ORSE   | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                        | Material    | un  | 0,0018000 | 16,42      | 0,02  |
| Ins u | 00002711/SI  | Caminho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                            | Material    | un  | 0,0002000 | 168,28     | 0,03  |
| Ins u | 00012892/SI  | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)                                         | Material    | par | 0,0023000 | 11,12      | 0,02  |
| Ins u | 941 ORSE     | Fardamento com mangas curta                                                            | Material    | un  | 0,0015000 | 173,86     | 0,26  |
| Ins u | 4729 ORSE    | Marreta 1 kg com cabo                                                                  | Material    | un  | 0,0001000 | 28,73      | 0,00  |
| Ins u | 10517 ORSE   | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                             | Serviços    | cj  | 0,0004000 | 273,62     | 0,10  |
| Ins u | 10596 ORSE   | Protetor auricular                                                                     | Material    | un  | 0,0045000 | 4,47       | 0,02  |
| Ins u | 00012894/SI  | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | Material    | un  | 0,0002000 | 16,06      | 0,00  |
| Ins u | 00012893/SI  | Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | Material    | par | 0,0008000 | 59,32      | 0,04  |
| Ins u | 10761 ORSE   | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços    | un  | 0,1018000 | 4,56       | 0,46  |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

### Detalhamento de Cálculo ORSE

| Item | Código      | Banco | Descrição                                                                              | Tipo     | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|------|-------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Ins  | 00012895/SI | ORSE  | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un              | 0,0008000 | 12,35            | 0,00  |
| u    | 10788       | ORSE  | Pá quadrada                                                                            | Material | un              | 0,0002000 | 33,66            | 0,00  |
| Ins  | 1651        | ORSE  | Óculos branco proteção                                                                 | Material | pr              | 0,0008000 | 5,79             | 0,00  |
| u    | 158         | ORSE  | Almoço (Participação do empregador)                                                    | Material | un              | 0,1018000 | 12,77            | 1,29  |
| Ins  | 10492       | ORSE  | Cesta Básica                                                                           | Material | un              | 0,0045000 | 159,62           | 0,71  |
| u    | 4728        | ORSE  | Talhadeira chata 10"                                                                   | Material | un              | 0,0003000 | 16,94            | 0,00  |
| Ins  | 2378        | ORSE  | Vale transporte                                                                        | Material | un              | 0,0941000 | 4,10             | 0,38  |
| u    | 10362       | ORSE  | Seguro de vida e acidente em grupo                                                     | Serviços | un              | 0,0045000 | 11,44            | 0,05  |
| Ins  | 10599       | ORSE  | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                        | Material | un              | 0,0018000 | 16,42            | 0,02  |
| u    |             | ORSE  | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara                           | Material | un              | 0,0002000 | 168,28           | 0,03  |
| Ins  | 00002711/SI | ORSE  | Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)                                          | Material | par             | 0,0023000 | 11,12            | 0,02  |
| u    | 00012892/SI | ORSE  | Fardamento com mangas curta                                                            | Material | un              | 0,0015000 | 173,86           | 0,26  |
| Ins  | 941         | ORSE  | Martelo 1 kg com cabo                                                                  | Material | un              | 0,0001000 | 28,73            | 0,00  |
| u    | 10517       | ORSE  | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                             | Serviços | cj              | 0,0004000 | 273,62           | 0,10  |
| Ins  | 10596       | ORSE  | Protetor auricular                                                                     | Material | un              | 0,0045000 | 4,47             | 0,02  |
| u    |             | ORSE  | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)             | Material | un              | 0,0002000 | 16,06            | 0,00  |
| Ins  | 00012894/SI | ORSE  | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | Material | par             | 0,0008000 | 59,32            | 0,04  |
| u    | 00012893/SI | ORSE  | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços | un              | 0,1018000 | 4,56             | 0,46  |
| Ins  | 10761       | ORSE  |                                                                                        |          |                 |           |                  |       |
| u    |             |       |                                                                                        |          |                 |           |                  |       |
|      |             |       |                                                                                        |          | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>            | 0,00  |
|      |             |       |                                                                                        |          | Valor do BDI => | 0,84      | MO com LS =>     | 0,00  |
|      |             |       |                                                                                        |          |                 |           | Valor com BDI => | 4,22  |

|     |             |       |                                                                                        |             |     |           |            |       |
|-----|-------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Co  | Código      | Banco | Descrição                                                                              | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| m   | 10555       | ORSE  | Encargos Complementares - Armador                                                      | Provisórios | h   | 1,0000000 | 3,23       | 3,23  |
| Ins | Código      | Banco | Descrição                                                                              | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| u   | 158         | ORSE  | Almoço (Participação do empregador)                                                    | Material    | un  | 0,1018000 | 12,77      | 1,29  |
| Ins | 2378        | ORSE  | Vale transporte                                                                        | Material    | un  | 0,0654000 | 4,10       | 0,26  |
| u   | 10761       | ORSE  | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços    | un  | 0,1018000 | 4,56       | 0,46  |
| Ins | 10596       | ORSE  | Protetor auricular                                                                     | Material    | un  | 0,0045000 | 4,47       | 0,02  |
| u   | 941         | ORSE  | Fardamento com mangas curta                                                            | Material    | un  | 0,0015000 | 173,86     | 0,26  |
| Ins |             | ORSE  | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | Material    | un  | 0,0008000 | 12,35      | 0,00  |
| u   | 00012895/SI | ORSE  | Arco de serra                                                                          | Material    | un  | 0,0002000 | 18,15      | 0,00  |
| Ins | 10599       | ORSE  | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                        | Material    | un  | 0,0018000 | 16,42      | 0,02  |
| u   | 10586       | ORSE  | Tonquesa                                                                               | Material    | un  | 0,0002000 | 33,66      | 0,00  |
| Ins |             |       |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| u   |             |       |                                                                                        |             |     |           |            |       |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|     |             |      |                                                                            |          |     |           |        |      |
|-----|-------------|------|----------------------------------------------------------------------------|----------|-----|-----------|--------|------|
| Ins |             | ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado               | Material | par | 0,0008000 | 59,32  | 0,04 |
| u   | 00012893/SI | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo                                         | Serviços | un  | 0,0045000 | 11,44  | 0,05 |
| Ins | 10362       | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)                              | Material | par | 0,0023000 | 11,12  | 0,02 |
| u   |             |      |                                                                            |          |     |           |        |      |
| Ins | 00012892/SI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | Material | un  | 0,0002000 | 16,06  | 0,00 |
| u   |             |      |                                                                            |          |     |           |        |      |
| Ins | 00012894/SI | ORSE | Cesta Básica                                                               | Material | un  | 0,0045000 | 159,62 | 0,71 |
| u   | 10492       | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                 | Serviços | cj  | 0,0004000 | 273,62 | 0,10 |
| Ins | 10517       | ORSE | Óculos branco proteção                                                     | Material | pr  | 0,0008000 | 5,79   | 0,00 |
| u   | 1651        | ORSE |                                                                            |          |     |           |        |      |

## Detalhamento de Cálculo ORSE

| It               | Código      | Banco | Descrição                                                                              | Tipo     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------------|-------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|-----------|------------|-------|
| Ins              | 158         | ORSE  | Almoço (Participação do empregador)                                                    | Material | un  | 0,1018000 | 12,77      | 1,29  |
| u                |             |       |                                                                                        |          |     |           |            |       |
| Ins              | 2378        | ORSE  | Vale transporte                                                                        | Material | un  | 0,0654000 | 4,10       | 0,26  |
| u                |             |       |                                                                                        |          |     |           |            |       |
| Ins              | 10761       | ORSE  | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços | un  | 0,1018000 | 4,56       | 0,46  |
| u                |             |       |                                                                                        |          |     |           |            |       |
| Ins              | 10596       | ORSE  | Protetor auricular                                                                     | Material | un  | 0,0045000 | 4,47       | 0,02  |
| u                |             |       |                                                                                        |          |     |           |            |       |
| Ins              | 941         | ORSE  | Fardamento com mangas curta                                                            | Material | un  | 0,0015000 | 173,86     | 0,26  |
| u                |             |       |                                                                                        |          |     |           |            |       |
| Ins              |             | ORSE  | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliétileno, sem jugular (classe b) | Material | un  | 0,0006000 | 12,35      | 0,00  |
| u                | 00012895/SI |       |                                                                                        |          |     |           |            |       |
| Ins              | 10585       | ORSE  | Arco de serra                                                                          | Material | un  | 0,0002000 | 18,15      | 0,00  |
| u                |             |       |                                                                                        |          |     |           |            |       |
| Ins              | 10599       | ORSE  | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                        | Material | un  | 0,0018000 | 16,42      | 0,02  |
| u                |             |       |                                                                                        |          |     |           |            |       |
| Ins              | 10586       | ORSE  | Torquesa                                                                               | Material | un  | 0,0002000 | 33,66      | 0,00  |
| u                |             |       |                                                                                        |          |     |           |            |       |
| Ins              |             | ORSE  | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | Material | par | 0,0008000 | 59,32      | 0,04  |
| u                | 00012893/SI |       |                                                                                        |          |     |           |            |       |
| Ins              | 10362       | ORSE  | Seguro de vida e acidente em grupo                                                     | Serviços | un  | 0,0045000 | 11,44      | 0,05  |
| u                |             |       |                                                                                        |          |     |           |            |       |
| Ins              |             | ORSE  | Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)                                          | Material | par | 0,0023000 | 11,12      | 0,02  |
| u                | 00012892/SI |       |                                                                                        |          |     |           |            |       |
| Ins              |             | ORSE  | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)             | Material | un  | 0,0002000 | 16,06      | 0,00  |
| u                | 00012894/SI |       |                                                                                        |          |     |           |            |       |
| Ins              | 10492       | ORSE  | Cesta Básica                                                                           | Material | un  | 0,0045000 | 159,62     | 0,71  |
| u                |             |       |                                                                                        |          |     |           |            |       |
| Ins              | 10517       | ORSE  | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                             | Serviços | cj  | 0,0004000 | 273,62     | 0,10  |
| u                |             |       |                                                                                        |          |     |           |            |       |
| Ins              | 1651        | ORSE  | Óculos branco proteção                                                                 | Material | pr  | 0,0008000 | 5,79       | 0,00  |
| u                |             |       |                                                                                        |          |     |           |            |       |
| MO sem LS =>     |             |       |                                                                                        |          |     | 0,00      |            | 0,00  |
| Valor do BDI =>  |             |       |                                                                                        |          |     | 0,80      |            | 4,03  |
| LS =>            |             |       |                                                                                        |          |     | 0,00      |            |       |
| MO com LS =>     |             |       |                                                                                        |          |     |           |            |       |
| Valor com BDI => |             |       |                                                                                        |          |     |           |            |       |

|     | Código      | Banco | Descrição                                                                  | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-----|-------------|-------|----------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Co  | 10551       | ORSE  | Encargos Complementares - Carpinteiro                                      | Provisórios | h   | 1,0000000 | 3,29       | 3,29  |
| mi  |             |       |                                                                            |             |     |           |            |       |
| It  | Código      | Banco | Descrição                                                                  | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Ins |             | ORSE  | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | Material    | un  | 0,0002000 | 16,06      | 0,00  |
| u   | 00012894/SI |       |                                                                            |             |     |           |            |       |
| Ins | 10578       | ORSE  | Formão grande                                                              | Material    | un  | 0,0002000 | 13,81      | 0,00  |
| u   |             |       |                                                                            |             |     |           |            |       |
| Ins | 10492       | ORSE  | Cesta Básica                                                               | Material    | un  | 0,0045000 | 159,62     | 0,71  |
| u   |             |       |                                                                            |             |     |           |            |       |
| Ins | 2378        | ORSE  | Vale transporte                                                            | Material    | un  | 0,0654000 | 4,10       | 0,26  |
| u   |             |       |                                                                            |             |     |           |            |       |



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|     |             |      |                                                                                        |             |     |           |        |      |
|-----|-------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|--------|------|
| ins | 10579       | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm                                                             | Material    | un  | 0,0002000 | 24,52  | 0,00 |
| ins |             | ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | Material    | par | 0,0007000 | 59,32  | 0,04 |
| ins | 00012893/SI |      |                                                                                        |             |     |           |        |      |
| ins | 10517       | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                             | Serviços    | cj  | 0,0004000 | 273,62 | 0,10 |
| ins |             | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                                         | Material    | par | 0,0023000 | 11,12  | 0,02 |
| ins | 00012892/SI |      |                                                                                        |             |     |           |        |      |
| ins | 11244       | ORSE | Martelo com unha                                                                       | Material    | un  | 0,0002000 | 44,65  | 0,00 |
| ins | 1651        | ORSE | Óculos branco proteção                                                                 | Material    | pr  | 0,0007000 | 5,79   | 0,00 |
| ins | 10761       | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços    | un  | 0,1018000 | 4,56   | 0,46 |
| ins |             | ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material    | un  | 0,0006000 | 12,35  | 0,00 |
| ins | 00012895/SI |      |                                                                                        |             |     |           |        |      |
| ins | 10362       | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo                                                     | Serviços    | un  | 0,0045000 | 11,44  | 0,05 |
| ins | 11248       | ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional                       | Equipamento | un  | 0,0001000 | 224,37 | 0,02 |
| ins | 941         | ORSE | Fardamento com mangas curta                                                            | Material    | un  | 0,0015000 | 173,86 | 0,26 |
| ins | 11249       | ORSE | Serra circular eletrica portatil                                                       | Equipamento | un  | 0,0001000 | 472,46 | 0,04 |
| ins | 10596       | ORSE | Protetor auricular                                                                     | Material    | un  | 0,0045000 | 4,47   | 0,02 |
| ins | 10577       | ORSE | Serrote 40cm                                                                           | Material    | un  | 0,0001000 | 27,27  | 0,00 |
| ins | 10599       | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                        | Material    | un  | 0,0018000 | 16,42  | 0,02 |
| ins | 158         | ORSE | Almoço (Participação do empregador)                                                    | Material    | un  | 0,1018000 | 12,77  | 1,29 |

Detalhamento de Cálculo ORSE

| lte | Código      | Banco | Descrição                                                                              | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-----|-------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| ins |             | ORSE  | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | Material    | un  | 0,0002000 | 16,06      | 0,00  |
| ins | 00012894/SI |       |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| ins | 10578       | ORSE  | Formão grande                                                                          | Material    | un  | 0,0002000 | 13,81      | 0,00  |
| ins |             |       |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| ins | 10492       | ORSE  | Cesta Básica                                                                           | Material    | un  | 0,0045000 | 159,62     | 0,71  |
| ins | 2378        | ORSE  | Vale transporte                                                                        | Material    | un  | 0,0654000 | 4,10       | 0,26  |
| ins | 10579       | ORSE  | Chave de fenda chata 30 cm                                                             | Material    | un  | 0,0002000 | 24,52      | 0,00  |
| ins |             | ORSE  | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | Material    | par | 0,0007000 | 59,32      | 0,04  |
| ins | 00012893/SI |       |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| ins | 10517       | ORSE  | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                             | Serviços    | cj  | 0,0004000 | 273,62     | 0,10  |
| ins |             | ORSE  | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                                         | Material    | par | 0,0023000 | 11,12      | 0,02  |
| ins | 00012892/SI |       |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| ins | 11244       | ORSE  | Martelo com unha                                                                       | Material    | un  | 0,0002000 | 44,65      | 0,00  |
| ins | 1651        | ORSE  | Óculos branco proteção                                                                 | Material    | pr  | 0,0007000 | 5,79       | 0,00  |
| ins | 10761       | ORSE  | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços    | un  | 0,1018000 | 4,56       | 0,46  |
| ins |             | ORSE  | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material    | un  | 0,0006000 | 12,35      | 0,00  |
| ins | 00012895/SI |       |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| ins | 10362       | ORSE  | Seguro de vida e acidente em grupo                                                     | Serviços    | un  | 0,0045000 | 11,44      | 0,05  |
| ins | 11248       | ORSE  | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional                       | Equipamento | un  | 0,0001000 | 224,37     | 0,02  |
| ins | 941         | ORSE  | Fardamento com mangas curta                                                            | Material    | un  | 0,0015000 | 173,86     | 0,26  |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|     |       |      |                                     |             |    |           |        |      |
|-----|-------|------|-------------------------------------|-------------|----|-----------|--------|------|
| Ins | 11249 | ORSE | Serra circular elétrica portátil    | Equipamento | un | 0,0001000 | 472,46 | 0,04 |
| u   |       |      |                                     |             |    |           |        |      |
| Ins | 10596 | ORSE | Protetor auricular                  | Material    | un | 0,0045000 | 4,47   | 0,02 |
| u   |       |      |                                     |             |    |           |        |      |
| Ins | 10577 | ORSE | Serrote 40cm                        | Material    | un | 0,0001000 | 27,27  | 0,00 |
| u   |       |      |                                     |             |    |           |        |      |
| Ins | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml     | Material    | un | 0,0018000 | 16,42  | 0,02 |
| u   |       |      |                                     |             |    |           |        |      |
| Ins | 158   | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material    | un | 0,1018000 | 12,77  | 1,29 |
| u   |       |      |                                     |             |    |           |        |      |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 0,81 Valor com BDI => 4,10

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |           | valor do BDI = 7,0% |     | valor com BDI = 7,0% |            |       |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|---------------------|-----|----------------------|------------|-------|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Código Banco | Descrição | Tipo                | Und | Quant.               | Valor Unit | Total |  |
| Com<br>It<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u |              |           |                     |     |                      |            |       |  |

### Detalhamento de Cálculo ORSE

| It  | Código Banco | Descrição | Tipo                                       | Und      | Quant.    | Valor Unit | Total |      |
|-----|--------------|-----------|--------------------------------------------|----------|-----------|------------|-------|------|
| Ins | 10517        | ORSE      | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | 0,0004000 | 273,62     | 0,10  |      |
| u   |              |           |                                            |          |           |            |       |      |
| Ins | 10599        | ORSE      | Protetor solar fps 30 com 120ml            | Material | un        | 0,0018000  | 16,42 | 0,02 |
| u   |              |           |                                            |          |           |            |       |      |
| Ins | 10362        | ORSE      | Seguro de vida e acidente em grupo         | Serviços | un        | 0,0045000  | 11,44 | 0,05 |
| u   |              |           |                                            |          |           |            |       |      |
| Ins | 1651         | ORSE      | Óculos branco proteção                     | Material | pr        | 0,0008000  | 5,79  | 0,00 |
| u   |              |           |                                            |          |           |            |       |      |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|     |             |       |                                                                                        |          |     |           |        |      |
|-----|-------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|-----------|--------|------|
| Ins | 11240       | ORSE  | Alicate com isolamento                                                                 | Material | un  | 0,0002000 | 43,50  | 0,00 |
| Ins |             | ORSE  | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | Material | par | 0,0007000 | 59,32  | 0,04 |
| Ins | 941         | ORSE  | Fardamento com mangas curta                                                            | Material | un  | 0,0015000 | 173,86 | 0,26 |
| Ins | 11241       | ORSE  | Alicate volt-ampereímetro                                                              | Material | un  | 0,0002000 | 148,66 | 0,02 |
| Ins | 158         | ORSE  | Almooço (Participação do empregador)                                                   | Material | un  | 0,1018000 | 12,77  | 1,29 |
| Ins |             | ORSE  | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un  | 0,0006000 | 12,35  | 0,00 |
| Ins | 00012895/SI | 11242 | Chave inglesa 12"                                                                      | Material | un  | 0,0001000 | 31,01  | 0,00 |
| Ins |             | ORSE  | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)             | Material | un  | 0,0002000 | 16,06  | 0,00 |
| Ins | 00012894/SI | 10761 | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços | un  | 0,1018000 | 4,56   | 0,46 |
| Ins |             | ORSE  | Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)                                          | Material | par | 0,0023000 | 11,12  | 0,02 |
| Ins | 00012892/SI | 10579 | Chave de fenda chata 30 cm                                                             | Material | un  | 0,0002000 | 24,52  | 0,00 |
| Ins | 2378        | ORSE  | Vale transporte                                                                        | Material | un  | 0,0654000 | 4,10   | 0,26 |
| Ins | 10492       | ORSE  | Cesta Básica                                                                           | Material | un  | 0,0045000 | 159,62 | 0,71 |
| Ins | 10596       | ORSE  | Protetor auricular                                                                     | Material | un  | 0,0045000 | 4,47   | 0,02 |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 0,80 Valor com BDI => 4,05

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |           | valor do BDI => |     | 0,80   | valor com BDI => |       | 4,05 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------------|-----|--------|------------------|-------|------|
| Código                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Banco | Descrição | Tipo            | Und | Quant. | Valor Unit       | Total |      |
| Com<br>ite<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u |       |           |                 |     |        |                  |       |      |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|     |       |      |                                 |          |    |           |        |      |
|-----|-------|------|---------------------------------|----------|----|-----------|--------|------|
| Ins | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0018000 | 16,42  | 0,02 |
| u   |       |      |                                 |          |    |           |        |      |
| Ins | 10596 | ORSE | Protetor auricular              | Material | un | 0,0045000 | 4,47   | 0,02 |
| u   |       |      |                                 |          |    |           |        |      |
| Ins | 1651  | ORSE | Óculos branco proteção          | Material | pr | 0,0008000 | 5,79   | 0,00 |
| u   |       |      |                                 |          |    |           |        |      |
| Ins | 11255 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1"   | Material | un | 0,0006000 | 57,46  | 0,03 |
| u   |       |      |                                 |          |    |           |        |      |
| Ins | 11254 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | Material | un | 0,0007000 | 20,79  | 0,01 |
| u   |       |      |                                 |          |    |           |        |      |
| Ins | 941   | ORSE | Fardamento com mangas curta     | Material | un | 0,0015000 | 173,86 | 0,26 |
| u   |       |      |                                 |          |    |           |        |      |

## Detalhamento de Cálculo ORSE

| It  | Código      | Banco | Descrição                                                                              | Tipo     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-----|-------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|-----------|------------|-------|
| Ins | 10592       | ORSE  | Lima chata 12"                                                                         | Material | un  | 0,0001000 | 34,07      | 0,00  |
| u   |             |       |                                                                                        |          |     |           |            |       |
| Ins | 11253       | ORSE  | Tarracha para tubos PVC de 1/2"                                                        | Material | un  | 0,0011000 | 23,26      | 0,02  |
| u   |             |       |                                                                                        |          |     |           |            |       |
| Ins | 10761       | ORSE  | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços | un  | 0,1018000 | 4,56       | 0,46  |
| u   |             |       |                                                                                        |          |     |           |            |       |
| Ins | 158         | ORSE  | Almoço (Participação do empregador)                                                    | Material | un  | 0,1018000 | 12,77      | 1,29  |
| u   |             |       |                                                                                        |          |     |           |            |       |
| Ins | 10362       | ORSE  | Seguro de vida e acidente em grupo                                                     | Serviços | un  | 0,0045000 | 11,44      | 0,05  |
| u   |             |       |                                                                                        |          |     |           |            |       |
| Ins | 11257       | ORSE  | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"                                                      | Material | un  | 0,0004000 | 29,46      | 0,01  |
| u   |             |       |                                                                                        |          |     |           |            |       |
| Ins | 2378        | ORSE  | Vale transporte                                                                        | Material | un  | 0,0654000 | 4,10       | 0,26  |
| u   |             |       |                                                                                        |          |     |           |            |       |
| Ins |             | ORSE  | Luva raspa de couro, cano curto (punto 7" cm)                                          | Material | par | 0,0023000 | 11,12      | 0,02  |
| u   |             |       |                                                                                        |          |     |           |            |       |
| Ins | 00012892/SI | ORSE  | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                             | Serviços | cj  | 0,0004000 | 273,62     | 0,10  |
| u   |             |       |                                                                                        |          |     |           |            |       |
| Ins |             | ORSE  | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | Material | par | 0,0008000 | 59,32      | 0,04  |
| u   |             |       |                                                                                        |          |     |           |            |       |
| Ins | 00012893/SI |       |                                                                                        |          |     |           |            |       |
| Ins | 10593       | ORSE  | Prato simples 30cm                                                                     | Material | un  | 0,0001000 | 17,85      | 0,00  |
| u   |             |       |                                                                                        |          |     |           |            |       |
| Ins | 11256       | ORSE  | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"                                                      | Material | un  | 0,0004000 | 54,73      | 0,02  |
| u   |             |       |                                                                                        |          |     |           |            |       |
| Ins | 10492       | ORSE  | Cesta Básica                                                                           | Material | un  | 0,0045000 | 159,62     | 0,71  |
| u   |             |       |                                                                                        |          |     |           |            |       |
| Ins |             | ORSE  | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | Material | un  | 0,0002000 | 16,06      | 0,00  |
| u   |             |       |                                                                                        |          |     |           |            |       |
| Ins | 00012894/SI | ORSE  | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un  | 0,0006000 | 12,35      | 0,00  |
| u   |             |       |                                                                                        |          |     |           |            |       |
| Ins | 00012895/SI |       |                                                                                        |          |     |           |            |       |
| Ins | 10599       | ORSE  | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                        | Material | un  | 0,0018000 | 16,42      | 0,02  |
| u   |             |       |                                                                                        |          |     |           |            |       |
| Ins | 10596       | ORSE  | Protetor auricular                                                                     | Material | un  | 0,0045000 | 4,47       | 0,02  |
| u   |             |       |                                                                                        |          |     |           |            |       |
| Ins | 1651        | ORSE  | Óculos branco proteção                                                                 | Material | pr  | 0,0008000 | 5,79       | 0,00  |
| u   |             |       |                                                                                        |          |     |           |            |       |
| Ins | 11255       | ORSE  | Tarracha para tubos PVC de 1"                                                          | Material | un  | 0,0006000 | 57,46      | 0,03  |
| u   |             |       |                                                                                        |          |     |           |            |       |
| Ins | 11254       | ORSE  | Tarracha para tubos PVC de 3/4"                                                        | Material | un  | 0,0007000 | 20,79      | 0,01  |
| u   |             |       |                                                                                        |          |     |           |            |       |
| Ins | 941         | ORSE  | Fardamento com mangas curta                                                            | Material | un  | 0,0015000 | 173,86     | 0,26  |
| u   |             |       |                                                                                        |          |     |           |            |       |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 0,82 Valor com BDI => 4,14

| Co | Código | Banco | Descrição                          | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|----|--------|-------|------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| m  | 10550  | ORSE  | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h   | 1,0000000 | 3,25       | 3,25  |
| It | Código | Banco | Descrição                          | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |





## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|     |             |      |                                                                                        |          |     |           |        |      |
|-----|-------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|-----------|--------|------|
| ins | 4722        | ORSE | Colher de pedreiro                                                                     | Material | un  | 0,0004000 | 17,15  | 0,00 |
| u   |             |      |                                                                                        |          |     |           |        |      |
| ins | 10789       | ORSE | Nível de bolha de madeira                                                              | Material | un  | 0,0002000 | 14,04  | 0,00 |
| u   |             |      |                                                                                        |          |     |           |        |      |
| ins | 941         | ORSE | Fardamento com mangas curta                                                            | Material | un  | 0,0015000 | 173,86 | 0,26 |
| u   |             |      |                                                                                        |          |     |           |        |      |
| ins | 158         | ORSE | Almoço (Participação do empregador)                                                    | Material | un  | 0,1018000 | 12,77  | 1,29 |
| u   |             |      |                                                                                        |          |     |           |        |      |
| ins | 10362       | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo                                                     | Serviços | un  | 0,0045000 | 11,44  | 0,05 |
| u   |             |      |                                                                                        |          |     |           |        |      |
| ins | 4174        | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                    | Material | un  | 0,0005000 | 9,85   | 0,00 |
| u   |             |      |                                                                                        |          |     |           |        |      |
| ins | 1651        | ORSE | Óculos branco proteção                                                                 | Material | pr  | 0,0008000 | 5,79   | 0,00 |
| u   |             |      |                                                                                        |          |     |           |        |      |
| ins | 11245       | ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22                                                        | Material | un  | 0,0007000 | 10,58  | 0,00 |
| u   |             |      |                                                                                        |          |     |           |        |      |
| ins |             | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)                                         | Material | par | 0,0023000 | 11,12  | 0,02 |
| u   | 00012892/SI |      |                                                                                        |          |     |           |        |      |
| ins | 11247       | ORSE | Serra mármore                                                                          | Material | un  | 0,0001000 | 298,98 | 0,02 |
| u   |             |      |                                                                                        |          |     |           |        |      |
| ins | 2378        | ORSE | Vale transporte                                                                        | Material | un  | 0,0654000 | 4,10   | 0,26 |
| u   |             |      |                                                                                        |          |     |           |        |      |
| ins | 10517       | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                             | Serviços | cj  | 0,0004000 | 273,62 | 0,10 |
| u   |             |      |                                                                                        |          |     |           |        |      |
| ins |             | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | Material | un  | 0,0002000 | 16,06  | 0,00 |
| u   |             |      |                                                                                        |          |     |           |        |      |
| ins | 00012894/SI |      |                                                                                        |          |     |           |        |      |
| ins | 10492       | ORSE | Cesta Básica                                                                           | Material | un  | 0,0045000 | 159,62 | 0,71 |
| u   |             |      |                                                                                        |          |     |           |        |      |
| ins | 10599       | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                        | Material | un  | 0,0018000 | 16,42  | 0,02 |
| u   |             |      |                                                                                        |          |     |           |        |      |
| ins | 10761       | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços | un  | 0,1018000 | 4,56   | 0,46 |
| u   |             |      |                                                                                        |          |     |           |        |      |
| ins | 11246       | ORSE | Escala métrica de bambú                                                                | Material | Un  | 0,0007000 | 9,32   | 0,00 |
| u   |             |      |                                                                                        |          |     |           |        |      |
| ins | 11243       | ORSE | Martelo sem unha                                                                       | Material | un  | 0,0001000 | 25,54  | 0,00 |
| u   |             |      |                                                                                        |          |     |           |        |      |
| ins |             | ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un  | 0,0006000 | 12,35  | 0,00 |
| u   |             |      |                                                                                        |          |     |           |        |      |
| ins | 00012895/SI |      |                                                                                        |          |     |           |        |      |
| ins |             | ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | Material | par | 0,0008000 | 59,32  | 0,04 |
| u   | 00012893/SI |      |                                                                                        |          |     |           |        |      |
| ins | 10790       | ORSE | Prumo de face                                                                          | Material | un  | 0,0001000 | 23,67  | 0,00 |
| u   |             |      |                                                                                        |          |     |           |        |      |
| ins | 10596       | ORSE | Protetor auricular                                                                     | Material | un  | 0,0045000 | 4,47   | 0,02 |
| u   |             |      |                                                                                        |          |     |           |        |      |
| ins | 11264       | ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo                                                             | Material | un  | 0,0002000 | 12,33  | 0,00 |
| u   |             |      |                                                                                        |          |     |           |        |      |
| ins | 10282       | ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)                                             | Material | un  | 0,0002000 | 37,21  | 0,00 |
| u   |             |      |                                                                                        |          |     |           |        |      |
| ins | 11265       | ORSE | Martelo de borracha com cabo                                                           | Material | un  | 0,0004000 | 17,10  | 0,00 |
| u   |             |      |                                                                                        |          |     |           |        |      |

## Detalhamento de Cálculo ORSE

| It  | Código | Banco | Descrição                                                           | Tipo     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-----|--------|-------|---------------------------------------------------------------------|----------|-----|-----------|------------|-------|
| ins | 4722   | ORSE  | Colher de pedreiro                                                  | Material | un  | 0,0004000 | 17,15      | 0,00  |
| u   |        |       |                                                                     |          |     |           |            |       |
| ins | 10789  | ORSE  | Nível de bolha de madeira                                           | Material | un  | 0,0002000 | 14,04      | 0,00  |
| u   |        |       |                                                                     |          |     |           |            |       |
| ins | 941    | ORSE  | Fardamento com mangas curta                                         | Material | un  | 0,0015000 | 173,86     | 0,26  |
| u   |        |       |                                                                     |          |     |           |            |       |
| ins | 158    | ORSE  | Almoço (Participação do empregador)                                 | Material | un  | 0,1018000 | 12,77      | 1,29  |
| u   |        |       |                                                                     |          |     |           |            |       |
| ins | 10362  | ORSE  | Seguro de vida e acidente em grupo                                  | Serviços | un  | 0,0045000 | 11,44      | 0,05  |
| u   |        |       |                                                                     |          |     |           |            |       |
| ins | 4174   | ORSE  | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | Material | un  | 0,0005000 | 9,85       | 0,00  |
| u   |        |       |                                                                     |          |     |           |            |       |

## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|     |       |             |                                                                                       |                 |      |           |        |                  |
|-----|-------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|-----------|--------|------------------|
| Ins | 1651  | ORSE        | Óculos branco proteção                                                                | Material        | pr   | 0,0008000 | 5,79   | 0,00             |
| u   | 11245 | ORSE        | Desempoladeira de madeira 12x22                                                       | Material        | un   | 0,0007000 | 10,58  | 0,00             |
| u   |       |             |                                                                                       |                 |      |           |        |                  |
| Ins |       | 00012892/SI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                                        | Material        | par  | 0,0023000 | 11,12  | 0,02             |
| u   | 11247 | ORSE        | Serra mármore                                                                         | Material        | un   | 0,0001000 | 298,98 | 0,02             |
| u   | 2378  | ORSE        | Vale transporte                                                                       | Material        | un   | 0,0654000 | 4,10   | 0,26             |
| u   | 10517 | ORSE        | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                            | Serviços        | cj   | 0,0004000 | 273,62 | 0,10             |
| u   |       |             | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)            | Material        | un   | 0,0002000 | 16,06  | 0,00             |
| Ins |       | 00012894/SI |                                                                                       |                 |      |           |        |                  |
| u   | 10492 | ORSE        | Cesta Básica                                                                          | Material        | un   | 0,0045000 | 159,62 | 0,71             |
| u   | 10599 | ORSE        | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                       | Material        | un   | 0,0018000 | 16,42  | 0,02             |
| u   | 10761 | ORSE        | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                   | Serviços        | un   | 0,1018000 | 4,56   | 0,46             |
| u   | 11246 | ORSE        | Escala métrica de bambú                                                               | Material        | Un   | 0,0007000 | 9,32   | 0,00             |
| u   | 11243 | ORSE        | Martelo sem unha                                                                      | Material        | un   | 0,0001000 | 25,54  | 0,00             |
| Ins |       |             | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polielleno, sem jugular (classe b) | Material        | un   | 0,0006000 | 12,35  | 0,00             |
| u   |       | 00012895/SI |                                                                                       |                 |      |           |        |                  |
| Ins |       | 00012893/SI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                          | Material        | par  | 0,0008000 | 59,32  | 0,04             |
| u   | 10790 | ORSE        | Prumo de face                                                                         | Material        | un   | 0,0001000 | 23,67  | 0,00             |
| u   | 10596 | ORSE        | Protetor auricular                                                                    | Material        | un   | 0,0045000 | 4,47   | 0,02             |
| u   | 11264 | ORSE        | Marreta de 1/2 kg com cabo                                                            | Material        | un   | 0,0002000 | 12,33  | 0,00             |
| u   | 10282 | ORSE        | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)                                            | Material        | un   | 0,0002000 | 37,21  | 0,00             |
| Ins | 11265 | ORSE        | Martelo de borracha com cabo                                                          | Material        | un   | 0,0004000 | 17,10  | 0,00             |
| u   |       |             |                                                                                       |                 |      |           |        |                  |
|     |       |             |                                                                                       | MO sem LS =>    | 0,00 | LS =>     | 0,00   | MO com LS =>     |
|     |       |             |                                                                                       | Valor do BDI => | 0,80 |           |        | Valor com BDI => |
|     |       |             |                                                                                       |                 |      |           |        | 4,05             |

|     | Código | Banco       | Descrição                                                                  | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-----|--------|-------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Co  | 10549  | ORSE        | Encargos Complementares - Servente                                         | Provisórios | h   | 1,0000000 | 3,38       | 3,38  |
| m   |        |             |                                                                            |             |     |           |            |       |
| It  |        |             |                                                                            |             |     |           |            |       |
| u   | 2378   | ORSE        | Vale transporte                                                            | Material    | un  | 0,0941000 | 4,10       | 0,38  |
| u   | 10517  | ORSE        | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                 | Serviços    | cj  | 0,0004000 | 273,62     | 0,10  |
| u   | 10596  | ORSE        | Protetor auricular                                                         | Material    | un  | 0,0045000 | 4,47       | 0,02  |
| u   | 10788  | ORSE        | Pá quadrada                                                                | Material    | un  | 0,0002000 | 33,66      | 0,00  |
| Ins |        |             | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material    | un  | 0,0002000 | 16,06      | 0,00  |
| u   |        | 00012894/SI |                                                                            |             |     |           |            |       |
| Ins | 10362  | ORSE        | Seguro de vida e acidente em grupo                                         | Serviços    | un  | 0,0045000 | 11,44      | 0,05  |
| u   |        |             | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camera               | Material    | un  | 0,0002000 | 168,28     | 0,03  |
| Ins |        | 00002711/SI |                                                                            |             |     |           |            |       |
| u   | 1651   | ORSE        | Óculos branco proteção                                                     | Material    | pr  | 0,0008000 | 5,79       | 0,00  |
| u   | 158    | ORSE        | Almoco (Participação do empregador)                                        | Material    | un  | 0,1018000 | 12,77      | 1,29  |
| u   | 10761  | ORSE        | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)        | Serviços    | un  | 0,1018000 | 4,56       | 0,46  |
| u   |        |             |                                                                            |             |     |           |            |       |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,86%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|     |             |      |                                                                                        |          |     |           |        |      |
|-----|-------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|-----------|--------|------|
| Ins | 10492       | ORSE | Cesta Básica                                                                           | Material | un  | 0,0045000 | 159,62 | 0,71 |
| u   | 4728        | ORSE | Talhadeira chata 10"                                                                   | Material | un  | 0,0003000 | 16,94  | 0,00 |
| Ins | 10599       | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                        | Material | un  | 0,0018000 | 16,42  | 0,02 |
| u   |             | ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | Material | par | 0,0008000 | 59,32  | 0,04 |
| Ins | 00012893/SI |      |                                                                                        |          |     |           |        |      |
| u   | 4729        | ORSE | Marreta 1 kg com cabo                                                                  | Material | un  | 0,0001000 | 28,73  | 0,00 |
| Ins |             | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)                                         | Material | par | 0,0023000 | 11,12  | 0,02 |
| u   | 00012892/SI |      |                                                                                        |          |     |           |        |      |
| Ins | 941         | ORSE | Fardamento com mangas curta                                                            | Material | un  | 0,0015000 | 173,86 | 0,26 |
| u   |             | ORSE | Casacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un  | 0,0006000 | 12,35  | 0,00 |
| Ins | 00012895/SI |      |                                                                                        |          |     |           |        |      |

## Detalhamento de Cálculo ORSE

| It  | Código Banco | Descrição | Tipo                                                                                   | Und      | Quant. | Valor Unit. | Total  |
|-----|--------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-------------|--------|
| Ins | 2378         | ORSE      | Vale transporte                                                                        | Material | un     | 0,0941000   | 4,10   |
| u   |              |           |                                                                                        |          |        |             | 0,38   |
| Ins | 10517        | ORSE      | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                             | Serviços | cj     | 0,0004000   | 273,62 |
| u   |              |           |                                                                                        |          |        |             | 0,10   |
| Ins | 10596        | ORSE      | Protetor auricular                                                                     | Material | un     | 0,0045000   | 4,47   |
| u   |              |           |                                                                                        |          |        |             | 0,02   |
| Ins | 10788        | ORSE      | Pá quadrada                                                                            | Material | un     | 0,0002000   | 33,66  |
| u   |              |           |                                                                                        |          |        |             | 0,00   |
| Ins |              | ORSE      | Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)             | Material | un     | 0,0002000   | 16,06  |
| u   |              |           |                                                                                        |          |        |             | 0,00   |
| Ins | 00012894/SI  |           |                                                                                        |          |        |             |        |
| u   | 10362        | ORSE      | Seguro de vida e acidente em grupo                                                     | Serviços | un     | 0,0045000   | 11,44  |
| Ins |              | ORSE      | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           | Material | un     | 0,0002000   | 168,28 |
| u   |              |           |                                                                                        |          |        |             | 0,03   |
| Ins | 00002711/SI  |           |                                                                                        |          |        |             |        |
| u   | 1651         | ORSE      | Óculos branco proteção                                                                 | Material | pr     | 0,0008000   | 5,79   |
| Ins |              |           |                                                                                        |          |        |             | 0,00   |
| Ins | 158          | ORSE      | Almoço (Participação do empregador)                                                    | Material | un     | 0,1018000   | 12,77  |
| u   |              |           |                                                                                        |          |        |             | 1,29   |
| Ins | 10761        | ORSE      | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços | un     | 0,1018000   | 4,56   |
| u   |              |           |                                                                                        |          |        |             | 0,46   |
| Ins | 10492        | ORSE      | Cesta Básica                                                                           | Material | un     | 0,0045000   | 159,62 |
| u   |              |           |                                                                                        |          |        |             | 0,71   |
| Ins | 4728         | ORSE      | Talhadeira chata 10"                                                                   | Material | un     | 0,0003000   | 16,94  |
| u   |              |           |                                                                                        |          |        |             | 0,00   |
| Ins | 10599        | ORSE      | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                        | Material | un     | 0,0018000   | 16,42  |
| u   |              |           |                                                                                        |          |        |             | 0,02   |
| Ins |              | ORSE      | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | Material | par    | 0,0008000   | 59,32  |
| u   |              |           |                                                                                        |          |        |             | 0,04   |
| Ins | 00012893/SI  |           |                                                                                        |          |        |             |        |
| u   | 4729         | ORSE      | Marreta 1 kg com cabo                                                                  | Material | un     | 0,0001000   | 28,73  |
| Ins |              | ORSE      | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)                                         | Material | par    | 0,0023000   | 11,12  |
| u   |              |           |                                                                                        |          |        |             | 0,02   |
| Ins | 00012892/SI  |           |                                                                                        |          |        |             |        |
| u   | 941          | ORSE      | Fardamento com mangas curta                                                            | Material | un     | 0,0015000   | 173,86 |
| Ins |              | ORSE      | Casacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un     | 0,0006000   | 12,35  |
| u   |              |           |                                                                                        |          |        |             | 0,00   |
| Ins | 00012895/SI  |           |                                                                                        |          |        |             |        |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 0,84 Valor com BDI => 4,22

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und                                                                                  | Quant.                          | Valor Unit. | Total     |
|--------------|-----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------|-----------|
| Co           | 2497      | ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | Escavação Manual em Área Urbana | m³          | 1,0000000 |
| m            |           |      |                                                                                      |                                 |             | 47,69     |
| Co           | 10549     | ORSE | Encargos Complementares - Servente                                                   | Provisórios                     | h           | 3,0000000 |
| m            |           |      |                                                                                      |                                 |             | 3,38      |
|              |           |      |                                                                                      |                                 |             | 10,14     |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|                              |             |             |                                                                                               |                             |                                 |     |                 |            |                  |       |
|------------------------------|-------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----|-----------------|------------|------------------|-------|
| u                            |             | 00006111/SI | ORSE                                                                                          | Servente de obras (horista) | Mão de Obra                     |     | h               | 3,0000000  | 12,45            | 37,35 |
| Detalhamento de Cálculo ORSE |             |             |                                                                                               |                             |                                 |     |                 |            |                  |       |
| It                           | Código      | Banco       | Descrição                                                                                     |                             | Tipo                            | Und | Quant.          | Valor Unit | Total            |       |
| Ins                          | 2378        | ORSE        | Vale transporte                                                                               |                             | Material                        | un  | 0,2823000       | 4,10       | 1,15             |       |
| u                            | 10517       | ORSE        | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                                    |                             | Serviços                        | cj  | 0,0012000       | 273,62     | 0,32             |       |
| Ins                          | 10596       | ORSE        | Protetor auricular                                                                            |                             | Material                        | un  | 0,0135000       | 4,47       | 0,06             |       |
| u                            | 10788       | ORSE        | Pá quadrada                                                                                   |                             | Material                        | un  | 0,0006000       | 33,66      | 0,02             |       |
| Ins                          |             | ORSE        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                    |                             | Material                        | un  | 0,0006000       | 16,06      | 0,00             |       |
| u                            | 10362       | ORSE        | Seguro de vida e acidente em grupo                                                            |                             | Serviços                        | un  | 0,0135000       | 11,44      | 0,15             |       |
| Ins                          |             | ORSE        | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                                  |                             | Material                        | un  | 0,0006000       | 168,28     | 0,10             |       |
| u                            | 00002711/SI | ORSE        | Óculos branco proteção                                                                        |                             | Material                        | pr  | 0,0024000       | 5,79       | 0,01             |       |
| Ins                          | 158         | ORSE        | Almoço (Participação do empregador)                                                           |                             | Material                        | un  | 0,3054000       | 12,77      | 3,89             |       |
| u                            | 10761       | ORSE        | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga )                          |                             | Serviços                        | un  | 0,3054000       | 4,56       | 1,39             |       |
| Ins                          | 10492       | ORSE        | Cesta Básica                                                                                  |                             | Material                        | un  | 0,0135000       | 159,62     | 2,15             |       |
| u                            | 4728        | ORSE        | Talhadeira chata 10"                                                                          |                             | Material                        | un  | 0,0009000       | 16,94      | 0,01             |       |
| Ins                          | 10599       | ORSE        | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                               |                             | Material                        | un  | 0,0054000       | 16,42      | 0,08             |       |
| u                            |             | ORSE        | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                                  |                             | Material                        | par | 0,0024000       | 59,32      | 0,14             |       |
| Ins                          | 00012893/SI | ORSE        | Marreta 1 kg com cabo                                                                         |                             | Material                        | un  | 0,0003000       | 28,73      | 0,00             |       |
| u                            | 4729        | ORSE        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)                                                |                             | Material                        | par | 0,0069000       | 11,12      | 0,07             |       |
| Ins                          | 00012892/SI | ORSE        | Fardamento com mangas curta                                                                   |                             | Material                        | un  | 0,0045000       | 173,86     | 0,78             |       |
| u                            | 941         | ORSE        | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)        |                             | Material                        | un  | 0,0018000       | 12,35      | 0,02             |       |
| Ins                          |             | ORSE        | Servente de obras (horista)                                                                   |                             | Mão de Obra                     | h   | 3,0000000       | 12,45      | 37,35            |       |
| u                            | 00006111/SI |             |                                                                                               |                             |                                 |     |                 |            |                  |       |
|                              |             |             |                                                                                               |                             |                                 |     | MO sem LS =>    | 37,35      | LS =>            | 0,00  |
|                              |             |             |                                                                                               |                             |                                 |     | Valor do BDI => | 11,86      | MO com LS =>     | 37,35 |
|                              |             |             |                                                                                               |                             |                                 |     |                 |            | Valor com BDI => | 59,55 |
| Co                           | Código      | Banco       | Descrição                                                                                     |                             | Tipo                            | Und | Quant.          | Valor Unit | Total            |       |
| m                            | 2498        | ORSE        | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m |                             | Escavação Manual em Área Urbana | m³  | 1,0000000       | 71,60      | 71,60            |       |
| It                           | Código      | Banco       | Descrição                                                                                     |                             | Tipo                            | Und | Quant.          | Valor Unit | Total            |       |
| Co                           | 10549       | ORSE        | Encargos Complementares - Servente                                                            |                             | Provisórios                     | h   | 4,5000000       | 3,38       | 15,21            |       |
| m                            |             | ORSE        | Servente de obras (horista)                                                                   |                             | Mão de Obra                     | h   | 4,5000000       | 12,45      | 56,02            |       |
| u                            | 00006111/SI |             |                                                                                               |                             |                                 |     |                 |            |                  |       |
| Detalhamento de Cálculo ORSE |             |             |                                                                                               |                             |                                 |     |                 |            |                  |       |
| It                           | Código      | Banco       | Descrição                                                                                     |                             | Tipo                            | Und | Quant.          | Valor Unit | Total            |       |
| Ins                          | 2378        | ORSE        | Vale transporte                                                                               |                             | Material                        | un  | 0,4234500       | 4,10       | 1,73             |       |
| u                            | 10517       | ORSE        | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                                    |                             | Serviços                        | cj  | 0,0018000       | 273,62     | 0,49             |       |
| Ins                          | 10596       | ORSE        | Protetor auricular                                                                            |                             | Material                        | un  | 0,0202500       | 4,47       | 0,09             |       |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|       |             |      |                                                                                        |             |                 |           |                  |       |
|-------|-------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Ins u | 10788       | ORSE | Pá quadrada                                                                            | Material    | un              | 0,0009000 | 33,66            | 0,03  |
| Ins u | 00012894/SI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | Material    | un              | 0,0009000 | 16,06            | 0,01  |
| Ins u | 10362       | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo                                                     | Serviços    | un              | 0,0202500 | 11,44            | 0,23  |
| Ins u | 00002711/SI | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           | Material    | un              | 0,0009000 | 168,28           | 0,15  |
| Ins u | 1651        | ORSE | Óculos branco proteção                                                                 | Material    | pr              | 0,0038000 | 5,79             | 0,02  |
| Ins u | 158         | ORSE | Almoço (Participação do empregador)                                                    | Material    | un              | 0,4581000 | 12,77            | 5,84  |
| Ins u | 10761       | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços    | un              | 0,4581000 | 4,56             | 2,08  |
| Ins u | 10492       | ORSE | Cesta Básica                                                                           | Material    | un              | 0,0202500 | 159,62           | 3,23  |
| Ins u | 4728        | ORSE | Talhadeira chata 10"                                                                   | Material    | un              | 0,0013500 | 16,94            | 0,02  |
| Ins u | 10599       | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                        | Material    | un              | 0,0081000 | 16,42            | 0,13  |
| Ins u | 00012893/SI | ORSE | Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | Material    | par             | 0,0036000 | 59,32            | 0,21  |
| Ins u | 4729        | ORSE | Martelo 1 kg com cabo                                                                  | Material    | un              | 0,0004500 | 28,73            | 0,01  |
| Ins u | 00012892/SI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)                                          | Material    | par             | 0,0103500 | 11,12            | 0,11  |
| Ins u | 941         | ORSE | Fardamento com mangas curta                                                            | Material    | un              | 0,0067500 | 173,86           | 1,17  |
| Ins u | 00012895/SI | ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material    | un              | 0,0027000 | 12,35            | 0,03  |
| Ins u | 00006111/SI | ORSE | Servente de obras (horista)                                                            | Mão de Obra | h               | 4,5000000 | 12,45            | 56,02 |
|       |             |      |                                                                                        |             | MO sem LS =>    | 56,02     | LS =>            | 0,00  |
|       |             |      |                                                                                        |             | Valor do BDI => | 17,81     | MO com LS =>     | 56,02 |
|       |             |      |                                                                                        |             |                 |           | Valor com BDI => | 89,41 |

| Código | Banco           | Descrição                                                                                                                  | Tipo                                              | Und | Quant.          | Percent.  | Valor Unit   | Total |
|--------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------------|-----------|--------------|-------|
| Co m   | 92267 SINAPI    | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020                             | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²  | 1,0000000       |           | 57,37        | 57,37 |
| Co m   | 91692 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0050000       | 0,0000000 | 24,53        | 0,12  |
| Co m   | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,0050000       | 0,0000000 | 19,25        | 0,10  |
| Co m   | 91693 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0220000       | 0,0000000 | 23,35        | 0,51  |
| Co m   | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,0050000       | 0,0000000 | 22,94        | 0,11  |
| Ins u  | 00001358 SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM | Material                                          | M²  | 1,0500000       | 0,0000000 | 53,84        | 56,53 |
|        |                 |                                                                                                                            |                                                   |     | MO sem LS =>    | 0,58      | LS =>        | 0,00  |
|        |                 |                                                                                                                            |                                                   |     | Valor do BDI => | 14,27     | MO com LS => | 0,58  |
|        |                 |                                                                                                                            |                                                   |     |                 |           |              | 71,64 |

| Código | Banco        | Descrição                                                                                                               | Tipo                                              | Und | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total  |
|--------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|------------|--------|
| Co m   | 92263 SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²  | 1,0000000 |           | 171,55     | 171,55 |
| Co m   | 91692 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0630000 | 0,0000000 | 24,53      | 1,55   |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

|                                                                                                                              |  |  |  |                                    |                                             |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Secretaria de Atenção Especializada à Saúde</b><br>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²            |  |  |  | <b>BDI Geral:</b><br>24,88%        | <b>Encargo Social Mensalista:</b><br>47,74% | <b>Data:</b><br>21/10/2025 |
| <b>Bancos:</b><br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024) |  |  |  | <b>BDI Equipamentos:</b><br>16,86% | <b>Encargo Social Horista:</b><br>85,80%    | <b>Revisão:</b><br>03      |

|                                 |                 |                                                                                                                            |                                                   |                              |             |            |              |              |
|---------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------|-------------|------------|--------------|--------------|
| Co m po Co m Co m Ins u m Ins u | 91693 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI                          | 0,2550000   | 0,0000000  | 23,35        | 5,95         |
| Co m Co m Co m Ins u m Ins u    | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                            | 0,2500000   | 0,0000000  | 19,25        | 4,81         |
| Co m Co m Co m Ins u m Ins u    | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                            | 1,1800000   | 0,0000000  | 22,94        | 27,07        |
| Co m Co m Co m Ins u m Ins u    | 00004491 SINAPI | PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                  | Material                                          | M                            | 2,3080000   | 0,0000000  | 10,18        | 23,50        |
| Co m Co m Co m Ins u m Ins u    | 00001358 SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM | Material                                          | MP                           | 1,3380000   | 0,0000000  | 53,84        | 71,93        |
| Co m Co m Co m Ins u m Ins u    | 00004517 SINAPI | SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                    | Material                                          | M                            | 9,2370000   | 0,0000000  | 3,55         | 32,79        |
| Co m Co m Co m Ins u m Ins u    | 00005068 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                            | Material                                          | KG                           | 0,2080000   | 0,0000000  | 19,01        | 3,95         |
|                                 |                 |                                                                                                                            |                                                   | MO sem LS => Valor do BDI => | 25,99 42,68 | LS => 0,00 | MO com LS => | 25,99 214,23 |

|                                      | Código Banco    | Descrição                                                                                                                  | Tipo                                              | Und                          | Quant.      | Percent.   | Valor Unit   | Total        |
|--------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------|-------------|------------|--------------|--------------|
| Co m po Co m Co m Co m Ins u m Ins u | 92265 SINAPI    | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020                             | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²                           | 1,0000000   |            | 122,64       | 122,64       |
| Co m Co m Co m Co m Ins u m Ins u    | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                            | 0,2020000   | 0,0000000  | 19,25        | 3,89         |
| Co m Co m Co m Co m Ins u m Ins u    | 91692 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP                          | 0,0500000   | 0,0000000  | 24,53        | 1,23         |
| Co m Co m Co m Co m Ins u m Ins u    | 91693 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI                          | 0,2370000   | 0,0000000  | 23,35        | 5,53         |
| Co m Co m Co m Co m Ins u m Ins u    | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                            | 0,9110000   | 0,0000000  | 22,94        | 20,90        |
| Co m Co m Co m Co m Ins u m Ins u    | 00004517 SINAPI | SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                    | Material                                          | M                            | 6,9520000   | 0,0000000  | 3,55         | 24,68        |
| Co m Co m Co m Co m Ins u m Ins u    | 00001358 SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM | Material                                          | MP                           | 1,1460000   | 0,0000000  | 53,84        | 61,70        |
| Co m Co m Co m Co m Ins u m Ins u    | 00004491 SINAPI | PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                  | Material                                          | M                            | 0,1660000   | 0,0000000  | 10,18        | 1,69         |
| Co m Co m Co m Co m Ins u m Ins u    | 00005068 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                            | Material                                          | KG                           | 0,1590000   | 0,0000000  | 19,01        | 3,02         |
|                                      |                 |                                                                                                                            |                                                   | MO sem LS => Valor do BDI => | 20,85 30,51 | LS => 0,00 | MO com LS => | 20,85 153,15 |

|                                      | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                   | Tipo                          | Und | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total  |
|--------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|-----------|------------|--------|
| Co m po Co m Co m Co m Ins u m Ins u | 97086 SINAPI    | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²  | 1,0000000 |           | 114,96     | 114,96 |
| Co m Co m Co m Co m Ins u m Ins u    | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 2,3570000 | 0,0000000 | 22,94      | 54,07  |
| Co m Co m Co m Co m Ins u m Ins u    | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 1,4440000 | 0,0000000 | 19,25      | 27,80  |
| Co m Co m Co m Co m Ins u m Ins u    | 00004517 SINAPI | SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                     | Material                      | M   | 0,4400000 | 0,0000000 | 3,55       | 1,56   |
| Co m Co m Co m Co m Ins u m Ins u    | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                             | Material                      | L   | 0,0170000 | 0,0000000 | 9,29       | 0,16   |
| Co m Co m Co m Co m Ins u m Ins u    | 00006193 SINAPI | TABUA NÃO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                   | Material                      | M   | 1,3800000 | 0,0000000 | 18,69      | 25,79  |
| Co m Co m Co m Co m Ins u m Ins u    | 00005068 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                                             | Material                      | KG  | 0,0950000 | 0,0000000 | 19,01      | 1,81   |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

|                                                                                                                              |  |  |  |                                    |                                             |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Secretaria de Atenção Especializada à Saúde</b><br>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²            |  |  |  | <b>BDI Geral:</b><br>24,88%        | <b>Encargo Social Mensalista:</b><br>47,74% | <b>Data:</b><br>21/10/2025 |
| <b>Bancos:</b><br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024) |  |  |  | <b>BDI Equipamentos:</b><br>16,86% | <b>Encargo Social Horista:</b><br>85,80%    | <b>Revisão:</b><br>03      |

|      |          |        |                                                                          |          |                 |           |           |       |              |       |        |
|------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|-----------|-----------|-------|--------------|-------|--------|
| Insu | 00004491 | SINAPI | PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M               | 0,3700000 | 0,0000000 | 10,18 | 3,77         |       |        |
|      |          |        |                                                                          |          | MO sem LS =>    | 52,34     | LS =>     | 0,00  | MO com LS => | 52,34 |        |
|      |          |        |                                                                          |          | Valor do BDI => | 28,60     |           |       |              |       | 143,56 |

| BDI =>   |          |           |                                                                                                                                                                                                     |                                    |        |           |            |              |        |        |
|----------|----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|-----------|------------|--------------|--------|--------|
| Código   | Banco    | Descrição | Tipo                                                                                                                                                                                                | Und                                | Quant. | Percent.  | Valor Unit | Total        |        |        |
| Co m po  | 90830    | SINAPI    | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122019                                                      | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN     | 1,0000000 |            | 159,63       | 159,63 |        |
| Co m     | 88316    | SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H      | 0,5010000 | 0,0000000  | 18,76        | 9,40   |        |
| Co m     | 88261    | SINAPI    | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H      | 1,0020000 | 0,0000000  | 22,26        | 22,30  |        |
| Insu m o | 00003081 | SINAPI    | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | Material                           | CJ     | 1,0000000 | 0,0000000  | 127,93       | 127,93 |        |
|          |          |           |                                                                                                                                                                                                     | MO sem LS =>                       | 20,02  | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 20,02  |        |
|          |          |           |                                                                                                                                                                                                     | Valor do BDI =>                    | 39,71  |           |            |              |        | 199,34 |

| BDI =>     |                 |                                                                                                                                                     |                                      |                 |           |           |            |              |      |      |
|------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|------------|--------------|------|------|
|            | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                           | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total        |      |      |
| Co m po Co | 91166 SINAPI    | 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 | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M               | 1,0000000 |           | 3,45       | 3,45         |      |      |
| Co m       | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,0569000 | 0,0000000 | 22,57      | 1,28         |      |      |
| Co m       | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,0129000 | 0,0000000 | 18,81      | 0,24         |      |      |
| Ins u m    | 00004350 SINAPI | BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM                   | Material                             | UN              | 1,4000000 | 0,0000000 | 0,61       | 0,85         |      |      |
| Ins u      | 00000408 SINAPI | ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X 4,6" MM                                                                          | Material                             | UN              | 1,3333000 | 0,0000000 | 0,81       | 1,08         |      |      |
|            |                 |                                                                                                                                                     |                                      | MO sem LS =>    | 1,02      | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 1,02 |      |
|            |                 |                                                                                                                                                     |                                      | Valor do BDI => | 0,85      |           |            |              |      | 4,30 |

|                          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total        |       |
|--------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|------------|--------------|-------|
| Co m po si ção Co m Insu | 91170 SINAPI    | 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 | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M               | 1,0000000 |           | 9,96       | 9,96         |       |
|                          | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,0480000 | 0,0000000 | 18,81      | 0,90         |       |
|                          | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,2114000 | 0,0000000 | 22,57      | 4,77         |       |
|                          | 00000392 SINAPI | ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO                                                                                                                                               | Material                             | UN              | 1,7857000 | 0,0000000 | 2,40       | 4,29         |       |
|                          |                 |                                                                                                                                                                                                                                        |                                      | MO sem LS =>    | 3,78      | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 3,78  |
|                          |                 |                                                                                                                                                                                                                                        |                                      | Valor do BDI => | 2,47      |           |            |              | 12,43 |

| SOLAR |              |           |                                                                  |                       |        |            |       |       |
|-------|--------------|-----------|------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|------------|-------|-------|
|       | Código Banco | Descrição | Tipo                                                             | Und                   | Quant. | Valor Unit | Total |       |
| Co m  | 80           | ORSE      | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos | Formas para Fundações | m²     | 1,0000000  | 96,51 | 96,51 |
|       | Código Banco | Descrição | Tipo                                                             | Und                   | Quant. | Valor Unit | Total |       |
| Ins u | 00005067/SI  | ORSE      | Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)              | Material              | kg     | 0,3000000  | 15,97 | 4,79  |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|     |             |      |                                                                                        |             |    |           |       |       |
|-----|-------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|-----------|-------|-------|
| Co  | 10549       | ORSE | Encargos Complementares - Servente                                                     | Provisórios | h  | 1,5000000 | 3,38  | 5,07  |
| m   |             |      |                                                                                        |             |    |           |       |       |
| ins |             |      |                                                                                        |             |    |           |       |       |
| u   | 00001213/SI | ORSE | Carpinteiro de formas (horista)                                                        | Mão de Obra | h  | 1,5000000 | 16,61 | 24,91 |
| ins |             |      |                                                                                        |             |    |           |       |       |
| u   | 00002692/SI | ORSE | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua         | Material    | l  | 0,0150000 | 7,80  | 0,11  |
| Co  | 10551       | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro                                                  | Provisórios | h  | 1,5000000 | 3,29  | 4,93  |
| m   |             |      |                                                                                        |             |    |           |       |       |
| ins |             |      |                                                                                        |             |    |           |       |       |
| u   | 00043130/SI | ORSE | Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m) | Material    | kg | 0,1500000 | 24,53 | 3,67  |
| ins |             |      |                                                                                        |             |    |           |       |       |
| u   | 00006111/SI | ORSE | Servente de obras (horista)                                                            | Mão de Obra | h  | 1,5000000 | 12,45 | 18,67 |
| ins |             |      |                                                                                        |             |    |           |       |       |
| u   | 630         | ORSE | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar                                         | Material    | m² | 0,5500000 | 36,56 | 20,10 |
| ins |             |      |                                                                                        |             |    |           |       |       |
| u   | 00004509/SI | ORSE | Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta                 | Material    | m  | 2,0000000 | 5,49  | 10,98 |
| ins |             |      |                                                                                        |             |    |           |       |       |
| u   | 1569        | ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)                 | Material    | m  | 0,5000000 | 6,16  | 3,08  |

## Detalhamento de Cálculo ORSE

| It  | Código      | Banco | Descrição                                                                              | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-----|-------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| ins |             |       |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| u   | 00005067/SI | ORSE  | Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)                                    | Material    | kg  | 0,3000000 | 15,97      | 4,79  |
| ins |             |       |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| u   | 2378        | ORSE  | Vale transporte                                                                        | Material    | un  | 0,2392500 | 4,10       | 0,98  |
| ins |             |       |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| u   | 10517       | ORSE  | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                             | Serviços    | cj  | 0,0012000 | 273,62     | 0,32  |
| ins |             |       |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| u   | 10596       | ORSE  | Protetor auricular                                                                     | Material    | un  | 0,0135000 | 4,47       | 0,06  |
| ins |             |       |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| u   | 10788       | ORSE  | Pá quadrada                                                                            | Material    | un  | 0,0003000 | 33,66      | 0,01  |
| ins |             |       |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| u   |             | ORSE  | Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)             | Material    | un  | 0,0006000 | 16,06      | 0,00  |
| ins |             |       |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| u   | 00012894/SI |       |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| ins |             |       |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| u   | 10362       | ORSE  | Seguro de vida e acidente em grupo                                                     | Serviços    | un  | 0,0135000 | 11,44      | 0,15  |
| ins |             |       |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| u   |             | ORSE  | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           | Material    | un  | 0,0003000 | 168,28     | 0,05  |
| ins |             |       |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| u   | 00002711/SI |       |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| ins |             |       |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| u   | 1651        | ORSE  | Óculos branco proteção                                                                 | Material    | pr  | 0,0022500 | 5,79       | 0,01  |
| ins |             |       |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| u   | 158         | ORSE  | Almoço (Participação do empregador)                                                    | Material    | un  | 0,3054000 | 12,77      | 3,89  |
| ins |             |       |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| u   | 10761       | ORSE  | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços    | un  | 0,3054000 | 4,56       | 1,39  |
| ins |             |       |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| u   | 10492       | ORSE  | Cesta Básica                                                                           | Material    | un  | 0,0135000 | 159,62     | 2,15  |
| ins |             |       |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| u   | 4728        | ORSE  | Talhadeira chata 10"                                                                   | Material    | un  | 0,0004500 | 16,94      | 0,00  |
| ins |             |       |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| u   | 10599       | ORSE  | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                        | Material    | un  | 0,0054000 | 16,42      | 0,08  |
| ins |             |       |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| u   |             | ORSE  | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | Material    | par | 0,0022500 | 59,32      | 0,13  |
| ins |             |       |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| u   | 00012893/SI |       |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| ins |             |       |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| u   | 4729        | ORSE  | Marreta 1 kg com cabo                                                                  | Material    | un  | 0,0001500 | 28,73      | 0,00  |
| ins |             |       |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| u   |             | ORSE  | Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)                                          | Material    | par | 0,0069000 | 11,12      | 0,07  |
| ins |             |       |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| u   | 00012892/SI |       |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| ins |             |       |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| u   | 941         | ORSE  | Fardamento com mangas curta                                                            | Material    | un  | 0,0045000 | 173,86     | 0,78  |
| ins |             |       |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| u   |             | ORSE  | Casapete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material    | un  | 0,0018000 | 12,35      | 0,02  |
| ins |             |       |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| u   | 00012895/SI |       |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| ins |             |       |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| u   | 00001213/SI | ORSE  | Carpinteiro de formas (horista)                                                        | Mão de Obra | h   | 1,5000000 | 16,61      | 24,91 |
| ins |             |       |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| u   | 00001213/SI | ORSE  | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua         | Material    | l   | 0,0150000 | 7,80       | 0,11  |
| ins |             |       |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| u   | 00002692/SI |       |                                                                                        |             |     |           |            |       |





## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|             |             |      |                                                                                        |             |    |           |        |       |
|-------------|-------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|-----------|--------|-------|
| Ins         | 10578       | ORSE | Formão grande                                                                          | Material    | un | 0,0003000 | 13,81  | 0,00  |
| Ins         | 10579       | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm                                                             | Material    | un | 0,0003000 | 24,52  | 0,00  |
| Ins         | 11244       | ORSE | Martelo com unha                                                                       | Material    | un | 0,0003000 | 44,65  | 0,01  |
| Ins         | 11248       | ORSE | Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional                       | Equipamento | un | 0,0001500 | 224,37 | 0,03  |
| Ins         | 11249       | ORSE | Serra circular elétrica portátil                                                       | Equipamento | un | 0,0001500 | 472,46 | 0,07  |
| Ins         | 10577       | ORSE | Serrote 40cm                                                                           | Material    | un | 0,0001500 | 27,27  | 0,00  |
| Ins         |             | ORSE | Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m) | Material    | kg | 0,1500000 | 24,53  | 3,67  |
| 00043130/SI |             | ORSE | Servente de obras (horista)                                                            | Mão de Obra | h  | 1,5000000 | 12,45  | 18,67 |
| Ins         | 00006111/SI | ORSE | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar                                         | Material    | m² | 0,5600000 | 36,56  | 20,10 |
| Ins         | 630         | ORSE | Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta                 | Material    | m  | 2,0000000 | 5,49   | 10,98 |
| Ins         | 00004509/SI | ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)                 | Material    | m  | 0,5000000 | 6,16   | 3,08  |

MO sem LS => 43,58 LS => 0,00 MO com LS => 43,58  
Valor do BDI => 24,01 Valor com BDI => 120,52

| Co  | Código      | Banco | Descrição                                                                              | Tipo                  | Und | Quant.    | Valor Unit. | Total |
|-----|-------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----|-----------|-------------|-------|
| m   | 85          | ORSE  | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos                       | Formas para Fundações | m²  | 1,0000000 | 81,60       | 81,60 |
| It  | Código      | Banco | Descrição                                                                              | Tipo                  | Und | Quant.    | Valor Unit. | Total |
| Ins | 00043130/SI | ORSE  | Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m) | Material              | kg  | 0,1500000 | 24,53       | 3,67  |
| Ins | 1569        | ORSE  | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)                 | Material              | m   | 0,3300000 | 6,16        | 2,03  |
| Ins |             | ORSE  | Servente de obras (horista)                                                            | Mão de Obra           | h   | 1,4000000 | 12,45       | 17,43 |
| Co  | 00006111/SI | ORSE  | Encargos Complementares - Servente                                                     | Provisórios           | h   | 1,4000000 | 3,38        | 4,73  |
| Ins | 630         | ORSE  | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar                                         | Material              | m²  | 0,3700000 | 36,56       | 13,52 |
| Ins |             | ORSE  | Carpinteiro de formas (horista)                                                        | Mão de Obra           | h   | 1,4000000 | 16,61       | 23,25 |
| Ins | 00001213/SI | ORSE  | Preço de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)                                    | Material              | kg  | 0,3000000 | 15,97       | 4,79  |
| Co  | 00005067/SI | ORSE  | Encargos Complementares - Carpinteiro                                                  | Provisórios           | h   | 1,4000000 | 3,29        | 4,60  |
| Ins |             | ORSE  | Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta                 | Material              | m   | 1,3300000 | 5,49        | 7,30  |
| Ins | 00004509/SI | ORSE  | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa/emulsionada em água        | Material              | l   | 0,0150000 | 7,80        | 0,11  |

### Detalhamento de Cálculo ORSE

| It  | Código      | Banco | Descrição                                                                              | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit. | Total |
|-----|-------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|-------------|-------|
| Ins | 00043130/SI | ORSE  | Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m) | Material    | kg  | 0,1500000 | 24,53       | 3,67  |
| Ins | 1569        | ORSE  | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)                 | Material    | m   | 0,3300000 | 6,16        | 2,03  |
| Ins |             | ORSE  | Servente de obras (horista)                                                            | Mão de Obra | h   | 1,4000000 | 12,45       | 17,43 |
| Ins | 00006111/SI | ORSE  | Vale transporte                                                                        | Material    | un  | 0,2233000 | 4,10        | 0,91  |
| Ins | 10517       | ORSE  | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                             | Serviços    | cj  | 0,0011200 | 273,62      | 0,30  |
| Ins | 10596       | ORSE  | Protetor auricular                                                                     | Material    | un  | 0,0126000 | 4,47        | 0,05  |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|     |             |      |                                                                                        |             |                 |           |                  |        |
|-----|-------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|-----------|------------------|--------|
| Ins | 10788       | ORSE | Pá quadrada                                                                            | Material    | un              | 0,0002800 | 33,66            | 0,00   |
| Ins |             | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | Material    | un              | 0,0005600 | 16,06            | 0,00   |
| Ins | 00012894/SI |      |                                                                                        |             |                 |           |                  |        |
| Ins | 10362       | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo                                                     | Serviços    | un              | 0,0126000 | 11,44            | 0,14   |
| Ins |             | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           | Material    | un              | 0,0002800 | 168,28           | 0,04   |
| Ins | 00002711/SI |      |                                                                                        |             |                 |           |                  |        |
| Ins | 1651        | ORSE | Óculos branco proteção                                                                 | Material    | pr              | 0,0021000 | 5,79             | 0,01   |
| Ins | 158         | ORSE | Almoço (Participação do empregador)                                                    | Material    | un              | 0,2850400 | 12,77            | 3,63   |
| Ins |             | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços    | un              | 0,2850400 | 4,56             | 1,29   |
| Ins | 10492       | ORSE | Cesta Básica                                                                           | Material    | un              | 0,0126000 | 159,62           | 2,01   |
| Ins | 4728        | ORSE | Talhadeira chata 10"                                                                   | Material    | un              | 0,0004200 | 16,94            | 0,00   |
| Ins | 10599       | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                        | Material    | un              | 0,0050400 | 16,42            | 0,08   |
| Ins |             | ORSE | Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | Material    | par             | 0,0021000 | 59,32            | 0,12   |
| Ins | 00012893/SI |      |                                                                                        |             |                 |           |                  |        |
| Ins | 4729        | ORSE | Marreta 1 kg com cabo                                                                  | Material    | un              | 0,0001400 | 28,73            | 0,00   |
| Ins |             | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)                                          | Material    | par             | 0,0064400 | 11,12            | 0,07   |
| Ins | 00012892/SI |      |                                                                                        |             |                 |           |                  |        |
| Ins | 941         | ORSE | Fardamento com mangas curta                                                            | Material    | un              | 0,0042000 | 173,86           | 0,73   |
| Ins |             | ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material    | un              | 0,0016800 | 12,35            | 0,02   |
| Ins | 00012895/SI |      |                                                                                        |             |                 |           |                  |        |
| Ins | 630         | ORSE | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar                                         | Material    | m²              | 0,3700000 | 36,56            | 13,52  |
| Ins |             | ORSE | Carpinteiro de formas (horista)                                                        | Mão de Obra | h               | 1,4000000 | 16,61            | 23,25  |
| Ins | 00001213/SI |      |                                                                                        |             |                 |           |                  |        |
| Ins |             | ORSE | Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)                                    | Material    | kg              | 0,3000000 | 15,97            | 4,79   |
| Ins | 00005067/SI |      |                                                                                        |             |                 |           |                  |        |
| Ins | 10578       | ORSE | Formão grande                                                                          | Material    | un              | 0,0002800 | 13,81            | 0,00   |
| Ins | 10579       | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm                                                             | Material    | un              | 0,0002800 | 24,52            | 0,00   |
| Ins | 11244       | ORSE | Martelo com unha                                                                       | Material    | un              | 0,0002800 | 44,65            | 0,01   |
| Ins | 11248       | ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional                       | Equipamento | un              | 0,0001400 | 224,37           | 0,03   |
| Ins | 11249       | ORSE | Serra circular eletrica portatil                                                       | Equipamento | un              | 0,0001400 | 472,46           | 0,06   |
| Ins | 10577       | ORSE | Serrote 40cm                                                                           | Material    | un              | 0,0001400 | 27,27            | 0,00   |
| Ins |             | ORSE | Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta                  | Material    | m               | 1,3300000 | 5,49             | 7,30   |
| Ins | 00004509/SI |      |                                                                                        |             |                 |           |                  |        |
| Ins |             | ORSE | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua         | Material    | l               | 0,0150000 | 7,80             | 0,11   |
| Ins | 00002692/SI |      |                                                                                        |             |                 |           |                  |        |
|     |             |      |                                                                                        |             | MO sem LS =>    | 40,68     | LS =>            | 0,00   |
|     |             |      |                                                                                        |             | Valor do BDI => | 20,30     | MO com LS =>     | 40,68  |
|     |             |      |                                                                                        |             |                 |           | Valor com BDI => | 101,90 |

| Código      | Banco | Descrição                                                              | Tipo                  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-------------|-------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 82          | ORSE  | Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos                | Formas para Fundações | m²  | 1,0000000 | 93,51      | 93,51 |
| Código      | Banco | Descrição                                                              | Tipo                  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| 10551       | ORSE  | Encargos Complementares - Carpinteiro                                  | Provisórios           | h   | 1,4000000 | 3,29       | 4,68  |
| 00004509/SI | ORSE  | Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta  | Material              | m   | 0,4000000 | 5,49       | 2,19  |
| 1569        | ORSE  | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro) | Material              | m   | 0,6700000 | 6,16       | 4,12  |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|       |             |      |                                                                                                           |             |    |           |       |       |
|-------|-------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|-----------|-------|-------|
| Ins u | 00005067/SI | ORSE | Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)                                                       | Material    | kg | 0,3000000 | 15,97 | 4,79  |
| Ins u | 00002692/SI | ORSE | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água                            | Material    | l  | 0,0150000 | 7,80  | 0,11  |
| Ins u | 00001213/SI | ORSE | Carpinteiro de formas (horista)                                                                           | Mão de Obra | h  | 1,4000000 | 16,61 | 23,25 |
| Ins u | 00006189/SI | ORSE | Tabua não aparelhada "2,5 x 30" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta | Material    | m  | 1,2200000 | 26,33 | 32,12 |
| Co m  | NAPI 10549  | ORSE | Encargos Complementares - Servente                                                                        | Provisórios | h  | 1,4000000 | 3,38  | 4,73  |
| Ins u | 00006111/SI | ORSE | Servente de obras (horista)                                                                               | Mão de Obra | h  | 1,4000000 | 12,45 | 17,43 |

## Detalhamento de Cálculo ORSE

| It    | Código      | Banco | Descrição                                                                              | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-------|-------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Ins u | 00012894/SI | ORSE  | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)             | Material    | un  | 0,0005600 | 16,06      | 0,00  |
| Ins u | 10578       | ORSE  | Formão grande                                                                          | Material    | un  | 0,0002800 | 13,81      | 0,00  |
| Ins u | 10492       | ORSE  | Cesta Básica                                                                           | Material    | un  | 0,0126000 | 159,62     | 2,01  |
| Ins u | 2378        | ORSE  | Vale transporte                                                                        | Material    | un  | 0,2233000 | 4,10       | 0,91  |
| Ins u | 10579       | ORSE  | Chave de fenda chata 30 cm                                                             | Material    | un  | 0,0002800 | 24,52      | 0,00  |
| Ins u | 00012893/SI | ORSE  | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | Material    | par | 0,0021000 | 59,32      | 0,12  |
| Ins u | 10517       | ORSE  | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                             | Serviços    | cj  | 0,0011200 | 273,62     | 0,30  |
| Ins u | 00012892/SI | ORSE  | Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)                                         | Material    | par | 0,0064400 | 11,12      | 0,07  |
| Ins u | 11244       | ORSE  | Martelo com unha                                                                       | Material    | un  | 0,0002800 | 44,65      | 0,01  |
| Ins u | 1651        | ORSE  | Óculos branco proteção                                                                 | Material    | pr  | 0,0021000 | 5,79       | 0,01  |
| Ins u | 10761       | ORSE  | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços    | un  | 0,2850400 | 4,56       | 1,29  |
| Ins u | 00012895/SI | ORSE  | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | Material    | un  | 0,0016800 | 12,35      | 0,02  |
| Ins u | 10362       | ORSE  | Seguro de vida e acidente em grupo                                                     | Serviços    | un  | 0,0126000 | 11,44      | 0,14  |
| Ins u | 11248       | ORSE  | Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional                       | Equipamento | un  | 0,0001400 | 224,37     | 0,03  |
| Ins u | 941         | ORSE  | Fardamento com mangas curta                                                            | Material    | un  | 0,0042000 | 173,86     | 0,73  |
| Ins u | 11249       | ORSE  | Serra circular elétrica portátil                                                       | Equipamento | un  | 0,0001400 | 472,46     | 0,06  |
| Ins u | 10596       | ORSE  | Protetor auricular                                                                     | Material    | un  | 0,0126000 | 4,47       | 0,05  |
| Ins u | 10577       | ORSE  | Serrote 40cm                                                                           | Material    | un  | 0,0001400 | 27,27      | 0,00  |
| Ins u | 10599       | ORSE  | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                        | Material    | un  | 0,0050400 | 16,42      | 0,08  |
| Ins u | 158         | ORSE  | Almoço (Participação do empregador)                                                    | Material    | un  | 0,2850400 | 12,77      | 3,63  |
| Ins u | 00004509/SI | ORSE  | Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta                 | Material    | m   | 0,4000000 | 5,49       | 2,19  |
| Ins u | 1569        | ORSE  | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)                 | Material    | m   | 0,6700000 | 6,16       | 4,12  |
| Ins u | 00005067/SI | ORSE  | Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)                                    | Material    | kg  | 0,3000000 | 15,97      | 4,79  |
| Ins u | 00002692/SI | ORSE  | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água         | Material    | l   | 0,0150000 | 7,80       | 0,11  |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



|                                                                                                                              |  |  |                                    |                                             |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Secretaria de Atenção Especializada à Saúde</b><br>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²            |  |  | <b>BDI Geral:</b><br>24,88%        | <b>Encargo Social Mensalista:</b><br>47,74% | <b>Data:</b><br>21/10/2025 |
| <b>Bancos:</b><br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024) |  |  | <b>BDI Equipamentos:</b><br>16,86% | <b>Encargo Social Horista:</b><br>85,80%    | <b>Revisão:</b><br>03      |

|         |             |      |                                                                                                          |             |                 |           |                  |        |
|---------|-------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|-----------|------------------|--------|
| Ins u m | 00001213/SI | ORSE | Carpinteiro de formas (horista)                                                                          | Mão de Obra | h               | 1,4000000 | 16,61            | 23,25  |
| Ins u m | 00006189/SI | ORSE | Tabua nao aparelhada "2,5 x 30" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta | Material    | m               | 1,2200000 | 26,33            | 32,12  |
| Ins u m | 10788       | ORSE | Pá quadrada                                                                                              | Material    | un              | 0,0002800 | 33,66            | 0,00   |
| Ins u m | 00002711/SI | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 L, pneu com camara                                             | Material    | un              | 0,0002800 | 168,28           | 0,04   |
| Ins u m | 4728        | ORSE | Talhadeira chata 10"                                                                                     | Material    | un              | 0,0004200 | 16,94            | 0,00   |
| Ins u m | 4729        | ORSE | Marreta 1 kg com cabo                                                                                    | Material    | un              | 0,0001400 | 28,73            | 0,00   |
| Ins u m | 00006111/SI | ORSE | Servente de obras (horista)                                                                              | Mão de Obra | h               | 1,4000000 | 12,45            | 17,43  |
|         |             |      |                                                                                                          |             | MO sem LS =>    | 40,68     | LS =>            | 0,00   |
|         |             |      |                                                                                                          |             | Valor do BDI => | 23,26     | Valor com BDI => | 40,68  |
|         |             |      |                                                                                                          |             |                 |           |                  | 116,77 |

|                                    | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und             | Quant.      | Porcent.         | Valor Unit | Total  |
|------------------------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-------------|------------------|------------|--------|
| Co m po Co m po sí Co m po sí Co m | 90279    | SINAPI | GRAUTE FGK+20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021      | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³              | 1,0000000   |                  | 523,89     | 523,89 |
| Co m po sí Co m po sí Co m         | 88830    | SINAPI | 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 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 1,1138000   | 0,0000000        | 1,80       | 2,00   |
| Co m po sí Co m po sí Co m         | 88831    | SINAPI | 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 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,4931000   | 0,0000000        | 0,40       | 0,20   |
| Co m po sí Co m po sí Co m         | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,6069000   | 0,0000000        | 18,80      | 30,21  |
| Co m po sí Co m po sí Co m         | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 2,5492000   | 0,0000000        | 18,76      | 47,82  |
| Ins u m                            | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | Material                                          | M³              | 0,6302000   | 0,0000000        | 82,24      | 51,83  |
| Ins u m                            | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS                                                                                                                     | Material                                          | KG              | 15,1255000  | 0,0000000        | 1,03       | 15,58  |
| Ins u m                            | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG              | 420,1527000 | 0,0000000        | 0,77       | 323,52 |
| Ins u m                            | 00004720 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO O PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                  | Material                                          | M³              | 0,5882000   | 0,0000000        | 89,64      | 52,73  |
|                                    |          |        |                                                                                                                                                        |                                                   | MO sem LS =>    | 47,21       | LS =>            | 0,00       | 47,21  |
|                                    |          |        |                                                                                                                                                        |                                                   | Valor do BDI => | 130,34      | Valor com BDI => |            | 654,23 |

|                                    | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                         | Tipo                          | Und             | Quant.    | Porcent.         | Valor Unit | Total    |
|------------------------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------|------------------|------------|----------|
| Co m po Co m po sí Co m po sí Co m | 89994  | SINAPI | GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021                                                         | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³              | 1,0000000 |                  | 803,55     | 803,55   |
| Co m po Co m po sí Co m po sí Co m | 90279  | SINAPI | GRAUTE FGK+20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³              | 1,2030000 | 0,0000000        | 523,89     | 630,24   |
| Co m po Co m po sí Co m po sí Co m | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 4,8469000 | 0,0000000        | 23,25      | 112,69   |
| Co m po Co m po sí Co m po sí Co m | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 3,2313000 | 0,0000000        | 18,76      | 60,62    |
|                                    |        |        |                                                                                                                                                   |                               | MO sem LS =>    | 166,59    | LS =>            | 0,00       | 166,59   |
|                                    |        |        |                                                                                                                                                   |                               | Valor do BDI => | 199,92    | Valor com BDI => |            | 1.003,47 |

|      | Código | Banco  | Descrição                                                                      | Tipo                          | Und | Quant.    | Porcent. | Valor Unit | Total  |
|------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|----------|------------|--------|
| Co m | 89995  | SINAPI | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³  | 1,0000000 |          | 895,36     | 895,36 |

| COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS                                                                            |                 |                                                                                                                                                   |                                                   |                 |                                      |           |                                      |              |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|-----------|--------------------------------------|--------------|---------------------|
| <div>GOVERNO FEDERAL</div> <div>UNião e Reconstrução</div>                                                            |                 |                                                                                                                                                   |                                                   |                 | <div>NOVO PAC</div> <div>SAÚDE</div> |           |                                      |              |                     |
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde<br>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²            |                 |                                                                                                                                                   |                                                   |                 | BDI Geral:<br>24,86%                 |           | Encargo Social Mensalista:<br>47,74% |              | Data:<br>21/10/2025 |
| Bancos:<br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024) |                 |                                                                                                                                                   |                                                   |                 | BDI Equipamentos:<br>16,86%          |           | Encargo Social Horista:<br>85,80%    |              | Revisão:<br>03      |
| Co m po Co m Co m                                                                                                     | 90279 SINAPI    | GRAUTE FGK+20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³              | 1,2030000                            | 0,0000000 | 523,89                               | 630,24       |                     |
| Co m po Co m Co m                                                                                                     | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 7,4148000                            | 0,0000000 | 23,25                                | 172,39       |                     |
| Co m po Co m Co m                                                                                                     | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 4,9432000                            | 0,0000000 | 18,76                                | 92,73        |                     |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                   |                                                   | MO sem LS =>    | 224,76                               | LS =>     | 0,00                                 | MO com LS => | 224,76              |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                   |                                                   | Valor do BDI => | 222,76                               |           |                                      |              | 1.118,12            |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                   |                                                   |                 |                                      |           |                                      |              |                     |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                   |                                                   |                 |                                      |           |                                      |              |                     |
| Co m po Ins u                                                                                                         | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                         | Tipo                                              | Und             | Quant.                               | Percent.  | Valor Unit                           | Total        |                     |
| Co m po Ins u                                                                                                         | 93267 SINAPI    | GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023                                              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000                            |           | 26,25                                | 26,25        |                     |
| Co m po Ins u                                                                                                         | 00036494 SINAPI | GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M                                                                      | Equipamento                                       | UN              | 0,0000400                            | 0,0000000 | 656.238,59                           | 26,25        |                     |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                   |                                                   | MO sem LS =>    | 0,00                                 | LS =>     | 0,00                                 | MO com LS => | 0,00                |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                   |                                                   | Valor do BDI => | 6,53                                 |           |                                      |              | 32,78               |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                   |                                                   |                 |                                      |           |                                      |              |                     |
| Co m po Ins u                                                                                                         | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                         | Tipo                                              | Und             | Quant.                               | Percent.  | Valor Unit                           | Total        |                     |
| Co m po Ins u                                                                                                         | 93269 SINAPI    | GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M JUROS. AF_05/2023                                                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000                            |           | 8,86                                 | 8,86         |                     |
| Co m po Ins u                                                                                                         | 00036494 SINAPI | GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M                                                                      | Equipamento                                       | UN              | 0,0000135                            | 0,0000000 | 656.238,59                           | 8,86         |                     |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                   |                                                   | MO sem LS =>    | 0,00                                 | LS =>     | 0,00                                 | MO com LS => | 0,00                |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                   |                                                   | Valor do BDI => | 2,20                                 |           |                                      |              | 11,06               |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                   |                                                   |                 |                                      |           |                                      |              |                     |
| Co m po Ins u                                                                                                         | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                         | Tipo                                              | Und             | Quant.                               | Percent.  | Valor Unit                           | Total        |                     |
| Co m po Ins u                                                                                                         | 93270 SINAPI    | GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO. AF_05/2023                                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000                            |           | 26,25                                | 26,25        |                     |
| Co m po Ins u                                                                                                         | 00036494 SINAPI | GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M                                                                      | Equipamento                                       | UN              | 0,0000400                            | 0,0000000 | 656.238,59                           | 26,25        |                     |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                   |                                                   | MO sem LS =>    | 0,00                                 | LS =>     | 0,00                                 | MO com LS => | 0,00                |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                   |                                                   | Valor do BDI => | 6,53                                 |           |                                      |              | 32,78               |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                   |                                                   |                 |                                      |           |                                      |              |                     |
| Co m po Ins u                                                                                                         | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                         | Tipo                                              | Und             | Quant.                               | Percent.  | Valor Unit                           | Total        |                     |
| Co m po Ins u                                                                                                         | 93271 SINAPI    | GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023                                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000                            |           | 7,67                                 | 7,67         |                     |
| Co m po Ins u                                                                                                         | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                                             | Material                                          | KWH             | 9,3500000                            | 0,0000000 | 0,82                                 | 7,67         |                     |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                   |                                                   | MO sem LS =>    | 0,00                                 | LS =>     | 0,00                                 | MO com LS => | 0,00                |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                   |                                                   | Valor do BDI => | 1,90                                 |           |                                      |              | 9,57                |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                   |                                                   |                 |                                      |           |                                      |              |                     |
| Co m po Co m po Co m po                                                                                               | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                         | Tipo                                              | Und             | Quant.                               | Percent.  | Valor Unit                           | Total        |                     |
| Co m po Co m po Co m po                                                                                               | 93272 SINAPI    | GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHP DIURNO. AF_05/2023                                             | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 1,0000000                            |           | 93,97                                | 93,97        |                     |
| Co m po Co m po Co m po                                                                                               | 88296 SINAPI    | OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,0000000                            | 0,0000000 | 24,94                                | 24,94        |                     |
| Co m po Co m po Co m po                                                                                               | 93270 SINAPI    | GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO. AF_05/2023                                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000                            | 0,0000000 | 26,25                                | 26,25        |                     |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



|                                                                                                                              |  |  |  |                                    |                                             |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Secretaria de Atenção Especializada à Saúde</b><br>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²            |  |  |  | <b>BDI Geral:</b><br>24,88%        | <b>Encargo Social Mensalista:</b><br>47,74% | <b>Data:</b><br>21/10/2025 |
| <b>Bancos:</b><br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024) |  |  |  | <b>BDI Equipamentos:</b><br>16,86% | <b>Encargo Social Horista:</b><br>85,80%    | <b>Revisão:</b><br>03      |

|                                           |              |                                                                                                                  |                                                   |                                 |                |           |                   |                 |
|-------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------|-------------------|-----------------|
| Co<br>m<br>po<br>Co<br>m<br>po<br>Co<br>m | 93271 SINAPI | GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                               | 1,0000000      | 0,0000000 | 7,67              | 7,67            |
|                                           | 93267 SINAPI | GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                               | 1,0000000      | 0,0000000 | 26,25             | 26,25           |
|                                           | 93269 SINAPI | GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - JUROS. AF_05/2023                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                               | 1,0000000      | 0,0000000 | 8,86              | 8,86            |
|                                           |              |                                                                                                                  |                                                   | MO sem LS =><br>Valor do BDI => | 18,12<br>23,37 | LS =>     | 0,00 MO com LS => | 18,12<br>117,34 |

|                                           | Código Banco | Descrição                                                                                              | Tipo                                              | Und                             | Quant.         | Percent.  | Valor Unit        | Total          |
|-------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------|-------------------|----------------|
| Co<br>m<br>po<br>Co<br>m<br>po<br>Co<br>m | 93274 SINAPI | GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF_05/2023  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI                             | 1,0000000      |           | 60,05             | 60,05          |
|                                           | 93267 SINAPI | GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                               | 1,0000000      | 0,0000000 | 26,25             | 26,25          |
|                                           | 93269 SINAPI | GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - JUROS. AF_05/2023       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                               | 1,0000000      | 0,0000000 | 8,86              | 8,86           |
|                                           | 88296 SINAPI | OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                               | 1,0000000      | 0,0000000 | 24,94             | 24,94          |
|                                           |              |                                                                                                        |                                                   | MO sem LS =><br>Valor do BDI => | 18,12<br>14,94 | LS =>     | 0,00 MO com LS => | 18,12<br>74,99 |

|                                           | Código Banco | Descrição                                                                                                           | Tipo                                              | Und                             | Quant.        | Percent.  | Valor Unit        | Total          |
|-------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|-----------|-------------------|----------------|
| Co<br>m<br>po<br>Co<br>m<br>po<br>Co<br>m | 93282 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI                             | 1,0000000     |           | 19,27             | 19,27          |
|                                           | 93278 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                               | 1,0000000     | 0,0000000 | 0,07              | 0,07           |
|                                           | 93277 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                               | 1,0000000     | 0,0000000 | 0,29              | 0,29           |
|                                           | 88295 SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                               | 1,0000000     | 0,0000000 | 18,91             | 18,91          |
|                                           |              |                                                                                                                     |                                                   | MO sem LS =><br>Valor do BDI => | 12,09<br>4,79 | LS =>     | 0,00 MO com LS => | 12,09<br>24,06 |

|                                                            | Código Banco | Descrição                                                                                                                     | Tipo                                              | Und | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total |
|------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|------------|-------|
| Co<br>m<br>po<br>Co<br>m<br>po<br>Co<br>m<br>po<br>Co<br>m | 93281 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 |           | 20,19      | 20,19 |
|                                                            | 88295 SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000 | 0,0000000 | 18,91      | 18,91 |
|                                                            | 93277 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,29       | 0,29  |
|                                                            | 93280 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,64       | 0,64  |
|                                                            | 93278 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,07       | 0,07  |
|                                                            | 93279 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,28       | 0,28  |

| COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS                                                                            |                 |                                                                                                                                           |                                                   |                                       |                                       |               |                                      |                   |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------|--------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <div><div>GOVERNO FEDERAL</div><div>UNião e Reconstrução</div></div>                                                  |                 |                                                                                                                                           |                                                   |                                       | <div>NOVO PAC</div> <div>SAÚDE</div>  |               |                                      |                   |                     |
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde<br>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²            |                 |                                                                                                                                           |                                                   |                                       | BDI Geral:<br>24,86%                  |               | Encargo Social Mensalista:<br>47,74% |                   | Data:<br>21/10/2025 |
| Bancos:<br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024) |                 |                                                                                                                                           |                                                   |                                       | BDI Equipamentos:<br>16,86%           |               | Encargo Social Horista:<br>85,80%    |                   | Revisão:<br>03      |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                           |                                                   |                                       | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | 12,09<br>5,02 | LS =>                                | 0,00 MO com LS => | 12,09<br>25,21      |
| Co<br>m<br>po<br>Ins<br>u                                                                                             | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                                              | Und                                   | Quant.                                | Percent.      | Valor Unit                           | Total             |                     |
|                                                                                                                       | 93277 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                                     | 1,0000000                             |               | 0,29                                 | 0,29              |                     |
|                                                                                                                       | 00036487 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV                                                 | Equipamento                                       | UN                                    | 0,0000640                             | 0,0000000     | 4.593,21                             | 0,29              |                     |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                           |                                                   | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | 0,00<br>0,07                          | LS =>         | 0,00 MO com LS =>                    | 0,00<br>0,36      |                     |
| Co<br>m<br>po<br>Ins<br>u                                                                                             | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                                              | Und                                   | Quant.                                | Percent.      | Valor Unit                           | Total             |                     |
|                                                                                                                       | 93278 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016                             | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                                     | 1,0000000                             |               | 0,07                                 | 0,07              |                     |
|                                                                                                                       | 00036487 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV                                                 | Equipamento                                       | UN                                    | 0,0000148                             | 0,0000000     | 4.593,21                             | 0,07              |                     |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                           |                                                   | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | 0,00<br>0,01                          | LS =>         | 0,00 MO com LS =>                    | 0,00<br>0,08      |                     |
| Co<br>m<br>po<br>Ins<br>u                                                                                             | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                                              | Und                                   | Quant.                                | Percent.      | Valor Unit                           | Total             |                     |
|                                                                                                                       | 93279 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                                     | 1,0000000                             |               | 0,28                                 | 0,28              |                     |
|                                                                                                                       | 00036487 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV                                                 | Equipamento                                       | UN                                    | 0,0000600                             | 0,0000000     | 4.593,21                             | 0,28              |                     |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                           |                                                   | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | 0,00<br>0,06                          | LS =>         | 0,00 MO com LS =>                    | 0,00<br>0,34      |                     |
| Co<br>m<br>po<br>Ins<br>u                                                                                             | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                                              | Und                                   | Quant.                                | Percent.      | Valor Unit                           | Total             |                     |
|                                                                                                                       | 93280 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016             | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                                     | 1,0000000                             |               | 0,64                                 | 0,64              |                     |
|                                                                                                                       | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                                     | Material                                          | KWH                                   | 0,7800000                             | 0,0000000     | 0,82                                 | 0,64              |                     |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                           |                                                   | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | 0,00<br>0,15                          | LS =>         | 0,00 MO com LS =>                    | 0,00<br>0,79      |                     |
| Co<br>m<br>po<br>Co<br>m<br>po<br>Co<br>m<br>po<br>Co<br>m<br>po                                                      | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                                              | Und                                   | Quant.                                | Percent.      | Valor Unit                           | Total             |                     |
|                                                                                                                       | 93288 SINAPI    | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI                                   | 1,0000000                             |               | 156,91                               | 156,91            |                     |
|                                                                                                                       | 93284 SINAPI    | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                                     | 1,0000000                             | 0,0000000     | 31,12                                | 31,12             |                     |
|                                                                                                                       | 88296 SINAPI    | OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                                     | 1,0000000                             | 0,0000000     | 24,94                                | 24,94             |                     |
|                                                                                                                       | 93283 SINAPI    | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                                     | 1,0000000                             | 0,0000000     | 88,27                                | 88,27             |                     |
| Co<br>m<br>po<br>Co<br>m<br>po                                                                                        | 93296 SINAPI    | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                                     | 1,0000000                             | 0,0000000     | 12,58                                | 12,58             |                     |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                           |                                                   | MO sem<br>LS =>                       | 18,12                                 | LS =>         | 0,00 MO com LS =>                    | 18,12             |                     |



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

|                                                                                                            |                   |                            |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde                                                                | BDI Geral:        | Encargo Social Mensalista: | Data:      |
| Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²                                                | 24,88%            | 47,74%                     | 21/10/2025 |
| Bancos:                                                                                                    | BDI Equipamentos: | Encargo Social Horista:    | Revisão:   |
| SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024) | 16,86%            | 85,80%                     | 03         |

|         |                 |                                                                                                                                              |                                                   |                  |           |           |              |               |        |
|---------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------|-----------|-----------|--------------|---------------|--------|
|         |                 |                                                                                                                                              | Valor do BDI ==>                                  | 39,03            |           |           | 195,94       |               |        |
| Co m po | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und              | Quant.    | Percent.  | Valor Unit   | Total         |        |
|         | 93287 SINAPI    | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO, AF_03/2016            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP              | 1,0000000 |           | 309,47       | 309,47        |        |
| Co m po | 93284 SINAPI    | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS, AF_03/2016                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                | 1,0000000 | 0,0000000 | 31,12        | 31,12         |        |
| Co m po | 93285 SINAPI    | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO, AF_03/2016            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                | 1,0000000 | 0,0000000 | 141,90       | 141,90        |        |
| Co m po | 88296 SINAPI    | OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                | 1,0000000 | 0,0000000 | 24,94        | 24,94         |        |
| Co m po | 93296 SINAPI    | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_03/2016    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                | 1,0000000 | 0,0000000 | 12,58        | 12,58         |        |
| Co m po | 93286 SINAPI    | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,66        | 10,66         |        |
| Co m po | 93283 SINAPI    | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIACÃO, AF_03/2016           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                | 1,0000000 | 0,0000000 | 88,27        | 88,27         |        |
|         |                 |                                                                                                                                              |                                                   | MO sem LS ==>    | 18,12     | LS ==>    | 0,00         | MO com LS ==> | 18,12  |
|         |                 |                                                                                                                                              |                                                   | Valor do BDI ==> | 76,99     |           |              |               | 386,46 |
| Co m po | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und              | Quant.    | Percent.  | Valor Unit   | Total         |        |
| Ins u m | 93283 SINAPI    | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIACÃO, AF_03/2016           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                | 1,0000000 |           | 88,27        | 88,27         |        |
|         | 00044474 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6                       | Equipamento                                       | UN               | 0,0000400 | 0,0000000 | 2.206.796,31 | 88,27         |        |
|         |                 |                                                                                                                                              |                                                   | MO sem LS ==>    | 0,00      | LS ==>    | 0,00         | MO com LS ==> | 0,00   |
|         |                 |                                                                                                                                              |                                                   | Valor do BDI ==> | 21,96     |           |              |               | 110,23 |
| Co m po | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und              | Quant.    | Percent.  | Valor Unit   | Total         |        |
| Ins u m | 93296 SINAPI    | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_03/2016    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                | 1,0000000 |           | 12,58        | 12,58         |        |
|         | 00044474 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6                       | Equipamento                                       | UN               | 0,0000057 | 0,0000000 | 2.206.796,31 | 12,58         |        |
|         |                 |                                                                                                                                              |                                                   | MO sem LS ==>    | 0,00      | LS ==>    | 0,00         | MO com LS ==> | 0,00   |
|         |                 |                                                                                                                                              |                                                   | Valor do BDI ==> | 3,12      |           |              |               | 15,70  |
| Co m po | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und              | Quant.    | Percent.  | Valor Unit   | Total         |        |
| Ins u m | 93284 SINAPI    | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS, AF_03/2016                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                | 1,0000000 |           | 31,12        | 31,12         |        |
|         | 00044474 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6                       | Equipamento                                       | UN               | 0,0000141 | 0,0000000 | 2.206.796,31 | 31,12         |        |
|         |                 |                                                                                                                                              |                                                   | MO sem LS ==>    | 0,00      | LS ==>    | 0,00         | MO com LS ==> | 0,00   |
|         |                 |                                                                                                                                              |                                                   | Valor do BDI ==> | 7,74      |           |              |               | 38,86  |
|         | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und              | Quant.    | Percent.  | Valor Unit   | Total         |        |



| COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS                                                                            |                 |                                                                                                                                                                                                                            |                                                   |                                      |                       |                                      |              |                     |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|--------------|---------------------|--|
| <div><div>GOVERNO FEDERAL</div><div>UNião e Reconstrução</div></div>                                                  |                 |                                                                                                                                                                                                                            |                                                   | <div>NOVO PAC</div> <div>SAÚDE</div> |                       |                                      |              |                     |  |
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde<br>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²            |                 |                                                                                                                                                                                                                            |                                                   | BDI Geral:<br>24,88%                 |                       | Encargo Social Mensalista:<br>47,74% |              | Data:<br>21/10/2025 |  |
| Bancos:<br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024) |                 |                                                                                                                                                                                                                            |                                                   | BDI Equipamentos:<br>16,86%          |                       | Encargo Social Horista:<br>85,80%    |              | Revisão:<br>03      |  |
| Composição Insu                                                                                                       | 93285 SINAPI    | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016                                                                                          | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                                    | 1,0000000             |                                      | 141,90       | 141,90              |  |
|                                                                                                                       | 00044474 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6                                                                                                     | Equipamento                                       | UN                                   | 0,0000643             | 0,0000000                            | 2.206.796,31 | 141,90              |  |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                                                                                            |                                                   |                                      | MO sem LS => 0,00     | LS => 0,00                           | MO com LS => | 0,00                |  |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                                                                                            |                                                   |                                      | Valor do BDI => 35,30 |                                      |              | 177,20              |  |
| Composição Insu                                                                                                       | 93286 SINAPI    | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016                                                                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                                    | 1,0000000             |                                      | 10,66        | 10,66               |  |
|                                                                                                                       | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                                                                                                                      | Material                                          | KWH                                  | 13,0000000            | 0,0000000                            | 0,82         | 10,66               |  |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                                                                                            |                                                   |                                      | MO sem LS => 0,00     | LS => 0,00                           | MO com LS => | 0,00                |  |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                                                                                            |                                                   |                                      | Valor do BDI => 2,65  |                                      |              | 13,31               |  |
| Composição Insu                                                                                                       | 5928 SINAPI     | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP                                  | 1,0000000             |                                      | 255,42       | 255,42              |  |
|                                                                                                                       | 91467 SINAPI    | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                                    | 1,0000000             | 0,0000000                            | 139,29       | 139,29              |  |
|                                                                                                                       | 91466 SINAPI    | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                                    | 1,0000000             | 0,0000000                            | 3,99         | 3,99                |  |
| Composição Insu                                                                                                       | 89259 SINAPI    | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                                    | 1,0000000             | 0,0000000                            | 26,55        | 26,55               |  |
|                                                                                                                       | 88286 SINAPI    | MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                                    | 1,0000000             | 0,0000000                            | 30,35        | 30,35               |  |
|                                                                                                                       | 89260 SINAPI    | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                                    | 1,0000000             | 0,0000000                            | 9,86         | 9,86                |  |
| Composição Insu                                                                                                       | 89262 SINAPI    | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                                    | 1,0000000             | 0,0000000                            | 45,38        | 45,38               |  |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                                                                                            |                                                   |                                      | MO sem LS => 23,53    | LS => 0,00                           | MO com LS => | 23,53               |  |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                                                                                            |                                                   |                                      | Valor do BDI => 63,54 |                                      |              | 318,96              |  |
|                                                                                                                       | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                              | Und                                  | Quant.                | Percent.                             | Valor Unit   | Total               |  |



# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

|                                                                                                                              |  |  |  |                                    |                                             |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Secretaria de Atenção Especializada à Saúde</b><br>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²            |  |  |  | <b>BDI Geral:</b><br>24,88%        | <b>Encargo Social Mensalista:</b><br>47,74% | <b>Data:</b><br>21/10/2025 |
| <b>Bancos:</b><br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024) |  |  |  | <b>BDI Equipamentos:</b><br>16,86% | <b>Encargo Social Horista:</b><br>85,80%    | <b>Revisão:</b><br>03      |

|            |          |        |                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |    |                                 |              |                            |               |
|------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----|---------------------------------|--------------|----------------------------|---------------|
| Composição | 89259    | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO_AF_06/2014                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H  | 1,0000000                       |              | 26,55                      | 26,55         |
|            | 00003363 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO) | Equipamento                                       | UN | 0,0000551                       | 0,0000000    | 127.347,69                 | 7,02          |
|            | 00037752 | SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)                                                            | Equipamento                                       | UN | 0,0000343                       | 0,0000000    | 569.427,12                 | 19,53         |
|            |          |        |                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |    | MO sem LS =><br>Valor do BDI => | 0,00<br>6,60 | LS =><br>0,00 MO com LS => | 0,00<br>33,15 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                      | Tipo                                              | Und | Quant.                          | Percent.     | Valor Unit                 | Total        |
|------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|---------------------------------|--------------|----------------------------|--------------|
| Composição | 91466    | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS_AF_08/2015         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000                       |              | 3,99                       | 3,99         |
|            | 00003363 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO) | Equipamento                                       | UN  | 0,0000058                       | 0,0000000    | 127.347,69                 | 0,74         |
|            | 00037752 | SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)                                                            | Equipamento                                       | UN  | 0,0000057                       | 0,0000000    | 569.427,12                 | 3,25         |
|            |          |        |                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |     | MO sem LS =><br>Valor do BDI => | 0,00<br>0,99 | LS =><br>0,00 MO com LS => | 0,00<br>4,98 |

|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                      | Tipo                                              | Und | Quant.                          | Percent.     | Valor Unit                 | Total         |
|------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|---------------------------------|--------------|----------------------------|---------------|
| Composição | 89260    | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS_AF_06/2014                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000                       |              | 9,86                       | 9,86          |
|            | 00003363 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO) | Equipamento                                       | UN  | 0,0000144                       | 0,0000000    | 127.347,69                 | 1,83          |
|            | 00037752 | SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)                                                            | Equipamento                                       | UN  | 0,0000141                       | 0,0000000    | 569.427,12                 | 8,03          |
|            |          |        |                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |     | MO sem LS =><br>Valor do BDI => | 0,00<br>2,45 | LS =><br>0,00 MO com LS => | 0,00<br>12,31 |
|            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                      | Tipo                                              | Und | Quant.                          | Percent.     | Valor Unit                 | Total         |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

|                                                                                                                              |  |  |  |                                    |                                             |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Secretaria de Atenção Especializada à Saúde</b><br>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²            |  |  |  | <b>BDI Geral:</b><br>24,88%        | <b>Encargo Social Mensalista:</b><br>47,74% | <b>Data:</b><br>21/10/2025 |
| <b>Bancos:</b><br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024) |  |  |  | <b>BDI Equipamentos:</b><br>16,86% | <b>Encargo Social Horista:</b><br>85,80%    | <b>Revisão:</b><br>03      |

|                 |          |        |                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |    |                                 |               |               |                       |
|-----------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----|---------------------------------|---------------|---------------|-----------------------|
| Composição Insu | 89262    | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H  | 1,0000000                       |               | 45,38         | 45,38                 |
|                 | 00003363 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | Equipamento                                       | UN | 0,0000689                       | 0,0000000     | 127.347,69    | 8,77                  |
|                 | 00037752 | SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                                            | Equipamento                                       | UN | 0,0000643                       | 0,0000000     | 569.427,12    | 36,61                 |
|                 |          |        |                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |    | MO sem LS =><br>Valor do BDI => | 0,00<br>11,29 | LS =><br>0,00 | MO com LS =><br>56,67 |

| Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                              | Und | Quant.                          | Percent.      | Valor Unit    | Total                  |
|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|---------------------------------|---------------|---------------|------------------------|
| 91467    | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000                       |               | 139,29        | 139,29                 |
| 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500                                                                                                                                                                  | Material                                          | L   | 26,4300000                      | 0,0000000     | 5,27          | 139,29                 |
|          |        |                                                                                                                                                                                                                            |                                                   |     | MO sem LS =><br>Valor do BDI => | 0,00<br>34,65 | LS =><br>0,00 | MO com LS =><br>173,94 |

| Código   | Banco  | Descrição                                                                           | Tipo                     | Und | Quant.                          | Percent.      | Valor Unit    | Total                 |
|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|---------------------------------|---------------|---------------|-----------------------|
| 88270    | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000                       |               | 23,25         | 23,25                 |
| 95338    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000                       | 0,0000000     | 0,37          | 0,37                  |
| 00012873 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)                                                         | Mão de Obra              | H   | 1,0000000                       | 0,0000000     | 14,97         | 14,97                 |
| 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Material                 | H   | 1,0000000                       | 0,0000000     | 1,22          | 1,22                  |
| 00043489 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H   | 1,0000000                       | 0,0000000     | 1,13          | 1,13                  |
| 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H   | 1,0000000                       | 0,0000000     | 0,75          | 0,75                  |
| 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | Serviços                 | H   | 1,0000000                       | 0,0000000     | 0,57          | 0,57                  |
| 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | Material                 | H   | 1,0000000                       | 0,0000000     | 4,23          | 4,23                  |
| 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Taxas                    | H   | 1,0000000                       | 0,0000000     | 0,01          | 0,01                  |
|          |        |                                                                                     |                          |     | MO sem LS =><br>Valor do BDI => | 15,34<br>5,78 | LS =><br>0,00 | MO com LS =><br>29,03 |

| Código | Banco  | Descrição                                                                                                  | Tipo                                                         | Und | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total |
|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|------------|-------|
| 91954  | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 |           | 23,08      | 23,08 |
| 88264  | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                     | H   | 0,3170000 | 0,0000000 | 25,12      | 7,96  |
| 88247  | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                     | H   | 0,3170000 | 0,0000000 | 19,69      | 6,24  |

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



**Data:**  
21/10/2025

Revisão  
03

| Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                     | Tipo                                                          | Und             | Quant.    | Percent.  | Valor Unit. | Total        |       |
|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|-------------|--------------|-------|
| 91956    | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN              | 1,0000000 |           | 37,48       | 37,48        |       |
| 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,4860000 | 0,0000000 | 19,69       | 9,57         |       |
| 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,4860000 | 0,0000000 | 25,12       | 12,21        |       |
| 00038112 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)                                                                                                 | Material                                                      | UN              | 1,0000000 | 0,0000000 | 6,82        | 6,82         |       |
| 00038113 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)                                                                                                | Material                                                      | UN              | 1,0000000 | 0,0000000 | 8,88        | 8,88         |       |
|          |        |                                                                                                                                               |                                                               | MO sem LS =>    | 14,09     | LS =>     | 0,00        | MO com LS => | 14,09 |
|          |        |                                                                                                                                               |                                                               | Valor do SUI => | 9,32      |           |             |              | 46,80 |

|                                     |        |       |                                                                                                         |                     |     |           |            |       |
|-------------------------------------|--------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----|-----------|------------|-------|
|                                     | Código | Banco | Descrição                                                                                               | Tipo                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Co m po                             | 1979   | ORSE  | Isolamento acústico c/ painel em lâ de vidro e = 50mm (isover-santa marina ref psi- 30/50mm ou similar) | Isolamento Acústico | m²  | 1,0000000 | 59,76      | 59,76 |
| Ite Ins u                           | Código | Banco | Descrição                                                                                               | Tipo                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|                                     | 25     | ORSE  | Painel lâ de vidro e=50mm (isover-santa marina ref psi-30/50mm ou similar) - aplicado                   | Material            | m²  | 1,0000000 | 59,76      | 59,76 |
| <b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b> |        |       |                                                                                                         |                     |     |           |            |       |
| Ite                                 | Código | Banco | Descrição                                                                                               | Tipo                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|       |                 |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                    |                                 |               |               |                                  |                |  |
|-------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|----------------------------------|----------------|--|
| Ins u | 25              | ORSE                                                                                                                                                                                                                              | Panela de vidro e=50mm (isover-santa marina ref psi-30/50mm ou similar) - aplicado | Material                        | m²            | 1,0000000     | 59,76                            | 59,76          |  |
|       |                 |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                    | MO sem LS =><br>Valor do BDI => | 0,00<br>14,86 | LS =><br>0,00 | MO com LS =><br>Valor com BDI => | 0,00<br>74,62  |  |
|       | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                         | Tipo                                                                               | Und                             | Quant.        | Percent.      | Valor Unit                       | Total          |  |
| Co m  | 88441 SINAPI    | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                           | H                               | 1,0000000     |               | 19,46                            | 19,46          |  |
| Co m  | 95390 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                           | H                               | 1,0000000     | 0,0000000     | 0,07                             | 0,07           |  |
| Ins u | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                                   | Serviços                                                                           | H                               | 1,0000000     | 0,0000000     | 0,57                             | 0,57           |  |
| Ins u | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                                       | Taxas                                                                              | H                               | 1,0000000     | 0,0000000     | 0,01                             | 0,01           |  |
| Ins u | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                                  | Material                                                                           | H                               | 1,0000000     | 0,0000000     | 4,23                             | 4,23           |  |
| Ins u | 00044503 SINAPI | JARDINEIRO (HORISTA)                                                                                                                                                                                                              | Mão de Obra                                                                        | H                               | 1,0000000     | 0,0000000     | 11,48                            | 11,48          |  |
| Ins u | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                                               | Equipamento                                                                        | H                               | 1,0000000     | 0,0000000     | 0,75                             | 0,75           |  |
| Ins u | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                                       | Material                                                                           | H                               | 1,0000000     | 0,0000000     | 1,22                             | 1,22           |  |
| Ins u | 00043489 SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                                                       | Equipamento                                                                        | H                               | 1,0000000     | 0,0000000     | 1,13                             | 1,13           |  |
|       |                 |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                    | MO sem LS =><br>Valor do BDI => | 11,55<br>4,84 | LS =><br>0,00 | MO com LS =>                     | 11,55<br>24,30 |  |
|       | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                         | Tipo                                                                               | Und                             | Quant.        | Percent.      | Valor Unit                       | Total          |  |
| Co m  | 100716 SINAPI   | JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020                                                                                                                                                 | PINT - PINTURAS                                                                    | m²                              | 1,0000000     |               | 24,02                            | 24,02          |  |
| Co m  | 93409 SINAPI    | MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS                                  | CHI                             | 0,0382000     | 0,0000000     | 28,50                            | 1,09           |  |
| Co m  | 88316 SINAPI    | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                           | H                               | 0,0535000     | 0,0000000     | 18,76                            | 1,00           |  |
| Co m  | 93408 SINAPI    | MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS                                  | CHP                             | 0,0157000     | 0,0000000     | 78,62                            | 1,23           |  |
| Co m  | 88306 SINAPI    | OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                           | H                               | 0,0539000     | 0,0000000     | 20,26                            | 1,09           |  |
| Ins u | 00036785 SINAPI | GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)                                                                                                                                                | Equipamento                                                                        | KG                              | 0,1600000     | 0,0000000     | 122,56                           | 19,61          |  |
|       |                 |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                    | MO sem LS =><br>Valor do BDI => | 2,03<br>5,97  | LS =><br>0,00 | MO com LS =>                     | 2,03<br>29,99  |  |
|       | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                         | Tipo                                                                               | Und                             | Quant.        | Percent.      | Valor Unit                       | Total          |  |
| Co m  | 96624 SINAPI    | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM. AF_01/2024                                                                                                            | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                                      | m²                              | 1,0000000     |               | 141,77                           | 141,77         |  |
| Co m  | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                           | H                               | 1,5790000     | 0,0000000     | 23,25                            | 36,71          |  |
| Co m  | 88316 SINAPI    | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                           | H                               | 0,6340000     | 0,0000000     | 18,76                            | 11,89          |  |
| Co m  | 91277 SINAPI    | 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                                                                                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS                                  | CHP                             | 0,0320000     | 0,0000000     | 8,48                             | 0,27           |  |

| COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS                                                                 |                  |                                                                                                                                           |  |                                                                |                 |                            |            |                   |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------|------------|-------------------|--------|
| <div>GOVERNO FEDERAL</div> <div>UNião e Reconstrução</div>                                                 |                  |                                                                                                                                           |  | <div>NOVO PAC</div> <div>SAÚDE</div>                           |                 |                            |            |                   |        |
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde                                                                |                  |                                                                                                                                           |  | BDI Geral:                                                     |                 | Encargo Social Mensalista: |            | Data:             |        |
| Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²                                                |                  |                                                                                                                                           |  | 24,88%                                                         |                 | 47,74%                     |            | 21/10/2025        |        |
| Bancos:                                                                                                    |                  |                                                                                                                                           |  | BDI Equipamentos:                                              |                 | Encargo Social Horista:    |            | Revisão:          |        |
| SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024) |                  |                                                                                                                                           |  | 16,86%                                                         |                 | 85,80%                     |            | 03                |        |
| Co m po Ins u                                                                                              | 91278 SINAPI     | 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 |  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS              | CHI             | 0,0300000                  | 0,0000000  | 0,58              | 0,02   |
|                                                                                                            | 00004718 SINAPI  | PEDRA BRITADA N.2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                       |  | Material                                                       | M²              | 1,1900000                  | 0,0000000  | 78,05             | 92,88  |
|                                                                                                            |                  |                                                                                                                                           |  |                                                                | MO sem LS =>    | 31,17                      | LS =>      | 0,00 MO com LS => | 31,17  |
|                                                                                                            |                  |                                                                                                                                           |  |                                                                | Valor do BDI => | 35,27                      |            |                   | 177,04 |
|                                                                                                            | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                 |  | Tipo                                                           | Und             | Quant.                     | Percent.   | Valor Unit        | Total  |
| Co m po Co m Co m Ins u Ins u Ins u m                                                                      | 86902 SINAPI     | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                 |  | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                           | UN              | 1,0000000                  |            | 310,23            | 310,23 |
|                                                                                                            | 88267 SINAPI     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              |  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H               | 0,8788000                  | 0,0000000  | 22,57             | 19,83  |
|                                                                                                            | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      |  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H               | 0,4443000                  | 0,0000000  | 18,76             | 8,34   |
|                                                                                                            | 00037329 SINAPI  | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR                                                                                                               |  | Material                                                       | KG              | 0,0765000                  | 0,0000000  | 119,56            | 9,15   |
|                                                                                                            | 00036794 SINAPI  | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES "44 X 35" CM (L X C)                                                                     |  | Material                                                       | UN              | 1,0000000                  | 0,0000000  | 176,43            | 176,43 |
|                                                                                                            | 00004351 SINAPI  | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8       |  | Material                                                       | UN              | 6,0000000                  | 0,0000000  | 16,08             | 96,48  |
|                                                                                                            |                  |                                                                                                                                           |  |                                                                | MO sem LS =>    | 18,30                      | LS =>      | 0,00 MO com LS => | 18,30  |
|                                                                                                            |                  |                                                                                                                                           |  |                                                                | Valor do BDI => | 77,18                      |            |                   | 387,41 |
|                                                                                                            | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                 |  | Tipo                                                           | Und             | Quant.                     | Percent.   | Valor Unit        | Total  |
| Co m po Co m Co m Ins u                                                                                    | 91885 SINAPI     | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 |  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN              | 1,0000000                  |            | 12,19             | 12,19  |
|                                                                                                            | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       |  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H               | 0,2190000                  | 0,0000000  | 19,69             | 4,31   |
|                                                                                                            | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   |  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H               | 0,2190000                  | 0,0000000  | 25,12             | 5,50   |
|                                                                                                            | 00001892 SINAPI  | LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO                                                                                       |  | Material                                                       | UN              | 1,0000000                  | 0,0000000  | 2,38              | 2,38   |
|                                                                                                            |                  |                                                                                                                                           |  |                                                                | MO sem LS =>    | 6,35                       | LS =>      | 0,00 MO com LS => | 6,35   |
|                                                                                                            |                  |                                                                                                                                           |  |                                                                | Valor do BDI => | 3,03                       |            |                   | 15,22  |
|                                                                                                            | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                 |  | Tipo                                                           | Und             | Quant.                     | Valor Unit | Total             |        |
| Co m po Ins u                                                                                              | 7692 ORSE        | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura                           |  | Concreto Simples                                               | m³              | 1,0000000                  | 43,61      | 43,61             |        |
| Ita                                                                                                        | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                 |  | Tipo                                                           | Und             | Quant.                     | Valor Unit | Total             |        |
| Ins u Ins u Ins u Ins u Co m Co m Co m Co m                                                                | 00006111/SI ORSE | Servente de obras (horista)                                                                                                               |  | Mão de Obra                                                    | h               | 1,6200000                  | 12,45      | 20,16             |        |
|                                                                                                            | 00001213/SI ORSE | Carpinteiro de formas (horista)                                                                                                           |  | Mão de Obra                                                    | h               | 0,3600000                  | 16,61      | 5,97              |        |
|                                                                                                            | 00004750/SI ORSE | Pedreiro (horista)                                                                                                                        |  | Mão de Obra                                                    | h               | 0,3600000                  | 16,61      | 5,97              |        |
|                                                                                                            | 00000378/SI ORSE | Armador (horista)                                                                                                                         |  | Mão de Obra                                                    | h               | 0,1800000                  | 16,61      | 2,98              |        |
|                                                                                                            | 10551 ORSE       | Encargos Complementares - Carpinteiro                                                                                                     |  | Provisórios                                                    | h               | 0,3600000                  | 3,29       | 1,18              |        |
|                                                                                                            | 10550 ORSE       | Encargos Complementares - Pedreiro                                                                                                        |  | Provisórios                                                    | h               | 0,3600000                  | 3,25       | 1,17              |        |
|                                                                                                            | 10549 ORSE       | Encargos Complementares - Servente                                                                                                        |  | Provisórios                                                    | h               | 1,6200000                  | 3,38       | 5,47              |        |
|                                                                                                            | 10555 ORSE       | Encargos Complementares - Armador                                                                                                         |  | Provisórios                                                    | h               | 0,1800000                  | 3,23       | 0,58              |        |



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

| Detalhamento de Cálculo ORSE |             |       |                                                                                        |             |     |           |            |       |
|------------------------------|-------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| It                           | Código      | Banco | Descrição                                                                              | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Ins                          |             | ORSE  | Servente de obras (horista)                                                            | Mão de Obra | h   | 1,6200000 | 12,45      | 20,16 |
| u                            | 00006111/SI | ORSE  |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| Ins                          |             | ORSE  | Carpinteiro de formas (horista)                                                        | Mão de Obra | h   | 0,3600000 | 16,61      | 5,97  |
| u                            | 00001213/SI | ORSE  |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| Ins                          |             | ORSE  | Pedreiro (horista)                                                                     | Mão de Obra | h   | 0,3600000 | 16,61      | 5,97  |
| u                            | 00004750/SI | ORSE  |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| Ins                          |             | ORSE  | Armador (horista)                                                                      | Mão de Obra | h   | 0,1800000 | 16,61      | 2,98  |
| u                            | 00000378/SI | ORSE  |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| Ins                          |             | ORSE  | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | Material    | un  | 0,0005040 | 16,06      | 0,00  |
| u                            | 00012894/SI | ORSE  |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| Ins                          |             | ORSE  | Formão grande                                                                          | Material    | un  | 0,0000720 | 13,81      | 0,00  |
| u                            | 10578       | ORSE  |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| Ins                          |             | ORSE  | Cesta Básica                                                                           | Material    | un  | 0,0113400 | 159,62     | 1,81  |
| u                            | 10492       | ORSE  |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| Ins                          |             | ORSE  | Vale transporte                                                                        | Material    | un  | 0,2113020 | 4,10       | 0,86  |
| u                            | 2378        | ORSE  |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| Ins                          |             | ORSE  | Chave de fenda chata 30 cm                                                             | Material    | un  | 0,0000720 | 24,52      | 0,00  |
| u                            | 10579       | ORSE  |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| Ins                          |             | ORSE  | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | Material    | par | 0,0019800 | 59,32      | 0,11  |
| u                            | 00012893/SI | ORSE  |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| Ins                          |             | ORSE  | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                             | Serviços    | cj  | 0,0010080 | 273,62     | 0,27  |
| u                            | 10517       | ORSE  |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| Ins                          |             | ORSE  | Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)                                          | Material    | par | 0,0057960 | 11,12      | 0,06  |
| u                            | 00012892/SI | ORSE  |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| Ins                          |             | ORSE  | Martelo com unha                                                                       | Material    | un  | 0,0000720 | 44,65      | 0,00  |
| u                            | 11244       | ORSE  |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| Ins                          |             | ORSE  | Óculos branco proteção                                                                 | Material    | pr  | 0,0019800 | 5,79       | 0,01  |
| u                            | 1651        | ORSE  |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| Ins                          |             | ORSE  | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços    | un  | 0,2565360 | 4,56       | 1,16  |
| u                            | 10761       | ORSE  |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| Ins                          |             | ORSE  | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material    | un  | 0,0015120 | 12,35      | 0,01  |
| u                            |             | ORSE  |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| Ins                          |             | ORSE  | Seguro de vida e acidente em grupo                                                     | Serviços    | un  | 0,0113400 | 11,44      | 0,12  |
| u                            | 10362       | ORSE  |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| Ins                          |             | ORSE  | Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional                       | Equipamento | un  | 0,0000360 | 224,37     | 0,00  |
| u                            | 11248       | ORSE  |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| Ins                          |             | ORSE  | Fardamento com mangas curta                                                            | Material    | un  | 0,0037800 | 173,86     | 0,65  |
| u                            | 941         | ORSE  |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| Ins                          |             | ORSE  | Serra circular elétrica portatil                                                       | Equipamento | un  | 0,0000360 | 472,46     | 0,01  |
| u                            | 11249       | ORSE  |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| Ins                          |             | ORSE  | Protetor auricular                                                                     | Material    | un  | 0,0113400 | 4,47       | 0,05  |
| u                            | 10596       | ORSE  |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| Ins                          |             | ORSE  | Serrote 40cm                                                                           | Material    | un  | 0,0000360 | 27,27      | 0,00  |
| u                            | 10577       | ORSE  |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| Ins                          |             | ORSE  | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                        | Material    | un  | 0,0045360 | 16,42      | 0,07  |
| u                            | 10599       | ORSE  |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| Ins                          |             | ORSE  | Almoco (Participação do empregador)                                                    | Material    | un  | 0,2565360 | 12,77      | 3,27  |
| u                            | 158         | ORSE  |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| Ins                          |             | ORSE  | Colher de pedreiro                                                                     | Material    | un  | 0,0001440 | 17,15      | 0,00  |
| u                            | 4722        | ORSE  |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| Ins                          |             | ORSE  | Nível de bolha de madeira                                                              | Material    | un  | 0,0000720 | 14,04      | 0,00  |
| u                            | 10789       | ORSE  |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| Ins                          |             | ORSE  | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar                    | Material    | un  | 0,0001800 | 9,85       | 0,00  |
| u                            | 4174        | ORSE  |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| Ins                          |             | ORSE  | Desempoladeira de madeira 12x22                                                        | Material    | un  | 0,0002520 | 10,58      | 0,00  |
| u                            | 11245       | ORSE  |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| Ins                          |             | ORSE  | Serra mármore                                                                          | Material    | un  | 0,0000360 | 298,98     | 0,01  |
| u                            | 11247       | ORSE  |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| Ins                          |             | ORSE  | Escala métrica de bambú                                                                | Material    | Un  | 0,0002520 | 9,32       | 0,00  |
| u                            | 11246       | ORSE  |                                                                                        |             |     |           |            |       |
| Ins                          |             | ORSE  | Martelo sem unha                                                                       | Material    | un  | 0,0000360 | 25,54      | 0,00  |
| u                            | 11243       | ORSE  |                                                                                        |             |     |           |            |       |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|     |             |      |                                                              |          |                 |           |                  |       |
|-----|-------------|------|--------------------------------------------------------------|----------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Ins | 10790       | ORSE | Prumo de face                                                | Material | un              | 0,0000360 | 23,67            | 0,00  |
| Ins | 11264       | ORSE | Marteta de 1/2 kg com cabo                                   | Material | un              | 0,0000720 | 12,33            | 0,00  |
| Ins | 10282       | ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)                   | Material | un              | 0,0000720 | 37,21            | 0,00  |
| Ins | 11265       | ORSE | Martelo de borracha com cabo                                 | Material | un              | 0,0001440 | 17,10            | 0,00  |
| Ins | 10788       | ORSE | Pá quadrada                                                  | Material | un              | 0,0003240 | 33,66            | 0,01  |
| Ins | 00002711/SI | ORSE | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | Material | un              | 0,0003240 | 168,28           | 0,05  |
| Ins | 4728        | ORSE | Talhadeira chata 10"                                         | Material | un              | 0,0004860 | 16,94            | 0,00  |
| Ins | 4729        | ORSE | Marteta 1 kg com cabo                                        | Material | un              | 0,0001620 | 28,73            | 0,00  |
| Ins | 10585       | ORSE | Arco de serra                                                | Material | un              | 0,0000360 | 18,15            | 0,00  |
| Ins | 10586       | ORSE | Tonqueira                                                    | Material | un              | 0,0000360 | 33,66            | 0,00  |
|     |             |      |                                                              |          | MO sem LS =>    | 35,08     | LS =>            | 0,00  |
|     |             |      |                                                              |          | Valor do BDI => | 10,85     | MO com LS =>     | 35,08 |
|     |             |      |                                                              |          |                 |           | Valor com BDI => | 54,46 |

|         | Código      | Banco | Descrição                                                                                                    | Tipo             | Und | Quant.    | Valor Unit. | Total |
|---------|-------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----|-----------|-------------|-------|
| Co m po | 11477       | ORSE  | Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento | Concreto Simples | m³  | 1,0000000 | 26,52       | 26,52 |
| It      | Código      | Banco | Descrição                                                                                                    | Tipo             | Und | Quant.    | Valor Unit. | Total |
| Ins     | 00004750/SI | ORSE  | Pedreiro (horista)                                                                                           | Mão de Obra      | h   | 0,3600000 | 16,61       | 5,97  |
| Ins     | 00006111/SI | ORSE  | Servente de obras (horista)                                                                                  | Mão de Obra      | h   | 1,2200000 | 12,45       | 15,18 |
| Co m    | 10549       | ORSE  | Encargos Complementares - Servente                                                                           | Provisórios      | h   | 1,2200000 | 3,38        | 4,12  |
| Co m    | 10550       | ORSE  | Encargos Complementares - Pedreiro                                                                           | Provisórios      | h   | 0,3600000 | 3,25        | 1,17  |

## Detalhamento de Cálculo ORSE

| It  | Código      | Banco | Descrição                                                                  | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit. | Total |
|-----|-------------|-------|----------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|-------------|-------|
| Ins | 00004750/SI | ORSE  | Pedreiro (horista)                                                         | Mão de Obra | h   | 0,3600000 | 16,61       | 5,97  |
| Ins | 00006111/SI | ORSE  | Servente de obras (horista)                                                | Mão de Obra | h   | 1,2200000 | 12,45       | 15,18 |
| Ins | 2378        | ORSE  | Vale transporte                                                            | Material    | un  | 0,1383460 | 4,10        | 0,56  |
| Ins | 10517       | ORSE  | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                 | Serviços    | cj  | 0,0006320 | 273,62      | 0,17  |
| Ins | 10596       | ORSE  | Protetor auricular                                                         | Material    | un  | 0,0071100 | 4,47        | 0,03  |
| Ins | 10788       | ORSE  | Pá quadrada                                                                | Material    | un  | 0,0002440 | 33,66       | 0,00  |
| Ins | 00012894/SI | ORSE  | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material    | un  | 0,0003160 | 16,06       | 0,00  |
| Ins | 10362       | ORSE  | Seguro de vida e acidente em grupo                                         | Serviços    | un  | 0,0071100 | 11,44       | 0,08  |
| Ins | 00002711/SI | ORSE  | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara               | Material    | un  | 0,0002440 | 168,28      | 0,04  |
| Ins | 1651        | ORSE  | Óculos branco proteção                                                     | Material    | pr  | 0,0012640 | 5,79        | 0,00  |
| Ins | 158         | ORSE  | Almoço (Participação do empregador)                                        | Material    | un  | 0,1608440 | 12,77       | 2,05  |
| Ins | 10761       | ORSE  | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)        | Serviços    | un  | 0,1608440 | 4,56        | 0,73  |
| Ins | 10492       | ORSE  | Cesta Básica                                                               | Material    | un  | 0,0071100 | 159,62      | 1,13  |





## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,86%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|     |             |      |                                                                                        |          |     |           |        |      |
|-----|-------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|-----------|--------|------|
| Ins | 4728        | ORSE | Talhadeira chata 10"                                                                   | Material | un  | 0,0003660 | 16,94  | 0,00 |
| Ins | 10599       | ORSE | Proteitor solar fps 30 com 120ml                                                       | Material | un  | 0,0028440 | 16,42  | 0,04 |
| Ins | 00012893/SI | ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | Material | par | 0,0012640 | 59,32  | 0,07 |
| Ins | 4729        | ORSE | Martreta 1 kg com cabo                                                                 | Material | un  | 0,0001220 | 28,73  | 0,00 |
| Ins | 00012892/SI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)                                          | Material | par | 0,0036340 | 11,12  | 0,04 |
| Ins | 941         | ORSE | Fardamento com mangas curta                                                            | Material | un  | 0,0023700 | 173,86 | 0,41 |
| Ins | 00012895/SI | ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un  | 0,0009480 | 12,35  | 0,01 |
| Ins | 4722        | ORSE | Colher de pedreiro                                                                     | Material | un  | 0,0001440 | 17,15  | 0,00 |
| Ins | 10789       | ORSE | Nível de bolha de madeira                                                              | Material | un  | 0,0000720 | 14,04  | 0,00 |
| Ins | 4174        | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar                    | Material | un  | 0,0001800 | 9,85   | 0,00 |
| Ins | 11245       | ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22                                                        | Material | un  | 0,0002520 | 10,58  | 0,00 |
| Ins | 11247       | ORSE | Serra mármore                                                                          | Material | un  | 0,0000360 | 298,98 | 0,01 |
| Ins | 11246       | ORSE | Escala métrica de bambú                                                                | Material | Un  | 0,0002520 | 9,32   | 0,00 |
| Ins | 11243       | ORSE | Martelo sem unha                                                                       | Material | un  | 0,0000360 | 25,54  | 0,00 |
| Ins | 10790       | ORSE | Prumo de face                                                                          | Material | un  | 0,0000360 | 23,67  | 0,00 |
| Ins | 11264       | ORSE | Martreta de 1/2 kg com cabo                                                            | Material | un  | 0,0000720 | 12,33  | 0,00 |
| Ins | 10262       | ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)                                             | Material | un  | 0,0000720 | 37,21  | 0,00 |
| Ins | 11265       | ORSE | Martelo de borracha com cabo                                                           | Material | un  | 0,0001440 | 17,10  | 0,00 |

MO sem LS => 21,15 LS => 0,00 MO com LS => 21,15  
Valor do BDI => 6,59 Valor com BDI => 33,11

| Código Banco | Descrição       | Tipo                                                                                | Und                      | Quant. | Percent.  | Valor Unit | Total |
|--------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|-----------|------------|-------|
| Co m         | 88274 SINAPI    | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 1,0000000 | 23,13      | 23,13 |
| Co m         | 95341 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 1,0000000 | 0,0000000  | 0,25  |
| Ins          | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H      | 1,0000000 | 0,0000000  | 0,75  |
| Ins          | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Taxas                    | H      | 1,0000000 | 0,0000000  | 0,01  |
| Ins          | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Material                 | H      | 1,0000000 | 0,0000000  | 1,22  |
| Ins          | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | Serviços                 | H      | 1,0000000 | 0,0000000  | 0,57  |
| Ins          | 00004755 SINAPI | MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)                                                   | Mão de Obra              | H      | 1,0000000 | 0,0000000  | 14,97 |
| Ins          | 00043489 SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H      | 1,0000000 | 0,0000000  | 1,13  |
| Ins          | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | Material                 | H      | 1,0000000 | 0,0000000  | 4,23  |

MO sem LS => 15,22 LS => 0,00 MO com LS => 15,22  
Valor do BDI => 5,75 Valor com BDI => 28,88

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Percent. | Valor Unit | Total |
|--------------|-----------|------|-----|--------|----------|------------|-------|
|--------------|-----------|------|-----|--------|----------|------------|-------|



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|         |              |                                                                                                                               |                                                   |                              |           |            |              |      |
|---------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------|-----------|------------|--------------|------|
| Co m po | 88392 SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO, AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI                          | 1,0000000 |            | 1,06         | 1,06 |
| Co m po | 88387 SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO, AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                            | 1,0000000 | 0,0000000  | 0,85         | 0,85 |
| Co m po | 88389 SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS, AF_05/2023      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                            | 1,0000000 | 0,0000000  | 0,21         | 0,21 |
|         |              |                                                                                                                               |                                                   | MO sem LS => Valor do BDI => | 0,00      | LS => 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
|         |              |                                                                                                                               |                                                   |                              | 0,26      |            |              | 1,32 |

| Código Banco |              | Descrição                                                                                                                               | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total        |      |
|--------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|------------|--------------|------|
| Co m po      | 88386 SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO, AF_05/2023           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 1,0000000 |           | 4,61       | 4,61         |      |
| Co m po      | 88387 SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO, AF_05/2023           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,85       | 0,85         |      |
| Co m po      | 88391 SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000 | 0,0000000 | 2,56       | 2,56         |      |
| Co m po      | 88389 SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS, AF_05/2023                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,21       | 0,21         |      |
| Co m po      | 88390 SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO, AF_05/2023           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,99       | 0,99         |      |
|              |              |                                                                                                                                         |                                                   | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 0,00 |
|              |              |                                                                                                                                         |                                                   | Valor do BDI => | 1,14      |           |            |              | 5,75 |

| Código Banco    | Descrição                                                                                                                    | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total        |      |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|------------|--------------|------|
| 88387 SINAPI    | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO Af_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000 |           | 0,85       | 0,85         |      |
| 00037544 SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV    | Equipamento                                       | UN              | 0,0000600 | 0,0000000 | 14.135,57  | 0,85         |      |
|                 |                                                                                                                              |                                                   | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 0,00 |
|                 |                                                                                                                              |                                                   | Valor do BDI => | 0,21      |           |            |              | 1,06 |

| Código Banco                                |          | Descrição | Tipo                                                                                                                      | Und                                               | Quant. | Percent.  | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------------------------------|----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|-----------|------------|--------------|------|
| Co<br>m<br>po<br>s<br>i<br>t<br>i<br>v<br>o | 88389    | SINAPI    | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000 | 0,21       | 0,21         |      |
|                                             | 00037544 | SINAPI    | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV | Equipamento                                       | UN     | 0,0000148 | 0,0000000  | 14.135,57    | 0,21 |
|                                             |          |           |                                                                                                                           | MO sem LS => Valor do BDI =>                      | 0,00   | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 0,00 |
|                                             |          |           |                                                                                                                           |                                                   | 0,05   |           |            |              | 0,26 |

| Código Banco | Descrição    | Tipo                                                                                                                          | Und                                               | Quant. | Percent.  | Valor Unit | Total |
|--------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|-----------|------------|-------|
| Co m po      | 88390 SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO, AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000 | 0,99       | 0,99  |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%  
  
BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%  
  
Encargo Social Horista:  
85,80%

Data:  
21/10/2025  
  
Revisão:  
03

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024)

|                                                                                |              |           |                                                                                                                                          |                                                   |                                       |               |               |                      |                |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|---------------|----------------------|----------------|
| Ins<br>u<br>m                                                                  | 00037544     | SINAPI    | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV                | Equipamento                                       | UN                                    | 0,0000700     | 0,0000000     | 14.135,57            | 0,99           |
|                                                                                |              |           |                                                                                                                                          |                                                   | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | 0,00<br>0,24  | LS =><br>0,00 | MO com LS =><br>0,00 | 0,00<br>1,23   |
| Co<br>m<br>po<br>Ins<br>u                                                      | Código Banco | Descrição | Tipo                                                                                                                                     | Und                                               | Quant.                                | Percent.      | Valor Unit    | Total                |                |
|                                                                                | 88391        | SINAPI    | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                                     | 1,0000000     | 2,56          | 2,56                 |                |
|                                                                                | 00002705     | SINAPI    | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                                    | Material                                          | KW/H                                  | 3,1279900     | 0,0000000     | 0,82                 | 2,56           |
|                                                                                |              |           |                                                                                                                                          |                                                   | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | 0,00<br>0,63  | LS =><br>0,00 | MO com LS =><br>0,00 | 0,00<br>3,19   |
| Co<br>m<br>Co<br>m<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u | Código Banco | Descrição | Tipo                                                                                                                                     | Und                                               | Quant.                                | Percent.      | Valor Unit    | Total                |                |
|                                                                                | 88278        | SINAPI    | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                                     | 1,0000000     | 19,14         | 19,14                |                |
|                                                                                | 95344        | SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                                     | 1,0000000     | 0,0000000     | 0,16                 | 0,16           |
|                                                                                | 00037372     | SINAPI    | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                              | Material                                          | H                                     | 1,0000000     | 0,0000000     | 1,22                 | 1,22           |
|                                                                                | 00043464     | SINAPI    | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                          | Equipamento                                       | H                                     | 1,0000000     | 0,0000000     | 0,01                 | 0,01           |
|                                                                                | 00037371     | SINAPI    | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                          | Serviços                                          | H                                     | 1,0000000     | 0,0000000     | 0,57                 | 0,57           |
|                                                                                | 00043488     | SINAPI    | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                  | Equipamento                                       | H                                     | 1,0000000     | 0,0000000     | 0,78                 | 0,78           |
|                                                                                | 00044497     | SINAPI    | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA                                                                                                 | Mão de Obra                                       | H                                     | 1,0000000     | 0,0000000     | 12,16                | 12,16          |
|                                                                                | 00037370     | SINAPI    | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                         | Material                                          | H                                     | 1,0000000     | 0,0000000     | 4,23                 | 4,23           |
|                                                                                | 00037373     | SINAPI    | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                              | Taxas                                             | H                                     | 1,0000000     | 0,0000000     | 0,01                 | 0,01           |
|                                                                                |              |           |                                                                                                                                          |                                                   | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | 12,32<br>4,76 | LS =><br>0,00 | MO com LS =><br>0,00 | 12,32<br>23,90 |
| Co<br>m<br>Co<br>m<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u<br>Ins<br>u | Código Banco | Descrição | Tipo                                                                                                                                     | Und                                               | Quant.                                | Percent.      | Valor Unit    | Total                |                |
|                                                                                | 88279        | SINAPI    | MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                                     | 1,0000000     | 22,85         | 22,85                |                |
|                                                                                | 95345        | SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                                     | 1,0000000     | 0,0000000     | 0,51                 | 0,51           |
|                                                                                | 00037373     | SINAPI    | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                              | Taxas                                             | H                                     | 1,0000000     | 0,0000000     | 0,01                 | 0,01           |
|                                                                                | 00037372     | SINAPI    | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                              | Material                                          | H                                     | 1,0000000     | 0,0000000     | 1,22                 | 1,22           |
|                                                                                | 00037371     | SINAPI    | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                          | Serviços                                          | H                                     | 1,0000000     | 0,0000000     | 0,57                 | 0,57           |
|                                                                                | 00043484     | SINAPI    | EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                           | Equipamento                                       | H                                     | 1,0000000     | 0,0000000     | 1,10                 | 1,10           |
|                                                                                | 00002437     | SINAPI    | MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)                                                                                                           | Mão de Obra                                       | H                                     | 1,0000000     | 0,0000000     | 14,43                | 14,43          |
|                                                                                | 00043460     | SINAPI    | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                   | Equipamento                                       | H                                     | 1,0000000     | 0,0000000     | 0,78                 | 0,78           |
|                                                                                | 00037370     | SINAPI    | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                         | Material                                          | H                                     | 1,0000000     | 0,0000000     | 4,23                 | 4,23           |
|                                                                                |              |           |                                                                                                                                          |                                                   | MO sem<br>LS =>                       | 14,94         | LS =><br>0,00 | MO com LS =><br>0,00 | 14,94          |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

Valor do BDI => 5,68 28,53

|       | Código Banco    | Descrição                                                                                       | Tipo                     | Und | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total |
|-------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|-----------|------------|-------|
| Co m  | 88282 SINAPI    | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 |           | 27,54      | 27,54 |
| Co m  | 95347 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,12       | 0,12  |
| Ins u | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                | Material                 | H   | 1,0000000 | 0,0000000 | 4,23       | 4,23  |
| Ins u | 00004093 SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)                                                                 | Mão de Obra              | H   | 1,0000000 | 0,0000000 | 20,60      | 20,60 |
| Ins u | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Material                 | H   | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,22       | 1,22  |
| Ins u | 00043488 SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H   | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,78       | 0,78  |
| Ins u | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Serviços                 | H   | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,57       | 0,57  |
| Ins u | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Taxas                    | H   | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,01       | 0,01  |
| Ins u | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H   | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,01       | 0,01  |

MO sem LS => 20,72 LS => 0,00 MO com LS => 20,72  
Valor do BDI => 6,85 34,39

|       | Código Banco    | Descrição                                                                                       | Tipo                     | Und | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total |
|-------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|-----------|------------|-------|
| Co m  | 88286 SINAPI    | MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 |           | 30,35      | 30,35 |
| Co m  | 95351 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,44       | 0,44  |
| Ins u | 00004096 SINAPI | MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)                                              | Mão de Obra              | H   | 1,0000000 | 0,0000000 | 23,09      | 23,09 |
| Ins u | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Taxas                    | H   | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,01       | 0,01  |
| Ins u | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                | Material                 | H   | 1,0000000 | 0,0000000 | 4,23       | 4,23  |
| Ins u | 00043488 SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H   | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,78       | 0,78  |
| Ins u | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Serviços                 | H   | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,57       | 0,57  |
| Ins u | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Material                 | H   | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,22       | 1,22  |
| Ins u | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H   | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,01       | 0,01  |

MO sem LS => 23,53 LS => 0,00 MO com LS => 23,53  
Valor do BDI => 7,55 37,90

|       | Código Banco | Descrição                                                                                     | Tipo         | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|-----------|------------|-------|
| Co m  | 202 ORSE     | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes | Madeiramento | m   | 1,0000000 | 45,62      | 45,62 |
| It e  | Código Banco | Descrição                                                                                     | Tipo         | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Ins u | 1567 ORSE    | Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)                                  | Material     | m   | 1,0000000 | 27,36      | 27,36 |
| Ins u | 00006111/IS/ | Servente de obras (horista)                                                                   | Mão de Obra  | h   | 0,4000000 | 12,45      | 4,98  |
| Co m  | 10551 ORSE   | Encargos Complementares - Carpinteiro                                                         | Provisórios  | h   | 0,6000000 | 3,29       | 1,97  |
| Co m  | 10549 ORSE   | Encargos Complementares - Servente                                                            | Provisórios  | h   | 0,4000000 | 3,38       | 1,35  |
| Ins u | 00001213/IS/ | Carpinteiro de formas (horista)                                                               | Mão de Obra  | h   | 0,6000000 | 16,61      | 9,96  |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

## Detalhamento de Cálculo ORSE

| It  | Código Banco | Descrição                                                                              | Tipo        | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|-----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Ins | 1567 ORSE    | Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0.0055 m²/m)                           | Material    | m               | 1,0000000 | 27,36            | 27,36 |
| u   |              |                                                                                        |             |                 |           |                  |       |
| Ins | 00006111/SI  | Servente de obras (horista)                                                            | Mão de Obra | h               | 0,4000000 | 12,45            | 4,98  |
| u   |              |                                                                                        |             |                 |           |                  |       |
| Ins | 00012894/SI  | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)             | Material    | un              | 0,0002000 | 16,06            | 0,00  |
| u   |              |                                                                                        |             |                 |           |                  |       |
| Ins | 10578 ORSE   | Formão grande                                                                          | Material    | un              | 0,0001200 | 13,81            | 0,00  |
| u   |              |                                                                                        |             |                 |           |                  |       |
| Ins | 10492 ORSE   | Cesta Básica                                                                           | Material    | un              | 0,0045000 | 159,62           | 0,71  |
| u   |              |                                                                                        |             |                 |           |                  |       |
| Ins | 2378 ORSE    | Vale transporte                                                                        | Material    | un              | 0,0768800 | 4,10             | 0,31  |
| u   |              |                                                                                        |             |                 |           |                  |       |
| Ins | 10579 ORSE   | Chave de fenda chata 30 cm                                                             | Material    | un              | 0,0001200 | 24,52            | 0,00  |
| u   |              |                                                                                        |             |                 |           |                  |       |
| Ins | 00012893/SI  | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | Material    | par             | 0,0007400 | 59,32            | 0,04  |
| u   |              |                                                                                        |             |                 |           |                  |       |
| Ins | 10517 ORSE   | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                             | Serviços    | cj              | 0,0004000 | 273,62           | 0,10  |
| u   |              |                                                                                        |             |                 |           |                  |       |
| Ins | 00012892/SI  | Luva raspa de couro, cano curto (punto 7* cm)                                          | Material    | par             | 0,0023000 | 11,12            | 0,02  |
| u   |              |                                                                                        |             |                 |           |                  |       |
| Ins | 11244 ORSE   | Martelo com unha                                                                       | Material    | un              | 0,0001200 | 44,65            | 0,00  |
| u   |              |                                                                                        |             |                 |           |                  |       |
| Ins | 1651 ORSE    | Óculos branco proteção                                                                 | Material    | pr              | 0,0007400 | 5,79             | 0,00  |
| u   |              |                                                                                        |             |                 |           |                  |       |
| Ins | 10761 ORSE   | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços    | un              | 0,1018000 | 4,56             | 0,46  |
| u   |              |                                                                                        |             |                 |           |                  |       |
| Ins | 00012895/SI  | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material    | un              | 0,0006000 | 12,35            | 0,00  |
| u   |              |                                                                                        |             |                 |           |                  |       |
| Ins | 10362 ORSE   | Seguro de vida e acidente em grupo                                                     | Serviços    | un              | 0,0045000 | 11,44            | 0,05  |
| u   |              |                                                                                        |             |                 |           |                  |       |
| Ins | 11248 ORSE   | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional                       | Equipamento | un              | 0,0000600 | 224,37           | 0,01  |
| u   |              |                                                                                        |             |                 |           |                  |       |
| Ins | 941 ORSE     | Fardamento com mangas curta                                                            | Material    | un              | 0,0015000 | 173,86           | 0,26  |
| u   |              |                                                                                        |             |                 |           |                  |       |
| Ins | 11249 ORSE   | Serra circular eletrica portatil                                                       | Equipamento | un              | 0,0000600 | 472,46           | 0,02  |
| u   |              |                                                                                        |             |                 |           |                  |       |
| Ins | 10596 ORSE   | Protetor auricular                                                                     | Material    | un              | 0,0045000 | 4,47             | 0,02  |
| u   |              |                                                                                        |             |                 |           |                  |       |
| Ins | 10577 ORSE   | Serrote 40cm                                                                           | Material    | un              | 0,0000600 | 27,27            | 0,00  |
| u   |              |                                                                                        |             |                 |           |                  |       |
| Ins | 10599 ORSE   | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                        | Material    | un              | 0,0018000 | 16,42            | 0,02  |
| u   |              |                                                                                        |             |                 |           |                  |       |
| Ins | 158 ORSE     | Almoço (Participação do empregador)                                                    | Material    | un              | 0,1018000 | 12,77            | 1,29  |
| u   |              |                                                                                        |             |                 |           |                  |       |
| Ins | 10788 ORSE   | Pá quadrada                                                                            | Material    | un              | 0,0000800 | 33,66            | 0,00  |
| u   |              |                                                                                        |             |                 |           |                  |       |
| Ins | 00002711/SI  | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           | Material    | un              | 0,0000800 | 168,28           | 0,01  |
| u   |              |                                                                                        |             |                 |           |                  |       |
| Ins | 4728 ORSE    | Talhadeira chata 10"                                                                   | Material    | un              | 0,0001200 | 16,94            | 0,00  |
| u   |              |                                                                                        |             |                 |           |                  |       |
| Ins | 4729 ORSE    | Martelo 1 kg com cabo                                                                  | Material    | un              | 0,0000400 | 28,73            | 0,00  |
| u   |              |                                                                                        |             |                 |           |                  |       |
| Ins | 00001213/SI  | Carpinteiro de formas (horista)                                                        | Mão de Obra | h               | 0,6000000 | 16,61            | 9,96  |
| u   |              |                                                                                        |             |                 |           |                  |       |
|     |              |                                                                                        |             | MO sem LS =>    | 14,94     | LS =>            | 0,00  |
|     |              |                                                                                        |             | Valor do BDI => | 11,35     | MO com LS =>     | 14,94 |
|     |              |                                                                                        |             |                 |           | Valor com BDI => | 56,97 |

|                  |              | Valor do Item                                                                                                          |              | Valor do Item |           | Valor do Item |       |
|------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|-----------|---------------|-------|
|                  | Código Banco | Descrição                                                                                                              | Tipo         | Und           | Quant.    | Valor Unit    | Total |
| Com<br>po<br>nte | 199 ORSE     | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogalex da Eternit ou similar | Madeiramento | m²            | 1,0000000 | 43,33         | 43,33 |
|                  | Código Banco | Descrição                                                                                                              | Tipo         | Und           | Quant.    | Valor Unit    | Total |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|                              |          |       |                                                                                               |              |                 |           |                  |          |
|------------------------------|----------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|-----------|------------------|----------|
| Co m                         | 202      | ORSE  | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes | Madeiramento | m               | 0,9500000 | 45,62            | 43,33    |
| Detalhamento de Cálculo ORSE |          |       |                                                                                               |              |                 |           |                  |          |
| Ite                          | Código   | Banco | Descrição                                                                                     | Tipo         | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total    |
| Ins                          | 1567     | ORSE  | Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m²/m)                                  | Material     | m               | 0,9500000 | 27,36            | 25,99    |
| u                            |          | ORSE  | Servente de obras (horista)                                                                   | Mão de Obra  | h               | 0,3800000 | 12,45            | 4,73     |
| Ins                          | 00006111 | SI    | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                    | Material     | un              | 0,0001900 | 16,06            | 0,00     |
| u                            |          | ORSE  | Formão grande                                                                                 | Material     | un              | 0,0001140 | 13,81            | 0,00     |
| Ins                          | 10578    | ORSE  | Cesta Básica                                                                                  | Material     | un              | 0,0042750 | 159,62           | 0,68     |
| u                            |          | ORSE  | Vale transporte                                                                               | Material     | un              | 0,0730360 | 4,10             | 0,29     |
| Ins                          | 10492    | ORSE  | Chave de fenda chata 30 cm                                                                    | Material     | un              | 0,0001140 | 24,52            | 0,00     |
| u                            |          | ORSE  | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                                  | Material     | par             | 0,0007030 | 59,32            | 0,04     |
| Ins                          | 00012893 | SI    | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                                    | Serviços     | cj              | 0,0003800 | 273,62           | 0,10     |
| u                            |          | ORSE  | Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)                                                 | Material     | par             | 0,0021850 | 11,12            | 0,02     |
| Ins                          | 00012892 | SI    | Martelo com unha                                                                              | Material     | un              | 0,0001140 | 44,65            | 0,00     |
| u                            |          | ORSE  | Óculos branco proteção                                                                        | Material     | pr              | 0,0007030 | 5,79             | 0,00     |
| Ins                          | 10761    | ORSE  | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                           | Serviços     | un              | 0,0967100 | 4,56             | 0,44     |
| u                            |          | ORSE  | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliétileno, sem jugular (classe b)        | Material     | un              | 0,0005700 | 12,35            | 0,00     |
| Ins                          | 00012895 | SI    | Seguro de vida e acidente em grupo                                                            | Serviços     | un              | 0,0042750 | 11,44            | 0,04     |
| u                            |          | ORSE  | Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional                              | Equipamento  | un              | 0,0000570 | 224,37           | 0,01     |
| Ins                          | 941      | ORSE  | Fardamento com mangas curta                                                                   | Material     | un              | 0,0014250 | 173,86           | 0,24     |
| u                            |          | ORSE  | Serra circular elétrica portatil                                                              | Equipamento  | un              | 0,0000570 | 472,46           | 0,02     |
| Ins                          | 11249    | ORSE  | Protetor auricular                                                                            | Material     | un              | 0,0042750 | 4,47             | 0,01     |
| u                            |          | ORSE  | Serrote 40cm                                                                                  | Material     | un              | 0,0000570 | 27,27            | 0,00     |
| Ins                          | 10599    | ORSE  | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                               | Material     | un              | 0,0017100 | 16,42            | 0,02     |
| u                            |          | ORSE  | Almoço (Participação do empregador)                                                           | Material     | un              | 0,0967100 | 12,77            | 1,23     |
| Ins                          | 158      | ORSE  | Pá quadrada                                                                                   | Material     | un              | 0,0000760 | 33,66            | 0,00     |
| u                            |          | ORSE  | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara                                  | Material     | un              | 0,0000760 | 168,28           | 0,01     |
| Ins                          | 00002711 | SI    | Talhadeira chata 10"                                                                          | Material     | un              | 0,0001140 | 16,94            | 0,00     |
| u                            |          | ORSE  | Marreta 1 kg com cabo                                                                         | Material     | un              | 0,0000380 | 28,73            | 0,00     |
| Ins                          | 4729     | ORSE  | Carpinteiro de formas (horista)                                                               | Mão de Obra  | h               | 0,5700000 | 16,61            | 9,46     |
| u                            |          | ORSE  |                                                                                               |              |                 |           |                  |          |
| 00001213                     | SI       |       |                                                                                               |              |                 |           |                  |          |
|                              |          |       |                                                                                               |              | MO sem LS =>    | 14,19     | LS =>            | 0,00     |
|                              |          |       |                                                                                               |              | Valor do BDI => | 10,78     | MO com LS =>     | 14,19    |
|                              |          |       |                                                                                               |              |                 |           | Valor com BDI => | 54,11    |
| Co m                         | 211      | ORSE  | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m                     | Madeiramento | un              | 1,0000000 | 1.496,93         | 1.496,93 |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

| It      | Código Banco | Descrição                                                                                                    | Tipo        | Und | Quant.     | Valor Unit | Total  |
|---------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|------------|------------|--------|
| Ins u   | 8877 ORSE    | Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)                                                  | Material    | m   | 26,0000000 | 35,62      | 926,12 |
| Co m    | 10549 ORSE   | Encargos Complementares - Servente                                                                           | Provisórios | h   | 12,0000000 | 3,38       | 40,56  |
| Ins u   | 00001213/SI  | Carpinteiro de formas (horista)                                                                              | Mão de Obra | h   | 10,0000000 | 16,61      | 166,10 |
| Ins u m | 2064 ORSE    | Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porca 5/8" | Material    | un  | 1,0000000  | 179,77     | 179,77 |
| Ins u m | ORSE         | Servente de obras (horista)                                                                                  | Mão de Obra | h   | 12,0000000 | 12,45      | 149,40 |
| Co m    | 00006111/SI  | Encargos Complementares - Carpinteiro                                                                        | Provisórios | h   | 10,0000000 | 3,29       | 32,90  |

## Detalhamento de Cálculo ORSE

| It      | Código Banco | Descrição                                                                                                    | Tipo        | Und | Quant.     | Valor Unit | Total  |
|---------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|------------|------------|--------|
| Ins u   | 8877 ORSE    | Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)                                                  | Material    | m   | 26,0000000 | 35,62      | 926,12 |
| Ins u   | 2378 ORSE    | Vale transporte                                                                                              | Material    | un  | 1,7832000  | 4,10       | 7,31   |
| Ins u   | 10517 ORSE   | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                                                   | Serviços    | cj  | 0,0088000  | 273,62     | 2,40   |
| Ins u   | 10596 ORSE   | Protetor auricular                                                                                           | Material    | un  | 0,0900000  | 4,47       | 0,44   |
| Ins u   | 10788 ORSE   | Pá quadrada                                                                                                  | Material    | un  | 0,0024000  | 33,66      | 0,08   |
| Ins u   | ORSE         | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                                   | Material    | un  | 0,0044000  | 16,06      | 0,07   |
| Ins u   | 00012894/SI  |                                                                                                              |             |     |            |            |        |
| Ins u   | 10362 ORSE   | Seguro de vida e acidente em grupo                                                                           | Serviços    | un  | 0,0900000  | 11,44      | 1,13   |
| Ins u   | ORSE         | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara                                                 | Material    | un  | 0,0024000  | 168,28     | 0,40   |
| Ins u   | 00002711/SI  |                                                                                                              |             |     |            |            |        |
| Ins u   | 1651 ORSE    | Óculos branco proteção                                                                                       | Material    | pr  | 0,0166000  | 5,79       | 0,09   |
| Ins u   | 158 ORSE     | Almoço (Participação do empregador)                                                                          | Material    | un  | 2,2396000  | 12,77      | 28,59  |
| Ins u   | 10761 ORSE   | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                                          | Serviços    | un  | 2,2396000  | 4,56       | 10,21  |
| Ins u   | 10492 ORSE   | Cesta Básica                                                                                                 | Material    | un  | 0,0900000  | 159,62     | 15,80  |
| Ins u   | 4728 ORSE    | Talhadreira chata 10"                                                                                        | Material    | un  | 0,0036000  | 16,94      | 0,06   |
| Ins u   | 10599 ORSE   | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                                              | Material    | un  | 0,0396000  | 16,42      | 0,65   |
| Ins u   | ORSE         | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                                                 | Material    | par | 0,0166000  | 59,32      | 0,98   |
| Ins u   | 00012893/SI  |                                                                                                              |             |     |            |            |        |
| Ins u   | 4729 ORSE    | Marreta 1 kg com cabo                                                                                        | Material    | un  | 0,0012000  | 28,73      | 0,03   |
| Ins u   | ORSE         | Luva raspa de couro, cano curto (punto 77" cm)                                                               | Material    | par | 0,0506000  | 11,12      | 0,56   |
| Ins u   | 00012892/SI  |                                                                                                              |             |     |            |            |        |
| Ins u   | 941 ORSE     | Fardamento com mangas curta                                                                                  | Material    | un  | 0,0330000  | 173,86     | 5,73   |
| Ins u   | ORSE         | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)                       | Material    | un  | 0,0132000  | 12,35      | 0,16   |
| Ins u   | 00012895/SI  |                                                                                                              |             |     |            |            |        |
| Ins u   | ORSE         | Carpinteiro de formas (horista)                                                                              | Mão de Obra | h   | 10,0000000 | 16,61      | 166,10 |
| Ins u m | 00001213/SI  | Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porca 5/8" | Material    | un  | 1,0000000  | 179,77     | 179,77 |
| Ins u m | ORSE         | Servente de obras (horista)                                                                                  | Mão de Obra | h   | 12,0000000 | 12,45      | 149,40 |
| Ins u   | 00006111/SI  |                                                                                                              |             |     |            |            |        |
| Ins u   | 10578 ORSE   | Formão grande                                                                                                | Material    | un  | 0,0020000  | 13,81      | 0,02   |

| COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS                                                                                   |  |                                                                                                          |                            |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------|
| <br>GOVERNO FEDERAL<br>UNião e Reconstrução |  | <br>NOVO PAC<br>SAÚDE |                            |            |
| <b>Secretaria de Atenção Especializada à Saúde</b><br>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²            |  | BDI Geral:                                                                                               | Encargo Social Mensalista: | Data:      |
|                                                                                                                              |  | 24,88%                                                                                                   | 47,74%                     | 21/10/2025 |
| <b>Bancos:</b><br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024) |  | BDI Equipamentos:                                                                                        | Encargo Social Horista:    | Revisão:   |
|                                                                                                                              |  | 18,86%                                                                                                   | 85,60%                     | 03         |

|     |       |      |                                                                   |                 |        |           |        |                 |          |
|-----|-------|------|-------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|-----------|--------|-----------------|----------|
| ins | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm                                        | Material        | un     | 0,0020000 | 24,52  | 0,04            |          |
| u   | 11244 | ORSE | Martelo com unha                                                  | Material        | un     | 0,0020000 | 44,65  | 0,08            |          |
| ins | 11248 | ORSE | Furadeira e Parafusadeira electrica Bosch ou Similar profissional | Equipamento     | un     | 0,0010000 | 224,37 | 0,22            |          |
| u   | 11249 | ORSE | Serra circular electrica portatil                                 | Equipamento     | un     | 0,0010000 | 472,46 | 0,47            |          |
| ins | 10577 | ORSE | Serrote 40cm                                                      | Material        | un     | 0,0010000 | 27,27  | 0,02            |          |
| u   |       |      |                                                                   |                 |        |           |        |                 |          |
|     |       |      |                                                                   | MO sem LS =>    | 315,50 | LS =>     | 0,00   | MO com LS =>    | 315,50   |
|     |       |      |                                                                   | Valor do BDI => | 372,43 |           |        | Valor do BDI => | 1.869,36 |

| Código Banco                               |              | Descrição                                                                                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                   | Und   | Quant.    | Porcent.  | Valor Unit      | Total |
|--------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|-----------------|-------|
|                                            |              |                                                                                                                                                                                                                                  | 31,243                                            |       |           |           |                 |       |
|                                            |              |                                                                                                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>                                   |       |           |           | Valor do BDI => |       |
| Co<br>m<br>p<br>o<br>s<br>i<br>ç<br>ã<br>o | 93409 SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO_AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 1,0000000 |           | 28,50           | 28,50 |
| Co<br>m<br>p<br>o<br>s<br>i<br>ç<br>ã<br>o | 93404 SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECACAO_AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 0,0000000 | 6,47            | 6,47  |
| Co<br>m<br>p<br>o<br>s<br>i<br>ç<br>ã<br>o | 93405 SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS_AF_05/2023      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,77            | 1,77  |
| Co<br>m<br>p<br>o<br>s<br>i<br>ç<br>ã<br>o | 88306 SINAPI | OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000 | 0,0000000 | 20,26           | 20,26 |
|                                            |              |                                                                                                                                                                                                                                  | MO sem LS =>                                      | 13,44 | LS =>     | 0,00      | MO com LS =>    | 13,44 |
|                                            |              |                                                                                                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>                                   | 7,09  |           |           |                 | 35,59 |

| Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und | Quant.    | Percent.  | Valor Unit. | Total |
|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|-------------|-------|
| 93408  | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CÂMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 |           | 78,62       | 78,62 |
| 93407  | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CÂMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,0000000 | 41,54       | 41,54 |
| 93406  | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CÂMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,0000000 | 8,58        | 8,58  |
| 93404  | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CÂMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,0000000 | 6,47        | 6,47  |
| 88306  | SINAPI | OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000 | 0,0000000 | 20,26       | 20,26 |
| 93405  | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CÂMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,77        | 1,77  |



| COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS                                                                                                            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |     |                                       |                |                                      |                   |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|---------------------------------------|----------------|--------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <div><div>GOVERNO FEDERAL</div><div>UNião e Reconstrução</div></div> |                 |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |     | <div>NOVO PAC</div> <div>SAÚDE</div>  |                |                                      |                   |                     |
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde<br>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²                                            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |     | BDI Geral:<br>24,88%                  |                | Encargo Social Mensalista:<br>47,74% |                   | Data:<br>21/10/2025 |
| Bancos:<br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024)                                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |     | BDI Equipamentos:<br>16,86%           |                | Encargo Social Horista:<br>85,80%    |                   | Revisão:<br>03      |
|                                                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |     | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | 13,44<br>19,56 | LS =>                                | 0,00 MO com LS => | 13,44<br>98,18      |
| Composição Insu                                                                                                                                       | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und | Quant.                                | Percent.       | Valor Unit                           | Total             |                     |
|                                                                                                                                                       | 93404 SINAPI    | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIÇÃO_AF_05/2023                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000                             |                | 6,47                                 | 6,47              |                     |
|                                                                                                                                                       | 00039813 SINAPI | MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PI JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. "67/0" MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC) | Equipamento                                       | UN  | 0,0000600                             | 0,0000000      | 34.711,10                            | 2,08              |                     |
|                                                                                                                                                       | 00036522 SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV                                                                                                                                           | Material                                          | UN  | 0,0000500                             | 0,0000000      | 87.881,13                            | 4,39              |                     |
|                                                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |     | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | 0,00<br>1,60   | LS =>                                | 0,00 MO com LS => | 0,00<br>8,07        |
| Composição Insu                                                                                                                                       | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und | Quant.                                | Percent.       | Valor Unit                           | Total             |                     |
|                                                                                                                                                       | 93405 SINAPI    | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS_AF_05/2023                            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000                             |                | 1,77                                 | 1,77              |                     |
|                                                                                                                                                       | 00036522 SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV                                                                                                                                           | Material                                          | UN  | 0,0000143                             | 0,0000000      | 87.881,13                            | 1,26              |                     |
|                                                                                                                                                       | 00039813 SINAPI | MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PI JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. "67/0" MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC) | Equipamento                                       | UN  | 0,0000148                             | 0,0000000      | 34.711,10                            | 0,51              |                     |
|                                                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |     | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | 0,00<br>0,44   | LS =>                                | 0,00 MO com LS => | 0,00<br>2,21        |
| Composição Insu                                                                                                                                       | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und | Quant.                                | Percent.       | Valor Unit                           | Total             |                     |
|                                                                                                                                                       | 93406 SINAPI    | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO_AF_05/2023                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000                             |                | 8,58                                 | 8,58              |                     |
|                                                                                                                                                       | 00039813 SINAPI | MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PI JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. "67/0" MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC) | Equipamento                                       | UN  | 0,0000700                             | 0,0000000      | 34.711,10                            | 2,43              |                     |
|                                                                                                                                                       | 00036522 SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV                                                                                                                                           | Material                                          | UN  | 0,0000700                             | 0,0000000      | 87.881,13                            | 6,15              |                     |
|                                                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |     | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | 0,00<br>2,13   | LS =>                                | 0,00 MO com LS => | 0,00<br>10,71       |

| COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS                                                                            |                 |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                   |                                 |               |                                      |                   |                                                                                     |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|--------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                   |                                 |               |                                      |                   |  |  |
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde<br>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²            |                 |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                   | BDI Geral:<br>24,88%            |               | Encargo Social Mensalista:<br>47,74% |                   | Data:<br>21/10/2025                                                                 |  |
| Bancos:<br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024) |                 |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                   | BDI Equipamentos:<br>16,86%     |               | Encargo Social Horista:<br>85,80%    |                   | Revisão:<br>03                                                                      |  |
| Composição Insu                                                                                                       | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und                             | Quant.        | Percent.                             | Valor Unit        | Total                                                                               |  |
|                                                                                                                       | 93407 SINAPI    | MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                               | 1,0000000     |                                      | 41,54             | 41,54                                                                               |  |
|                                                                                                                       | 00004221 SINAPI | ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500                                                                                                                                                                                    | Material                                          | L                               | 7,8825300     | 0,0000000                            | 5,27              | 41,54                                                                               |  |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                   | MO sem LS =><br>Valor do BDI => | 0,00<br>10,33 | LS =>                                | 0,00 MO com LS => | 0,00<br>51,87                                                                       |  |
| Composição Insu                                                                                                       | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und                             | Quant.        | Percent.                             | Valor Unit        | Total                                                                               |  |
|                                                                                                                       | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                               | 1,0000000     |                                      | 18,80             | 18,80                                                                               |  |
|                                                                                                                       | 95389 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                               | 1,0000000     | 0,0000000                            | 0,11              | 0,11                                                                                |  |
|                                                                                                                       | 00037866 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)                                                                                                                                                                                    | Mão de Obra                                       | H                               | 1,0000000     | 0,0000000                            | 11,87             | 11,87                                                                               |  |
|                                                                                                                       | 00043488 SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                                                      | Equipamento                                       | H                               | 1,0000000     | 0,0000000                            | 0,78              | 0,78                                                                                |  |
|                                                                                                                       | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                                              | Serviços                                          | H                               | 1,0000000     | 0,0000000                            | 0,57              | 0,57                                                                                |  |
|                                                                                                                       | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                                                  | Material                                          | H                               | 1,0000000     | 0,0000000                            | 1,22              | 1,22                                                                                |  |
|                                                                                                                       | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                                             | Material                                          | H                               | 1,0000000     | 0,0000000                            | 4,23              | 4,23                                                                                |  |
|                                                                                                                       | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                                              | Equipamento                                       | H                               | 1,0000000     | 0,0000000                            | 0,01              | 0,01                                                                                |  |
|                                                                                                                       | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                                                  | Taxas                                             | H                               | 1,0000000     | 0,0000000                            | 0,01              | 0,01                                                                                |  |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                   | MO sem LS =><br>Valor do BDI => | 11,98<br>4,67 | LS =>                                | 0,00 MO com LS => | 11,98<br>23,47                                                                      |  |
| Composição Insu                                                                                                       | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und                             | Quant.        | Percent.                             | Valor Unit        | Total                                                                               |  |
|                                                                                                                       | 88294 SINAPI    | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                               | 1,0000000     |                                      | 21,99             | 21,99                                                                               |  |
|                                                                                                                       | 95357 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                               | 1,0000000     | 0,0000000                            | 0,20              | 0,20                                                                                |  |
|                                                                                                                       | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                                              | Serviços                                          | H                               | 1,0000000     | 0,0000000                            | 0,57              | 0,57                                                                                |  |
|                                                                                                                       | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                                                  | Taxas                                             | H                               | 1,0000000     | 0,0000000                            | 0,01              | 0,01                                                                                |  |
|                                                                                                                       | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                                             | Material                                          | H                               | 1,0000000     | 0,0000000                            | 4,23              | 4,23                                                                                |  |
|                                                                                                                       | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                                              | Equipamento                                       | H                               | 1,0000000     | 0,0000000                            | 0,01              | 0,01                                                                                |  |
|                                                                                                                       | 00004234 SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)                                                                                                                                                                                                            | Mão de Obra                                       | H                               | 1,0000000     | 0,0000000                            | 14,97             | 14,97                                                                               |  |
|                                                                                                                       | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                                                  | Material                                          | H                               | 1,0000000     | 0,0000000                            | 1,22              | 1,22                                                                                |  |
|                                                                                                                       | 00043488 SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                                                      | Equipamento                                       | H                               | 1,0000000     | 0,0000000                            | 0,78              | 0,78                                                                                |  |
|                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                   | MO sem LS =><br>Valor do BDI => | 15,17<br>5,47 | LS =>                                | 0,00 MO com LS => | 15,17<br>27,46                                                                      |  |
|                                                                                                                       | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und                             | Quant.        | Percent.                             | Valor Unit        | Total                                                                               |  |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|       |                 |                                                                                                 |                          |                 |           |           |       |              |       |
|-------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|-----------|-------|--------------|-------|
|       | 88295 SINAPI    | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000 |           | 18,91 | 18,91        |       |
| m Co  | 95358 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,22  | 0,22         |       |
| Ins u | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Taxas                    | H               | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,01  | 0,01         |       |
| Ins u | 00004253 SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)                                                     | Mão de Obra              | H               | 1,0000000 | 0,0000000 | 11,87 | 11,87        |       |
| Ins u | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H               | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,01  | 0,01         |       |
| Ins u | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Serviços                 | H               | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,57  | 0,57         |       |
| Ins u | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                | Material                 | H               | 1,0000000 | 0,0000000 | 4,23  | 4,23         |       |
| Ins u | 00043488 SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H               | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,78  | 0,78         |       |
| Ins u | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Material                 | H               | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,22  | 1,22         |       |
|       |                 |                                                                                                 |                          | MO sem LS =>    | 12,09     | LS =>     | 0,00  | MO com LS => | 12,09 |
|       |                 |                                                                                                 |                          | Valor do BDI => | 4,70      |           |       |              | 23,61 |

| BDI =>       |                 |                                                                                                 |                          |                 |           |            |       |              |       |
|--------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|--------------|-------|
| Código Banco | Descrição       | Tipo                                                                                            | Und                      | Quant.          | Percent.  | Valor Unit | Total |              |       |
| Co m         | 88296 SINAPI    | OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000 | 24,94      | 24,94 |              |       |
| Co m         | 95359 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000 | 0,0000000  | 0,34  | 0,34         |       |
| Ins u        | 00004254 SINAPI | OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)                                                                 | Mão de Obra              | H               | 1,0000000 | 0,0000000  | 17,78 | 17,78        |       |
| Ins u        | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Serviços                 | H               | 1,0000000 | 0,0000000  | 0,57  | 0,57         |       |
| Ins u        | 00043488 SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H               | 1,0000000 | 0,0000000  | 0,78  | 0,78         |       |
| Ins u        | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                | Material                 | H               | 1,0000000 | 0,0000000  | 4,23  | 4,23         |       |
| Ins u        | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Taxas                    | H               | 1,0000000 | 0,0000000  | 0,01  | 0,01         |       |
| Ins u        | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H               | 1,0000000 | 0,0000000  | 0,01  | 0,01         |       |
| Ins u        | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Material                 | H               | 1,0000000 | 0,0000000  | 1,22  | 1,22         |       |
|              |                 |                                                                                                 |                          | MO sem LS =>    | 18,12     | LS =>      | 0,00  | MO com LS => | 18,12 |
|              |                 |                                                                                                 |                          | Valor do BDI => | 6,20      |            |       |              | 31,14 |

|       | Código Banco    | Descrição                                                                                         | Tipo                     | Und | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total |
|-------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|-----------|------------|-------|
| Co m  | 88297 SINAPI    | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 |           | 23,24      | 23,24 |
| Co m  | 95360 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,22       | 0,22  |
| Ins u | 00043488 SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)           | Equipamento              | H   | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,78       | 0,78  |
| Ins u | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Equipamento              | H   | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,01       | 0,01  |
| Ins u | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | Material                 | H   | 1,0000000 | 0,0000000 | 4,23       | 4,23  |
| Ins u | 00004230 SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)                                | Mão de Obra              | H   | 1,0000000 | 0,0000000 | 16,20      | 16,20 |
| Ins u | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                       | Material                 | H   | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,22       | 1,22  |
| Ins u | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                   | Serviços                 | H   | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,57       | 0,57  |



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|       |                 |                                                                                                                  |                                                             |       |                 |           |            |          |              |       |
|-------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------|-----------------|-----------|------------|----------|--------------|-------|
| u     | 00037373        | SINAPI                                                                                                           | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H               | 1,0000000 | 0,0000000  | 0,01     | 0,01         |       |
|       |                 |                                                                                                                  |                                                             |       | MO sem LS =>    | 16,42     | LS =>      | 0,00     | MO com LS => | 16,42 |
|       |                 |                                                                                                                  |                                                             |       | Valor do BDI => | 5,78      |            |          |              | 29,02 |
|       | Código Banco    | Descrição                                                                                                        | Tipo                                                        | Und   | Quant.          | Percent.  | Valor Unit | Total    |              |       |
| Co m  | 88306 SINAPI    | OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                    | H     | 1,0000000       |           | 20,26      | 20,26    |              |       |
| Co m  | 95368 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                    | H     | 1,0000000       | 0,0000000 | 0,18       | 0,18     |              |       |
| Ins u | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                  | Serviços                                                    | H     | 1,0000000       | 0,0000000 | 0,57       | 0,57     |              |       |
| Ins u | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                 | Material                                                    | H     | 1,0000000       | 0,0000000 | 4,23       | 4,23     |              |       |
| Ins u | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                      | Material                                                    | H     | 1,0000000       | 0,0000000 | 1,22       | 1,22     |              |       |
| Ins u | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                      | Taxas                                                       | H     | 1,0000000       | 0,0000000 | 0,01       | 0,01     |              |       |
| Ins u | 00004251 SINAPI | OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)                                                                   | Mão de Obra                                                 | H     | 1,0000000       | 0,0000000 | 13,26      | 13,26    |              |       |
| Ins u | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                  | Equipamento                                                 | H     | 1,0000000       | 0,0000000 | 0,01       | 0,01     |              |       |
| Ins u | 00043488 SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                          | Equipamento                                                 | H     | 1,0000000       | 0,0000000 | 0,78       | 0,78     |              |       |
|       |                 |                                                                                                                  |                                                             |       | MO sem LS =>    | 13,44     | LS =>      | 0,00     | MO com LS => | 13,44 |
|       |                 |                                                                                                                  |                                                             |       | Valor do BDI => | 5,04      |            |          |              | 25,30 |
|       | Código Banco    | Descrição                                                                                                        | Tipo                                                        | Und   | Quant.          | Percent.  | Valor Unit | Total    |              |       |
| Co m  | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                    | H     | 1,0000000       |           | 23,25      | 23,25    |              |       |
| Co m  | 95371 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                    | H     | 1,0000000       | 0,0000000 | 0,37       | 0,37     |              |       |
| Ins u | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                 | Material                                                    | H     | 1,0000000       | 0,0000000 | 4,23       | 4,23     |              |       |
| Ins u | 00043489 SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                      | Equipamento                                                 | H     | 1,0000000       | 0,0000000 | 1,13       | 1,13     |              |       |
| Ins u | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                      | Material                                                    | H     | 1,0000000       | 0,0000000 | 1,22       | 1,22     |              |       |
| Ins u | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA)                                                                                               | Mão de Obra                                                 | H     | 1,0000000       | 0,0000000 | 14,97      | 14,97    |              |       |
| Ins u | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                      | Taxas                                                       | H     | 1,0000000       | 0,0000000 | 0,01       | 0,01     |              |       |
| Ins u | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                  | Serviços                                                    | H     | 1,0000000       | 0,0000000 | 0,57       | 0,57     |              |       |
| Ins u | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                              | Equipamento                                                 | H     | 1,0000000       | 0,0000000 | 0,75       | 0,75     |              |       |
|       |                 |                                                                                                                  |                                                             |       | MO sem LS =>    | 15,34     | LS =>      | 0,00     | MO com LS => | 15,34 |
|       |                 |                                                                                                                  |                                                             |       | Valor do BDI => | 5,78      |            |          |              | 29,03 |
|       | Código Banco    | Descrição                                                                                                        | Tipo                                                        | Und   | Quant.          | Percent.  | Valor Unit | Total    |              |       |
| Co m  | 97734 SINAPI    | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                               | m³    | 1,0000000       |           | 2.569,06   | 2.569,06 |              |       |
| Co m  | 91692 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS           | CHP   | 0,4877000       | 0,0000000 | 24,53      | 11,96    |              |       |
| Co m  | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                    | H     | 31,3499000      | 0,0000000 | 23,25      | 728,89   |              |       |



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

|                                                                                                                              |  |  |  |                                    |                                             |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Secretaria de Atenção Especializada à Saúde</b><br>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²            |  |  |  | <b>BDI Geral:</b><br>24,88%        | <b>Encargo Social Mensalista:</b><br>47,74% | <b>Data:</b><br>21/10/2025 |
| <b>Bancos:</b><br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024) |  |  |  | <b>BDI Equipamentos:</b><br>16,86% | <b>Encargo Social Horista:</b><br>85,80%    | <b>Revisão:</b><br>03      |

|         |                 |                                                                                                                                           |                                                   |                 |            |           |        |              |          |
|---------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|------------|-----------|--------|--------------|----------|
| m       | 94971 SINAPI    | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³              | 1,2000000  | 0,0000000 | 451,38 | 541,66       |          |
| m       | 91693 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 6HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015                           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,7043000  | 0,0000000 | 23,35  | 16,45        |          |
| m       | 92767 SINAPI    | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                        | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG              | 27,8988000 | 0,0000000 | 13,47  | 375,80       |          |
| m       | 90587 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 49MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 18,0917000 | 0,0000000 | 0,46   | 8,32         |          |
| m       | 88261 SINAPI    | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 5,9600000  | 0,0000000 | 22,26  | 132,67       |          |
| m       | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 31,3499000 | 0,0000000 | 18,76  | 588,12       |          |
| m       | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,1920000  | 0,0000000 | 19,25  | 22,95        |          |
| m       | 90586 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 49MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 6,6350000  | 0,0000000 | 1,18   | 7,83         |          |
| Ins u   | 00004517 SINAPI | SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                   | Material                                          | M               | 5,6283000  | 0,0000000 | 3,55   | 19,98        |          |
| Ins u   | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA                                                           | Material                                          | L               | 0,0833000  | 0,0000000 | 9,29   | 0,77         |          |
| Ins u   | 00020247 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)                                                                                       | Material                                          | KG              | 0,4365000  | 0,0000000 | 21,06  | 9,19         |          |
| Ins u m | 00001358 SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM                | Material                                          | M²              | 1,9404000  | 0,0000000 | 53,84  | 104,47       |          |
|         |                 |                                                                                                                                           |                                                   | MO sem LS =>    | 1,083,04   | LS =>     | 0,00   | MO com LS => | 1,083,04 |
|         |                 |                                                                                                                                           |                                                   | Valor do BDI => | 639,18     |           |        |              | 3,208,24 |

|                                    | Código Banco    | Descrição                                                                         | Tipo                     | Und             | Quant.       | Percent.  | Valor Unit | Total |              |
|------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|
| Co m Ins u Ins u Ins u Ins u Ins u | 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000    |           | 25,41      | 25,41 |              |
|                                    | 95372 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000    | 0,0000000 | 0,27       | 0,27  |              |
|                                    | 00043490 SINAPI | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H               | 1,0000000    | 0,0000000 | 1,58       | 1,58  |              |
|                                    | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                  | Material                 | H               | 1,0000000    | 0,0000000 | 4,23       | 4,23  |              |
|                                    | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                       | Taxas                    | H               | 1,0000000    | 0,0000000 | 0,01       | 0,01  |              |
|                                    | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                       | Material                 | H               | 1,0000000    | 0,0000000 | 1,22       | 1,22  |              |
|                                    | 00004783 SINAPI | PINTOR (HORISTA)                                                                  | Mão de Obra              | H               | 1,0000000    | 0,0000000 | 15,73      | 15,73 |              |
|                                    | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                   | Serviços                 | H               | 1,0000000    | 0,0000000 | 0,57       | 0,57  |              |
|                                    | 00043466 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H               | 1,0000000    | 0,0000000 | 1,80       | 1,80  |              |
|                                    |                 |                                                                                   |                          |                 | MO sem LS => | 16,00     | LS =>      | 0,00  | MO com LS => |
|                                    |                 |                                                                                   |                          | Valor do BDI => | 6,32         |           |            |       | 31,73        |

|         | Código Banco  | Descrição                                                                                                                            | Tipo            | Und | Quant.    | Percent. | Valor Unit | Total |
|---------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----|-----------|----------|------------|-------|
| Co m po | 100719 SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | PINT - PINTURAS | m²  | 1,0000000 |          | 9,05       | 9,05  |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

|                                                                                                                              |  |  |  |                                    |                                             |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Secretaria de Atenção Especializada à Saúde</b><br>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²            |  |  |  | <b>BDI Geral:</b><br>24,88%        | <b>Encargo Social Mensalista:</b><br>47,74% | <b>Data:</b><br>21/10/2025 |
| <b>Bancos:</b><br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024) |  |  |  | <b>BDI Equipamentos:</b><br>16,86% | <b>Encargo Social Horista:</b><br>85,80%    | <b>Revisão:</b><br>03      |

|      |                     |                                                                                                                                                     |                                                   |            |                      |                 |                   |              |
|------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------|----------------------|-----------------|-------------------|--------------|
| Co m | 88310 SINAPI        | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,0635000            | 0,0000000       | 25,41             | 1,61         |
| ins  | 00005318 SINAPI     | DILUENTE AGUARRAS                                                                                                                                   | Material                                          | L          | 0,0575000            | 0,0000000       | 20,06             | 1,15         |
| u    | 00007307 SINAPI     | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)                                                                                                   | Material                                          | L          | 0,1908000            | 0,0000000       | 32,97             | 6,29         |
| u    |                     |                                                                                                                                                     |                                                   |            | MO sem LS => 1,02    | LS => 0,00      | MO com LS =>      | 1,02         |
|      |                     |                                                                                                                                                     |                                                   |            | Valor do BDI => 2,25 |                 |                   | 11,30        |
|      |                     |                                                                                                                                                     |                                                   |            |                      |                 |                   |              |
|      | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                    | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b>        | <b>Percent.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Co m | 102234 SINAPI       | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021                                                                                               | PINT - PINTURAS                                   | m²         | 1,0000000            |                 | 18,76             | 18,76        |
| ins  | 88310 SINAPI        | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,4529000            | 0,0000000       | 25,41             | 11,51        |
| u    | 00007340 SINAPI     | IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR                                                                                                                    | Material                                          | L          | 0,3257000            | 0,0000000       | 22,25             | 7,25         |
|      |                     |                                                                                                                                                     |                                                   |            | MO sem LS => 7,25    | LS => 0,00      | MO com LS =>      | 7,25         |
|      |                     |                                                                                                                                                     |                                                   |            | Valor do BDI => 4,66 |                 |                   | 23,42        |
|      |                     |                                                                                                                                                     |                                                   |            |                      |                 |                   |              |
|      | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                    | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b>        | <b>Percent.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Co m | 91278 SINAPI        | 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           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI        | 1,0000000            |                 | 0,58              | 0,58         |
| ins  | 91274 SINAPI        | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H          | 1,0000000            | 0,0000000       | 0,12              | 0,12         |
| u    | 91273 SINAPI        | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H          | 1,0000000            | 0,0000000       | 0,46              | 0,46         |
|      |                     |                                                                                                                                                     |                                                   |            | MO sem LS => 0,00    | LS => 0,00      | MO com LS =>      | 0,00         |
|      |                     |                                                                                                                                                     |                                                   |            | Valor do BDI => 0,14 |                 |                   | 0,72         |
|      |                     |                                                                                                                                                     |                                                   |            |                      |                 |                   |              |
|      | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                    | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b>        | <b>Percent.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Co m | 91277 SINAPI        | 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           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP        | 1,0000000            |                 | 8,48              | 8,48         |
| ins  | 91274 SINAPI        | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H          | 1,0000000            | 0,0000000       | 0,12              | 0,12         |
| u    | 91276 SINAPI        | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H          | 1,0000000            | 0,0000000       | 7,32              | 7,32         |
|      | 91275 SINAPI        | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H          | 1,0000000            | 0,0000000       | 0,58              | 0,58         |
|      | 91273 SINAPI        | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H          | 1,0000000            | 0,0000000       | 0,46              | 0,46         |
|      |                     |                                                                                                                                                     |                                                   |            | MO sem LS => 0,00    | LS => 0,00      | MO com LS =>      | 0,00         |
|      |                     |                                                                                                                                                     |                                                   |            | Valor do BDI => 2,10 |                 |                   | 10,58        |
|      |                     |                                                                                                                                                     |                                                   |            |                      |                 |                   |              |
|      | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                    | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b>        | <b>Percent.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Co m | 91273 SINAPI        | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H          | 1,0000000            |                 | 0,46              | 0,46         |

| COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS                                                                                                                                                                                                            |                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                   |                    |                                             |                 |                            |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------|-----------------|----------------------------|--------------|
| <div> <div>GOVERNO FEDERAL</div> <div>UNião e Reconstrução</div> </div>                                                                                                                                                                               |                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                             | <div> <div>NOVO PAC</div> <div>SAÚDE</div> </div> |                    |                                             |                 |                            |              |
| <b>Secretaria de Atenção Especializada à Saúde</b><br>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²<br><br><b>Bancos:</b><br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024) |                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                             | <b>BDI Geral:</b><br>24,88%                       |                    | <b>Encargo Social Mensalista:</b><br>47,74% |                 | <b>Data:</b><br>21/10/2025 |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                             | <b>BDI Equipamentos:</b><br>16,86%                |                    | <b>Encargo Social Horista:</b><br>85,80%    |                 | <b>Revisão:</b><br>03      |              |
| Ins<br>u<br>m<br>o                                                                                                                                                                                                                                    | 00001442            | SINAPI           | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP | Equipamento                                       | UN                 | 0,0000533                                   | 0,0000000       | 8.639,07                   | 0,46         |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                   | MO sem<br>LS =>    | 0,00                                        | LS =>           | 0,00                       | MO com LS => |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                   | Valor do<br>BDI => | 0,11                                        |                 |                            | 0,57         |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                   |                    |                                             |                 |                            |              |
| Co<br>m<br>po<br>ins<br>u<br>m<br>o                                                                                                                                                                                                                   | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                                                                            | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b>         | <b>Quant.</b>                               | <b>Percent.</b> | <b>Valor Unit</b>          | <b>Total</b> |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 91274               | SINAPI           | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015                                                                                                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                  | 1,0000000                                   |                 | 0,12                       | 0,12         |
| Ins<br>u<br>m<br>o                                                                                                                                                                                                                                    | 00001442            | SINAPI           | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP | Equipamento                                       | UN                 | 0,0000143                                   | 0,0000000       | 8.639,07                   | 0,12         |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                   | MO sem<br>LS =>    | 0,00                                        | LS =>           | 0,00                       | MO com LS => |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                   | Valor do<br>BDI => | 0,02                                        |                 |                            | 0,14         |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                   |                    |                                             |                 |                            |              |
| Co<br>m<br>po<br>ins<br>u<br>m<br>o                                                                                                                                                                                                                   | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                                                                            | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b>         | <b>Quant.</b>                               | <b>Percent.</b> | <b>Valor Unit</b>          | <b>Total</b> |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 91275               | SINAPI           | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015                                                                                                   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                  | 1,0000000                                   |                 | 0,58                       | 0,58         |
| Ins<br>u<br>m<br>o                                                                                                                                                                                                                                    | 00001442            | SINAPI           | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP | Equipamento                                       | UN                 | 0,0000667                                   | 0,0000000       | 8.639,07                   | 0,58         |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                   | MO sem<br>LS =>    | 0,00                                        | LS =>           | 0,00                       | MO com LS => |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                   | Valor do<br>BDI => | 0,14                                        |                 |                            | 0,72         |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                   |                    |                                             |                 |                            |              |
| Co<br>m<br>po<br>ins<br>u<br>m<br>o                                                                                                                                                                                                                   | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                                                                            | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b>         | <b>Quant.</b>                               | <b>Percent.</b> | <b>Valor Unit</b>          | <b>Total</b> |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 91276               | SINAPI           | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015                                                                                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                  | 1,0000000                                   |                 | 7,32                       | 7,32         |
| Ins<br>u<br>m<br>o                                                                                                                                                                                                                                    | 00004222            | SINAPI           | GASOLINA COMUM                                                                                                                                                                                                                              | Material                                          | L                  | 1,4400000                                   | 0,0000000       | 5,08                       | 7,32         |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                   | MO sem<br>LS =>    | 0,00                                        | LS =>           | 0,00                       | MO com LS => |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                   | Valor do<br>BDI => | 1,82                                        |                 |                            | 9,14         |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                   |                    |                                             |                 |                            |              |
| Co<br>m<br>ins<br>u<br>ins<br>u<br>ins<br>u<br>ins<br>u<br>ins<br>u<br>ins<br>u                                                                                                                                                                       | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                                                                            | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b>         | <b>Quant.</b>                               | <b>Percent.</b> | <b>Valor Unit</b>          | <b>Total</b> |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 110271              | SBC              | PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,40x2,10m PARA VIDRO                                                                                                                                                                                           | ESQUADRIAS DE MADEIRA                             | UN                 | 1,0000000                                   |                 | 2.924,00                   | 2.924,00     |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 001349              | SBC              | ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA                                                                                                                                                                                        | Material                                          | M                  | 11,2000000                                  | 0,0000000       | 7,45                       | 83,44        |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 099449              | SBC              | AJUDANTE DE CARPINTEIRO                                                                                                                                                                                                                     | Mão de Obra                                       | H                  | 3,5150000                                   | 0,0000000       | 12,51                      | 43,97        |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 004776              | SBC              | PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 SEM CABECA (109 un/kg)                                                                                                                                                                                        | Material                                          | KG                 | 0,1100000                                   | 0,0000000       | 31,42                      | 3,46         |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 014213              | SBC              | PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 SEM CABECA (636 un/kg)                                                                                                                                                                                        | Material                                          | KG                 | 0,0300000                                   | 0,0000000       | 26,49                      | 0,79         |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 099360              | SBC              | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA                                                                                                                                                                                                                    | Mão de Obra                                       | H                  | 4,5890000                                   | 0,0000000       | 18,04                      | 82,79        |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 002203              | SBC              | TACO DE MADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS                                                                                                                                                                                        | Material                                          | UN                 | 8,0000000                                   | 0,0000000       | 1,16                       | 9,28         |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 004082              | SBC              | PORTA MADEIRA ANGELIM E VIDRO COM ENCAIXE                                                                                                                                                                                                   | Material                                          | m²                 | 2,9400000                                   | 0,0000000       | 774,44                     | 2.276,85     |

GOVERNO FEDERAL  
BRASIL  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



**Data:**  
21/10/2025

Revisão  
03

| Código              |          | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                       | BDI =>                               | Und                | Quant.     | Percent.  | Valor Unit. | Total        |        |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|------------|-----------|-------------|--------------|--------|
| Co<br>m<br>po       | 90822    | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019                               | ESQV-<br>ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN                 | 1,0000000  |           | 340,76      | 340,76       |        |
| Co<br>m             | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                  | 0,7730000  | 0,0000000 | 18,76       | 14,50        |        |
| Co<br>m<br>Ins<br>u | 88261    | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                  | 1,5460000  | 0,0000000 | 22,26       | 34,41        |        |
| m                   | 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM ( 1 " )                                                                                                   | Material                             | UN                 | 19,8000000 | 0,0000000 | 0,10        | 1,98         |        |
| Ins<br>u<br>m       | 00002432 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS                                                                     | Material                             | UN                 | 3,0000000  | 0,0000000 | 16,59       | 49,77        |        |
| Ins<br>u<br>m       | 00010555 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | Material                             | UN                 | 1,0000000  | 0,0000000 | 240,10      | 240,10       |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                 |                                      | MO sem<br>LS =>    | 30,88      | LS =>     | 0,00        | MO com LS => | 30,88  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                 |                                      | Valor do<br>BDI => | 84,78      |           |             |              | 425,54 |

| Código Banco                            |                 | Descrição                                                                                                                                                                       | Tipo                               | Und             | Quant.     | Percent.  | Valor Unit | Total        |        |
|-----------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|------------|-----------|------------|--------------|--------|
| Compo<br>Co<br>Co<br>insu<br>mo<br>insu | 90823 SINAPI    | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019                               | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN              | 1,0000000  |           | 424,07     | 424,07       |        |
|                                         | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,8390000  | 0,0000000 | 18,76      | 15,74        |        |
|                                         | 88261 SINAPI    | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 1,6780000  | 0,0000000 | 22,26      | 37,35        |        |
|                                         | 00002432 SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS                                                                     | Material                           | UN              | 3,0000000  | 0,0000000 | 16,59      | 49,77        |        |
| Insu<br>mo<br>insu                      | 00010556 SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | Material                           | UN              | 1,0000000  | 0,0000000 | 319,23     | 319,23       |        |
|                                         | 00011055 SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")                                                                                                     | Material                           | UN              | 19,8000000 | 0,0000000 | 0,10       | 1,98         |        |
|                                         |                 |                                                                                                                                                                                 |                                    | MO sem LS =>    | 33,51      | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 33,51  |
|                                         |                 |                                                                                                                                                                                 |                                    | Valor do SDI => | 105,50     |           |            |              | 529,57 |

| Código | Banco        | Descrição                                                                                                         | Unid                                              | Quant.    | Percent.  | Valor Unit. | Total |
|--------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------|-----------|-------------|-------|
| Co m   | 1016 16      | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020                         | MOV - MOVIMENTO DE TERRA                          | 1,0000000 |           | 5,44        | 5,44  |
| Co m   | 91533 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | 0,0036800 | 0,0000000 | 30,18       | 0,11  |
| Co m   | 88316 SINAPI | SERVEIÇO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | 0,1531000 | 0,0000000 | 18,76       | 2,87  |
| Co m   | 91534 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DIURNO. AF_08/2015  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | 0,0036800 | 0,0000000 | 24,10       | 0,09  |
| Co m   | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | 0,1020000 | 0,0000000 | 23,25       | 2,37  |





## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|                                                                              |                     |                                                                                                                   |                                                                                |                |               |                   |                   |                 |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|-------------------|-------------------|-----------------|
|                                                                              |                     | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI =>                                                                             | 3,36<br>1,35                                                                   | LS =>          | 0,00          | MO com LS =>      | 3,36<br>6,79      |                 |
|                                                                              | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                  | <b>Tipo</b>                                                                    | <b>Und</b>     | <b>Quant.</b> | <b>Percent.</b>   | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>    |
| Co<br>m<br>po<br>Co<br>m<br>po<br>Co<br>m<br>po<br>Co<br>m<br>po<br>Ins<br>u | 101618 SINAPI       | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020          | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                                      | m³             | 1,0000000     |                   | 196,98            | 196,98          |
|                                                                              | 88316 SINAPI        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                       | H              | 3,0329000     | 0,0000000         | 18,76             | 56,90           |
|                                                                              | 91533 SINAPI        | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS                              | CHP            | 0,0718000     | 0,0000000         | 30,18             | 2,17            |
|                                                                              | 88309 SINAPI        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                       | H              | 2,0219000     | 0,0000000         | 23,25             | 47,01           |
|                                                                              | 91534 SINAPI        | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS                              | CHI            | 0,0668000     | 0,0000000         | 24,10             | 1,61            |
|                                                                              | 00000370 SINAPI     | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                        | Material                                                                       | M³             | 1,1000000     | 0,0000000         | 81,17             | 89,29           |
|                                                                              |                     |                                                                                                                   | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI =>                                          | 66,56<br>49,00 | LS =>         | 0,00              | MO com LS =>      | 66,56<br>245,98 |
|                                                                              | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                  | <b>Tipo</b>                                                                    | <b>Und</b>     | <b>Quant.</b> | <b>Percent.</b>   | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>    |
| Co<br>m<br>po<br>Co<br>m<br>po<br>Co<br>m<br>po<br>Co<br>m<br>po<br>Ins<br>u | 101619 SINAPI       | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020          | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                                      | m³             | 1,0000000     |                   | 230,54            | 230,54          |
|                                                                              | 91533 SINAPI        | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS                              | CHP            | 0,0718000     | 0,0000000         | 30,18             | 2,17            |
|                                                                              | 91534 SINAPI        | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS                              | CHI            | 0,0668000     | 0,0000000         | 24,10             | 1,61            |
|                                                                              | 88316 SINAPI        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                       | H              | 3,7407000     | 0,0000000         | 18,76             | 70,18           |
|                                                                              | 88309 SINAPI        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                       | H              | 2,4938000     | 0,0000000         | 23,25             | 57,98           |
|                                                                              | 00004720 SINAPI     | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                               | Material                                                                       | M³             | 1,1000000     | 0,0000000         | 89,64             | 98,60           |
|                                                                              |                     |                                                                                                                   | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI =>                                          | 81,56<br>57,35 | LS =>         | 0,00              | MO com LS =>      | 81,56<br>287,89 |
|                                                                              | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                  | <b>Tipo</b>                                                                    | <b>Und</b>     | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |                 |
| Co<br>m<br>po<br>It<br>e<br>Co<br>m<br>po<br>Co<br>m<br>po<br>Ins<br>u       | 11702 ORSE          | Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem         | Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência | m²             | 1,0000000     | 42,89             | 42,89             |                 |
|                                                                              | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                  | <b>Tipo</b>                                                                    | <b>Und</b>     | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |                 |
|                                                                              | 11480 ORSE          | Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura                                | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações Provisórias                     | m³             | 0,0700000     | 462,58            | 32,38             |                 |
|                                                                              | 10550 ORSE          | Encargos Complementares - Pedreiro                                                                                |                                                                                | h              | 0,5300000     | 3,25              | 1,72              |                 |
|                                                                              | 00004750/SI         | Pedreiro (horista)                                                                                                | Mão de Obra                                                                    | h              | 0,5300000     | 16,61             | 8,80              |                 |
| Detalhamento de Cálculo ORSE                                                 |                     |                                                                                                                   |                                                                                |                |               |                   |                   |                 |
|                                                                              | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                  | <b>Tipo</b>                                                                    | <b>Und</b>     | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |                 |
| Ins<br>u                                                                     | 00004750/SI         | Pedreiro (horista)                                                                                                | Mão de Obra                                                                    | h              | 0,5552000     | 16,61             | 9,22              |                 |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|     |             |      |                                                                                                               |             |     |           |        |       |
|-----|-------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|--------|-------|
| ins |             | ORSE | Servente de obras (horista)                                                                                   | Mão de Obra | h   | 0,0854000 | 12,45  | 1,06  |
| u   | 00006111/SI |      |                                                                                                               |             |     |           |        |       |
| ins | 2378        | ORSE | Vale transporte                                                                                               | Material    | un  | 0,0443462 | 4,10   | 0,18  |
| ins | 10517       | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                                                    | Serviços    | cj  | 0,0002562 | 273,62 | 0,07  |
| ins | 10596       | ORSE | Protetor auricular                                                                                            | Material    | un  | 0,0028827 | 4,47   | 0,01  |
| ins | 10788       | ORSE | Pã quadrada                                                                                                   | Material    | un  | 0,0000171 | 33,66  | 0,00  |
| ins |             | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                                    | Material    | un  | 0,0001281 | 16,06  | 0,00  |
| ins | 00012894/SI |      |                                                                                                               |             |     |           |        |       |
| ins | 10362       | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo                                                                            | Serviços    | un  | 0,0028827 | 11,44  | 0,03  |
| ins |             | ORSE | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara                                                  | Material    | un  | 0,0000171 | 168,28 | 0,00  |
| ins | 00002711/SI |      |                                                                                                               |             |     |           |        |       |
| ins | 1651        | ORSE | Óculos branco proteção                                                                                        | Material    | pr  | 0,0005125 | 5,79   | 0,00  |
| ins | 158         | ORSE | Almoço (Participação do empregador)                                                                           | Material    | un  | 0,0652131 | 12,77  | 0,83  |
| ins | 10761       | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                                           | Serviços    | un  | 0,0652131 | 4,56   | 0,29  |
| ins | 10492       | ORSE | Cesta Básica                                                                                                  | Material    | un  | 0,0028827 | 159,62 | 0,46  |
| ins | 4728        | ORSE | Talhadeira chata 10"                                                                                          | Material    | un  | 0,0000256 | 16,94  | 0,00  |
| ins | 10599       | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                                               | Material    | un  | 0,0011531 | 16,42  | 0,01  |
| ins |             | ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                                                  | Material    | par | 0,0005125 | 59,32  | 0,03  |
| ins | 00012893/SI |      |                                                                                                               |             |     |           |        |       |
| ins | 4729        | ORSE | Mameta 1 kg com cabo                                                                                          | Material    | un  | 0,0000085 | 28,73  | 0,00  |
| ins |             | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)                                                                | Material    | par | 0,0014734 | 11,12  | 0,01  |
| ins | 00012892/SI |      |                                                                                                               |             |     |           |        |       |
| ins | 941         | ORSE | Fardamento com mangas curta                                                                                   | Material    | un  | 0,0009609 | 173,86 | 0,16  |
| ins |             | ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)                        | Material    | un  | 0,0003844 | 12,35  | 0,00  |
| ins | 00012895/SI |      |                                                                                                               |             |     |           |        |       |
| ins | 4722        | ORSE | Colher de pedreiro                                                                                            | Material    | un  | 0,0002221 | 17,15  | 0,00  |
| ins | 10789       | ORSE | Nível de bolha de madeira                                                                                     | Material    | un  | 0,0001110 | 14,04  | 0,00  |
| ins | 4174        | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                                           | Material    | un  | 0,0002776 | 9,85   | 0,00  |
| ins | 11245       | ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22                                                                               | Material    | un  | 0,0003886 | 10,58  | 0,00  |
| ins | 11247       | ORSE | Serra mármore                                                                                                 | Material    | un  | 0,0000555 | 298,98 | 0,01  |
| ins | 11246       | ORSE | Escala métrica de bambú                                                                                       | Material    | Un  | 0,0003886 | 9,32   | 0,00  |
| ins | 11243       | ORSE | Martelo sem unha                                                                                              | Material    | un  | 0,0000555 | 25,54  | 0,00  |
| ins | 10790       | ORSE | Prumo de face                                                                                                 | Material    | un  | 0,0000555 | 23,67  | 0,00  |
| ins | 11264       | ORSE | Mameta de 1/2 kg com cabo                                                                                     | Material    | un  | 0,0001110 | 12,33  | 0,00  |
| ins | 10282       | ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)                                                                    | Material    | un  | 0,0001110 | 37,21  | 0,00  |
| ins | 11265       | ORSE | Martelo de borracha com cabo                                                                                  | Material    | un  | 0,0002221 | 17,10  | 0,00  |
| ins |             | ORSE | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento | Material    | m³  | 0,0700000 | 42,19  | 2,95  |
| ins | 00044535/SI |      |                                                                                                               |             |     |           |        |       |
| ins | 634         | ORSE | Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa                                                                    | Material    | m³  | 0,0700000 | 393,87 | 27,57 |

MO sem LS => 10,28 LS => 0,00 MO com LS => 10,28



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|              |                                                                                                                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>                                   |                              | 10,67     |           | Valor com BDI => |              | 53,56  |  |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------|-----------|-----------|------------------|--------------|--------|--|
| Código Banco | Descrição                                                                                                                                                                                                                                         | Tipo                                              | Und                          | Quant.    | Percent.  | Valor Unit       | Total        |        |  |
| 5679 SINAPI  | RETROSCAVADEIRA 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            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI                          | 1,0000000 |           | 49,10            | 49,10        |        |  |
| 88857 SINAPI | RETROSCAVADEIRA 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                            | 1,0000000 | 0,0000000 | 21,44            | 21,44        |        |  |
| 88294 SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                            | 1,0000000 | 0,0000000 | 21,99            | 21,99        |        |  |
| 88858 SINAPI | RETROSCAVADEIRA 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 - JUROS. AF_06/2014                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                            | 1,0000000 | 0,0000000 | 5,67             | 5,67         |        |  |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                   | MO sem LS => Valor do BDI => | 15,17     | LS =>     | 0,00             | MO com LS => | 15,17  |  |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                   |                              | 12,21     |           |                  |              | 61,31  |  |
| Código Banco | Descrição                                                                                                                                                                                                                                         | Tipo                                              | Und                          | Quant.    | Percent.  | Valor Unit       | Total        |        |  |
| 5678 SINAPI  | RETROSCAVADEIRA 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            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP                          | 1,0000000 |           | 120,85           | 120,85       |        |  |
| 88858 SINAPI | RETROSCAVADEIRA 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 - JUROS. AF_06/2014                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                            | 1,0000000 | 0,0000000 | 5,67             | 5,67         |        |  |
| 5664 SINAPI  | RETROSCAVADEIRA 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                            | 1,0000000 | 0,0000000 | 26,80            | 26,80        |        |  |
| 53786 SINAPI | RETROSCAVADEIRA 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                            | 1,0000000 | 0,0000000 | 44,95            | 44,95        |        |  |
| 88294 SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H                            | 1,0000000 | 0,0000000 | 21,99            | 21,99        |        |  |
| 88857 SINAPI | RETROSCAVADEIRA 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                            | 1,0000000 | 0,0000000 | 21,44            | 21,44        |        |  |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                   | MO sem LS => Valor do BDI => | 15,17     | LS =>     | 0,00             | MO com LS => | 15,17  |  |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                   |                              | 30,06     |           |                  |              | 150,91 |  |
| Código Banco | Descrição                                                                                                                                                                                                                                         | Tipo                                              | Und                          | Quant.    | Percent.  | Valor Unit       | Total        |        |  |
| 88857 SINAPI | RETROSCAVADEIRA 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                            | 1,0000000 |           | 21,44            | 21,44        |        |  |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral: 24,88% Encargo Social Mensalista: 47,74% Data: 21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos: 16,86% Encargo Social Horista: 85,80% Revisão: 03

|                    |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |      |           |           |              |       |
|--------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------|-----------|-----------|--------------|-------|
| Ins<br>u<br>m<br>o | 00036531 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | Equipamento        | UN   | 0,0000560 | 0,0000000 | 382.902,30   | 21,44 |
|                    |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |      |           |           |              |       |
|                    |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |      |           |           |              |       |
|                    |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                    | MO sem<br>LS =>    | 0,00 | LS =>     | 0,00      | MO com LS => | 0,00  |
|                    |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                    | Valor do<br>BDI => | 5,33 |           |           |              | 26,77 |

| Código                                           |          | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                          | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total        |      |
|--------------------------------------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|------------|--------------|------|
| Co<br>m<br>po<br>si<br>ção<br>Ins<br>u<br>m<br>o | 88858    | SINAPI | 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 - JUROS. AF. 06/2014                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000 |           | 5,67       | 5,67         |      |
|                                                  | 00036531 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | Equipamento                                       | UN              | 0,0000148 | 0,0000000 | 382.902,30 | 5,67         |      |
|                                                  |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 0,00 |
|                                                  |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   | Valor do BDI => | 1,41      |           |            |              | 7,08 |

| Código                                           |          | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                          | Tipo                                              | Und                                   | Quant.       | Percent.      | Valor Unit   | Total         |
|--------------------------------------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
| Co<br>m<br>po<br>si<br>ção<br>Ins<br>u<br>m<br>o | 5664     | SINAPI | 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 - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H                                     | 1,0000000    |               | 26,80        | 26,80         |
|                                                  | 00036531 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | Equipamento                                       | UN                                    | 0,0000700    | 0,0000000     | 382.902,30   | 26,80         |
|                                                  |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI => | 0,00<br>6,66 | LS =><br>0,00 | MO com LS => | 0,00<br>33,46 |

| Código          |          | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                           | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total        |       |
|-----------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|------------|--------------|-------|
| Composição Insu | 53786    | SINAPI | 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000 |           | 44,95      | 44,95        |       |
|                 | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500                                                                                                                                                                                           | Material                                          | L               | 8,5300000 | 0,0000000 | 5,27       | 44,95        |       |
|                 |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                   | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 0,00  |
|                 |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                   | Valor do BDI => | 11,18     |           |            |              | 56,13 |

|                    | Código   | Banco | Descrição                                                                                      | Tipo                               | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|--------------------|----------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Co<br>m            | 72       | ORSE  | Reaterno manual de valas, com compactação utilizando sépo, sem controle do grau de compactação | Aterros / Reaterros / Compactações | m²  | 1,0000000 | 31,76      | 31,76 |
|                    | Código   | Banco | Descrição                                                                                      | Tipo                               | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Ins<br>u<br>m<br>o | 00006111 | ORSE  | Servente de obras (horista)                                                                    | Mão de Obra                        | h   | 2,0000000 | 12,45      | 24,90 |
| Co<br>m            | 10549    | ORSE  | Encargos Complementares - Servente                                                             | Provisórios                        | h   | 2,0000000 | 3,38       | 6,76  |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%  
  
BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%  
  
Encargo Social Horista:  
85,80%

Data:  
21/10/2025  
  
Revisão:  
03

| Detalhamento de Cálculo ORSE |             |       |                                                                                                                                              |                     |                 |           |            |                 |
|------------------------------|-------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|-----------|------------|-----------------|
| It                           | Código      | Banco | Descrição                                                                                                                                    | Tipo                | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total           |
| Ins                          |             | ORSE  | Servente de obras (horista)                                                                                                                  | Mão de Obra         | h               | 2,0000000 | 12,45      | 24,90           |
| u                            | 00006111/SI |       |                                                                                                                                              |                     |                 |           |            |                 |
| Ins                          | 2378        | ORSE  | Vale transporte                                                                                                                              | Material            | un              | 0,1882000 | 4,10       | 0,77            |
| u                            |             |       |                                                                                                                                              |                     |                 |           |            |                 |
| Ins                          | 10517       | ORSE  | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                                                                                   | Serviços            | cj              | 0,0008000 | 273,62     | 0,21            |
| u                            |             |       |                                                                                                                                              |                     |                 |           |            |                 |
| Ins                          | 10596       | ORSE  | Protetor auricular                                                                                                                           | Material            | un              | 0,0090000 | 4,47       | 0,04            |
| u                            |             |       |                                                                                                                                              |                     |                 |           |            |                 |
| Ins                          | 10788       | ORSE  | Pá quadrada                                                                                                                                  | Material            | un              | 0,0004000 | 33,66      | 0,01            |
| u                            |             |       |                                                                                                                                              |                     |                 |           |            |                 |
| Ins                          |             | ORSE  | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                                                                   | Material            | un              | 0,0004000 | 16,06      | 0,00            |
| u                            | 00012894/SI |       |                                                                                                                                              |                     |                 |           |            |                 |
| Ins                          | 10362       | ORSE  | Seguro de vida e acidente em grupo                                                                                                           | Serviços            | un              | 0,0090000 | 11,44      | 0,10            |
| u                            |             |       |                                                                                                                                              |                     |                 |           |            |                 |
| Ins                          |             | ORSE  | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                                                                                 | Material            | un              | 0,0004000 | 168,28     | 0,06            |
| u                            | 00002711/SI |       |                                                                                                                                              |                     |                 |           |            |                 |
| Ins                          | 1651        | ORSE  | Óculos branco proteção                                                                                                                       | Material            | pr              | 0,0016000 | 5,79       | 0,00            |
| u                            |             |       |                                                                                                                                              |                     |                 |           |            |                 |
| Ins                          | 158         | ORSE  | Almoço (Participação do empregador)                                                                                                          | Material            | un              | 0,2036000 | 12,77      | 2,59            |
| u                            |             |       |                                                                                                                                              |                     |                 |           |            |                 |
| Ins                          | 10761       | ORSE  | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                                                                          | Serviços            | un              | 0,2036000 | 4,56       | 0,92            |
| u                            |             |       |                                                                                                                                              |                     |                 |           |            |                 |
| Ins                          | 10492       | ORSE  | Cesta Básica                                                                                                                                 | Material            | un              | 0,0090000 | 159,62     | 1,43            |
| u                            |             |       |                                                                                                                                              |                     |                 |           |            |                 |
| Ins                          | 4728        | ORSE  | Talhadeira chata 10"                                                                                                                         | Material            | un              | 0,0006000 | 16,94      | 0,01            |
| u                            |             |       |                                                                                                                                              |                     |                 |           |            |                 |
| Ins                          | 10599       | ORSE  | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                                                                              | Material            | un              | 0,0036000 | 16,42      | 0,05            |
| u                            |             |       |                                                                                                                                              |                     |                 |           |            |                 |
| Ins                          |             | ORSE  | Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado                                                                                 | Material            | par             | 0,0016000 | 59,32      | 0,09            |
| u                            | 00012893/SI |       |                                                                                                                                              |                     |                 |           |            |                 |
| Ins                          | 4729        | ORSE  | Marreta 1 kg com cabo                                                                                                                        | Material            | un              | 0,0002000 | 28,73      | 0,00            |
| u                            |             |       |                                                                                                                                              |                     |                 |           |            |                 |
| Ins                          |             | ORSE  | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)                                                                                               | Material            | par             | 0,0046000 | 11,12      | 0,05            |
| u                            | 00012892/SI |       |                                                                                                                                              |                     |                 |           |            |                 |
| Ins                          | 941         | ORSE  | Fardamento com mangas curta                                                                                                                  | Material            | un              | 0,0030000 | 173,86     | 0,52            |
| u                            |             |       |                                                                                                                                              |                     |                 |           |            |                 |
| Ins                          |             | ORSE  | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)                                                       | Material            | un              | 0,0012000 | 12,35      | 0,01            |
| u                            | 00012895/SI |       |                                                                                                                                              |                     |                 |           |            |                 |
|                              |             |       |                                                                                                                                              |                     | MO sem LS =>    | 24,90     | LS =>      | 0,00            |
|                              |             |       |                                                                                                                                              |                     | Valor do BDI => | 7,90      |            | Valor com LS => |
|                              |             |       |                                                                                                                                              |                     |                 |           |            | 39,66           |
| Co                           | Código      | Banco | Descrição                                                                                                                                    | Tipo                | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total           |
| m                            | 3317        | ORSE  | Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)                                                                 | Conversão InfoWOrca | m²              | 1,0000000 | 31,28      | 31,28           |
| It                           | Código      | Banco | Descrição                                                                                                                                    | Tipo                | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total           |
| Ins                          |             | ORSE  | Servente de obras (horista)                                                                                                                  | Mão de Obra         | h               | 0,6000000 | 12,45      | 7,47            |
| u                            | 00006111/SI |       |                                                                                                                                              |                     |                 |           |            |                 |
| Co                           | 1903        | ORSE  | Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3)- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte | Argamassas          | m³              | 0,0200000 | 493,01     | 9,86            |
| po                           |             |       |                                                                                                                                              |                     |                 |           |            |                 |
| Co                           | 10549       | ORSE  | Encargos Complementares - Servente                                                                                                           | Provisórios         | h               | 0,6000000 | 3,38       | 2,02            |
| Ins                          |             | ORSE  | Pedreiro (horista)                                                                                                                           | Mão de Obra         | h               | 0,6000000 | 16,61      | 9,96            |
| u                            | 00004750/SI |       |                                                                                                                                              |                     |                 |           |            |                 |
| Co                           | 10550       | ORSE  | Encargos Complementares - Pedreiro                                                                                                           | Provisórios         | h               | 0,6000000 | 3,25       | 1,95            |
| u                            |             |       |                                                                                                                                              |                     |                 |           |            |                 |
| m                            |             |       |                                                                                                                                              |                     |                 |           |            |                 |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|       |             |      |                                                                                        |             |     |           |        |      |
|-------|-------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|--------|------|
| Ins u | 00006111/SI | ORSE | Servente de obras (horista)                                                            | Mão de Obra | h   | 0,6800000 | 12,45  | 8,46 |
| Ins u | 2378        | ORSE | Vale transporte                                                                        | Material    | un  | 0,1032280 | 4,10   | 0,42 |
| Ins u | 10517       | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                             | Serviços    | cj  | 0,0005120 | 273,62 | 0,14 |
| Ins u | 10596       | ORSE | Protetor auricular                                                                     | Material    | un  | 0,0057600 | 4,47   | 0,02 |
| Ins u | 10788       | ORSE | Pá quadrada                                                                            | Material    | un  | 0,0001360 | 33,66  | 0,00 |
| Ins u | 00012894/SI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | Material    | un  | 0,0002560 | 16,06  | 0,00 |
| Ins u | 10362       | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo                                                     | Serviços    | un  | 0,0057600 | 11,44  | 0,06 |
| Ins u | 00002711/SI | ORSE | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara                           | Material    | un  | 0,0001360 | 168,28 | 0,02 |
| Ins u | 1651        | ORSE | Óculos branco proteção                                                                 | Material    | pr  | 0,0010240 | 5,79   | 0,00 |
| Ins u | 158         | ORSE | Almoço (Participação do empregador)                                                    | Material    | un  | 0,1303040 | 12,77  | 1,66 |
| Ins u | 10761       | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços    | un  | 0,1303040 | 4,56   | 0,59 |
| Ins u | 10492       | ORSE | Cesta Básica                                                                           | Material    | un  | 0,0057600 | 159,62 | 0,91 |
| Ins u | 4728        | ORSE | Talhadeira chata 10"                                                                   | Material    | un  | 0,0002040 | 16,94  | 0,00 |
| Ins u | 10599       | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                        | Material    | un  | 0,0023040 | 16,42  | 0,03 |
| Ins u | 00012893/SI | ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | Material    | par | 0,0010240 | 59,32  | 0,06 |
| Ins u | 4729        | ORSE | Martelo 1 kg com cabo                                                                  | Material    | un  | 0,0000680 | 28,73  | 0,00 |
| Ins u | 00012892/SI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)                                         | Material    | par | 0,0029440 | 11,12  | 0,03 |
| Ins u | 941         | ORSE | Fardamento com mangas curta                                                            | Material    | un  | 0,0019200 | 173,86 | 0,33 |
| Ins u | 00012895/SI | ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | Material    | un  | 0,0007680 | 12,35  | 0,00 |
| Ins u | 00000370/SI | ORSE | Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)             | Material    | m³  | 0,0216000 | 100,32 | 2,16 |
| Ins u | 00001379/SI | ORSE | Cimento portland composto cp ii-32                                                     | Material    | kg  | 9,0440000 | 0,71   | 6,42 |
| Ins u | 00004750/SI | ORSE | Pedreiro (horista)                                                                     | Mão de Obra | h   | 0,6000000 | 16,61  | 9,96 |
| Ins u | 4722        | ORSE | Colher de pedreiro                                                                     | Material    | un  | 0,0002400 | 17,15  | 0,00 |
| Ins u | 10789       | ORSE | Nível de bolha de madeira                                                              | Material    | un  | 0,0001200 | 14,04  | 0,00 |
| Ins u | 4174        | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                    | Material    | un  | 0,0003000 | 9,85   | 0,00 |
| Ins u | 11245       | ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22                                                        | Material    | un  | 0,0004200 | 10,58  | 0,00 |
| Ins u | 11247       | ORSE | Serra mármore                                                                          | Material    | un  | 0,0000600 | 298,98 | 0,01 |
| Ins u | 11246       | ORSE | Escala métrica de bambú                                                                | Material    | Un  | 0,0004200 | 9,32   | 0,00 |
| Ins u | 11243       | ORSE | Martelo sem unha                                                                       | Material    | un  | 0,0000600 | 25,54  | 0,00 |
| Ins u | 10790       | ORSE | Prumo de face                                                                          | Material    | un  | 0,0000600 | 23,67  | 0,00 |
| Ins u | 11264       | ORSE | Martelo de 1/2 kg com cabo                                                             | Material    | un  | 0,0001200 | 12,33  | 0,00 |
| Ins u | 10282       | ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)                                             | Material    | un  | 0,0001200 | 37,21  | 0,00 |
| Ins u | 11265       | ORSE | Martelo de borracha com cabo                                                           | Material    | un  | 0,0002400 | 17,10  | 0,00 |

MO sem LS => 18,42 LS => 0,00 MO com LS => 18,42



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|                              |              | Valor do BDI =>                                                                                                                                                                        |                     | 7,78 |           | Valor com BDI => |       | 39,06 |  |
|------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-----------|------------------|-------|-------|--|
|                              | Código Banco | Descrição                                                                                                                                                                              | Tipo                | Und  | Quant.    | Valor Unit       | Total |       |  |
| Co m po                      | 1908 ORSE    | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2-8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm                                                                          | Argamassas          | m²   | 1,0000000 | 31,71            | 31,71 |       |  |
| It                           | Código Banco | Descrição                                                                                                                                                                              | Tipo                | Und  | Quant.    | Valor Unit       | Total |       |  |
| Co m                         | 10550 ORSE   | Encargos Complementares - Pedreiro                                                                                                                                                     | Provisórios         | h    | 0,6000000 | 3,25             | 1,95  |       |  |
| Ins u                        | 00006111/SI  | Servente de obras (horista)                                                                                                                                                            | Mão de Obra         | h    | 0,6000000 | 12,45            | 7,47  |       |  |
| Co m po                      | 3308 ORSE    | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2-8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte | Conversão InfoWOrça | m³   | 0,0200000 | 514,80           | 10,29 |       |  |
| Ins u                        | 00004750/SI  | Pedreiro (horista)                                                                                                                                                                     | Mão de Obra         | h    | 0,6000000 | 16,61            | 9,96  |       |  |
| Co m                         | 10549 ORSE   | Encargos Complementares - Servente                                                                                                                                                     | Provisórios         | h    | 0,6000000 | 3,38             | 2,02  |       |  |
| Detalhamento de Cálculo ORSE |              |                                                                                                                                                                                        |                     |      |           |                  |       |       |  |
| It                           | Código Banco | Descrição                                                                                                                                                                              | Tipo                | Und  | Quant.    | Valor Unit       | Total |       |  |
| Ins u                        | 4722 ORSE    | Colher de pedreiro                                                                                                                                                                     | Material            | un   | 0,0002400 | 17,15            | 0,00  |       |  |
| Ins u                        | 10789 ORSE   | Nível de bolha de madeira                                                                                                                                                              | Material            | un   | 0,0001200 | 14,04            | 0,00  |       |  |
| Ins u                        | 941 ORSE     | Fardamento com mangas curta                                                                                                                                                            | Material            | un   | 0,0019200 | 173,86           | 0,33  |       |  |
| Ins u                        | 158 ORSE     | Almoço (Participação do empregador)                                                                                                                                                    | Material            | un   | 0,1303040 | 12,77            | 1,66  |       |  |
| Ins u                        | 10362 ORSE   | Seguro de vida e acidente em grupo                                                                                                                                                     | Serviços            | un   | 0,0057600 | 11,44            | 0,06  |       |  |
| Ins u                        | 4174 ORSE    | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                                                                                                                    | Material            | un   | 0,0003000 | 9,85             | 0,00  |       |  |
| Ins u                        | 1651 ORSE    | Óculos branco proteção                                                                                                                                                                 | Material            | pr   | 0,0010240 | 5,79             | 0,00  |       |  |
| Ins u                        | 11245 ORSE   | Desempenadeira de madeira 12x22                                                                                                                                                        | Material            | un   | 0,0004200 | 10,58            | 0,00  |       |  |
| Ins u                        | 00012892/SI  | Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)                                                                                                                                          | Material            | par  | 0,0029440 | 11,12            | 0,03  |       |  |
| Ins u                        | 11247 ORSE   | Serra mármore                                                                                                                                                                          | Material            | un   | 0,0000600 | 298,98           | 0,01  |       |  |
| Ins u                        | 2378 ORSE    | Vale transporte                                                                                                                                                                        | Material            | un   | 0,1032280 | 4,10             | 0,42  |       |  |
| Ins u                        | 10517 ORSE   | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                                                                                                                             | Serviços            | cj   | 0,0005120 | 273,62           | 0,14  |       |  |
| Ins u                        | 00012894/SI  | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                                                                                                             | Material            | un   | 0,0002560 | 16,06            | 0,00  |       |  |
| Ins u                        | 10492 ORSE   | Cesta Básica                                                                                                                                                                           | Material            | un   | 0,0057600 | 159,62           | 0,91  |       |  |
| Ins u                        | 10599 ORSE   | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                                                                                                                        | Material            | un   | 0,0023040 | 16,42            | 0,03  |       |  |
| Ins u                        | 10761 ORSE   | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                                                                                                                    | Serviços            | un   | 0,1303040 | 4,56             | 0,59  |       |  |
| Ins u                        | 11246 ORSE   | Escala métrica de bambú                                                                                                                                                                | Material            | Un   | 0,0004200 | 9,32             | 0,00  |       |  |
| Ins u                        | 11243 ORSE   | Martelo sem unha                                                                                                                                                                       | Material            | un   | 0,0000600 | 25,54            | 0,00  |       |  |
| Ins u                        | 00012895/SI  | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliethileno, sem jugular (classe b)                                                                                                | Material            | un   | 0,0007680 | 12,35            | 0,00  |       |  |
| Ins u                        | 00012893/SI  | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                                                                                                                           | Material            | par  | 0,0010240 | 59,32            | 0,06  |       |  |
| Ins u                        | 10790 ORSE   | Prumo de face                                                                                                                                                                          | Material            | un   | 0,0000600 | 23,67            | 0,00  |       |  |

## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|     |             |      |                                                                           |             |                 |           |        |                  |
|-----|-------------|------|---------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|-----------|--------|------------------|
| Ins | 10596       | ORSE | Protetor auricular                                                        | Material    | un              | 0,0057600 | 4,47   | 0,02             |
| Ins | 11264       | ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo                                                | Material    | un              | 0,0001200 | 12,33  | 0,00             |
| Ins | 10282       | ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)                                | Material    | un              | 0,0001200 | 37,21  | 0,00             |
| Ins | 11265       | ORSE | Martelo de borracha com cabo                                              | Material    | un              | 0,0002400 | 17,10  | 0,00             |
| Ins |             | ORSE | Servente de obras (horista)                                               | Mão de Obra | h               | 0,6800000 | 12,45  | 8,46             |
| Ins | 00006111/SI | ORSE | Cal hidratada ch-i para argamassas                                        | Material    | kg              | 3,6400000 | 1,09   | 3,96             |
| Ins | 00001108/SI | ORSE | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retrato na jazida,sem transporte) | Material    | m³              | 0,0243200 | 101,64 | 2,47             |
| Ins | 00000367/SI | ORSE | Pá quadrada                                                               | Material    | un              | 0,0001360 | 33,66  | 0,00             |
| Ins | 10788       | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara              | Material    | un              | 0,0001360 | 168,28 | 0,02             |
| Ins | 00002711/SI | ORSE | Talhadeira chata 10"                                                      | Material    | un              | 0,0002040 | 16,94  | 0,00             |
| Ins | 4728        | ORSE | Marreta 1 kg com cabo                                                     | Material    | un              | 0,0000680 | 28,73  | 0,00             |
| Ins | 4729        | ORSE | Cimento portland composto cp ii-32                                        | Material    | kg              | 3,6400000 | 0,71   | 2,58             |
| Ins | 00001379/SI | ORSE | Pedreiro (horista)                                                        | Mão de Obra | h               | 0,6000000 | 16,61  | 9,96             |
| Ins | 00004750/SI |      |                                                                           |             |                 |           |        |                  |
|     |             |      |                                                                           |             | MO sem LS =>    | 18,42     | LS =>  | 0,00             |
|     |             |      |                                                                           |             | Valor do BDI => | 7,88      |        | MO com LS =>     |
|     |             |      |                                                                           |             |                 |           |        | Valor com BDI => |
|     |             |      |                                                                           |             |                 |           |        | 39,59            |

|     |              |                                    |                              |     |           |             |       |
|-----|--------------|------------------------------------|------------------------------|-----|-----------|-------------|-------|
| Co  | Código Banco | Descrição                          | Tipo                         | Und | Quant.    | Valor Unit. | Total |
| m   | 5103 ORSE    | Regularização Manual               | Execução de Cortes e Aterros | m²  | 1,0000000 | 4,69        | 4,69  |
| It  | Código Banco | Descrição                          | Tipo                         | Und | Quant.    | Valor Unit. | Total |
| Ins | 00006111/SI  | Servente de obras (horista)        | Mão de Obra                  | h   | 0,3000000 | 12,45       | 3,73  |
| Co  | 10549 ORSE   | Encargos Complementares - Servente | Provisórios                  | h   | 0,3000000 | 3,38        | 1,01  |
| m   |              |                                    |                              |     |           |             |       |

## Detalhamento de Cálculo ORSE

|     |              |                             |                                                                            |     |           |             |       |
|-----|--------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-------------|-------|
| It  | Código Banco | Descrição                   | Tipo                                                                       | Und | Quant.    | Valor Unit. | Total |
| Ins |              | ORSE                        | Mão de Obra                                                                | h   | 0,3000000 | 12,45       | 3,73  |
| Ins | 00006111/SI  | Servente de obras (horista) |                                                                            |     |           |             |       |
| Ins | 2378         | ORSE                        | Vale transporte                                                            | un  | 0,0282300 | 4,10        | 0,11  |
| Ins | 10517        | ORSE                        | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                 | cj  | 0,0001200 | 273,62      | 0,03  |
| Ins | 10596        | ORSE                        | Protetor auricular                                                         | un  | 0,0013500 | 4,47        | 0,00  |
| Ins | 10788        | ORSE                        | Pá quadrada                                                                | un  | 0,0000600 | 33,66       | 0,00  |
| Ins |              | ORSE                        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un  | 0,0000600 | 16,06       | 0,00  |
| Ins | 00012894/SI  | ORSE                        | Seguro de vida e acidente em grupo                                         | un  | 0,0013500 | 11,44       | 0,01  |
| Ins | 10362        | ORSE                        | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara               | un  | 0,0000600 | 168,28      | 0,01  |
| Ins | 00002711/SI  | ORSE                        | Óculos branco proteção                                                     | pr  | 0,0002400 | 5,79        | 0,00  |
| Ins | 1651         | ORSE                        | Almoço (Participação do empregador)                                        | un  | 0,0305400 | 12,77       | 0,38  |
| Ins | 158          | ORSE                        | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)        | un  | 0,0305400 | 4,56        | 0,13  |
| Ins | 10761        | ORSE                        |                                                                            |     |           |             |       |
| Ins | 10492        | ORSE                        | Cesta Básica                                                               | un  | 0,0013500 | 159,62      | 0,21  |
| Ins |              |                             |                                                                            |     |           |             |       |



GOVERNO FEDERAL  
BRASIL  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

NOVO PAC

**Data:**  
21/10/2025

Revisão:  
03

|                 |       |      |                                                                                        |          |     |           |        |      |
|-----------------|-------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|-----------|--------|------|
| insu            | 4728  | ORSE | Talhadeira chata 10"                                                                   | Material | un  | 0,0000900 | 16,94  | 0,00 |
| insu            | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                        | Material | un  | 0,0005400 | 16,42  | 0,00 |
| insu            |       | ORSE | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | Material | par | 0,0002400 | 59,32  | 0,01 |
| 00012893/s/insu | 4729  | ORSE | Marreta 1 kg com cabo                                                                  | Material | un  | 0,0000300 | 28,73  | 0,00 |
| insu            |       | ORSE | Luva raspas de couro, cano curto (punho 7" cm)                                         | Material | par | 0,0006900 | 11,12  | 0,00 |
| 00012892/s/insu | 941   | ORSE | Fardamento com mangas curta                                                            | Material | un  | 0,0004500 | 173,86 | 0,07 |
| insu            |       | ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un  | 0,0001800 | 12,35  | 0,00 |
| 00012895/s/insu |       |      |                                                                                        |          |     |           |        |      |

| Código Banco            |              | Descrição                                                                                                       | Tipo                                              | Und          | Quant.          | Porcent.  | Valor Unit       | Total |
|-------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
|                         |              |                                                                                                                 |                                                   |              | Valor do LSI => | 1,16      | Valor com LSI => | 5,95  |
| Co m po Co m po Co m po | 91693 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI          | 1,0000000       |           | 25,35            | 23,35 |
| Co m po Co m po         | 91688 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H            | 1,0000000       | 0,0000000 | 0,09             | 0,09  |
| Co m po                 | 88297 SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H            | 1,0000000       | 0,0000000 | 23,24            | 23,24 |
| Co m po                 | 91689 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS AF_08/2015       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H            | 1,0000000       | 0,0000000 | 0,02             | 0,02  |
|                         |              |                                                                                                                 |                                                   | MO sem LS => | 16,42           | LS =>     | 0,00             | 16,42 |
|                         |              |                                                                                                                 |                                                   | Valor do     | 5,80            |           |                  | 29,15 |

| Código Banco                                    |              | Descrição                                                                                                                  | Tipo                                              | Und           | Quant.    | Percent.  | Valor Unit.  | Total          |
|-------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------|-----------|-----------|--------------|----------------|
| Co m po Co m po Co m po Co m po Co m po Co m po | 91692 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP           | 1,0000000 |           | 24,53        | 24,53          |
| Co m po Co m po Co m po Co m po Co m po Co m po | 91690 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,06         | 0,06           |
| Co m po Co m po Co m po Co m po Co m po Co m po | 91691 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,12         | 1,12           |
| Co m po Co m po Co m po Co m po Co m po Co m po | 91688 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,09         | 0,09           |
| Co m po Co m po Co m po Co m po Co m po Co m po | 88207 SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 1,0000000 | 0,0000000 | 23,24        | 23,24          |
| Co m po Co m po Co m po Co m po Co m po Co m po | 91689 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,02         | 0,02           |
|                                                 |              |                                                                                                                            | MO sem LS => Valor do MO =>                       | 16,42<br>6,10 | LS =>     | 0,00      | MO com LS => | 16,42<br>30,63 |

| Código Banco                  |                 | Descrição                                                                                                        | Grupo                                             | Unid | Quant.     | Porcent.   | Valor Unit | Total |
|-------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|------------|------------|------------|-------|
| Com<br>po<br>s<br>i<br>t<br>o | 91688 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO: AF_08/2015 | GHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,00000000 |            | 0,09       | 0,09  |
|                               | 00014618 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)       | Material                                          | UN   | 0,0000720  | 0,00000000 | 1.255,72   | 0,09  |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

MO sem  
LS =>  
Valor do  
BDI =>  
0,00  
0,02  
LS =>  
0,00 MO com LS =>  
0,00  
0,11

|                          | Código Banco    | Descrição                                                                                                  | Tipo                                              | Und | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total |
|--------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|------------|-------|
| Co<br>m<br>po<br>ns<br>u | 91689 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS AF_08/2015  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 |           | 0,02       | 0,02  |
|                          | 00014618 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | Material                                          | UN  | 0,0000148 | 0,0000000 | 1.255,72   | 0,02  |

MO sem  
LS =>  
Valor do  
BDI =>  
0,00  
0,00  
LS =>  
0,00 MO com LS =>  
0,00  
0,02

|                          | Código Banco    | Descrição                                                                                                      | Tipo                                              | Und | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total |
|--------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|------------|-------|
| Co<br>m<br>po<br>ns<br>u | 91690 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 |           | 0,06       | 0,06  |
|                          | 00014618 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)     | Material                                          | UN  | 0,0000500 | 0,0000000 | 1.255,72   | 0,06  |

MO sem  
LS =>  
Valor do  
BDI =>  
0,00  
0,01  
LS =>  
0,00 MO com LS =>  
0,00  
0,07

|                          | Código Banco    | Descrição                                                                                                                 | Tipo                                              | Und | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total |
|--------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|------------|-------|
| Co<br>m<br>po<br>ns<br>u | 91691 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 |           | 1,12       | 1,12  |
|                          | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                     | Material                                          | KWH | 1,3600000 | 0,0000000 | 0,82       | 1,12  |

MO sem  
LS =>  
Valor do  
BDI =>  
0,00  
0,27  
LS =>  
0,00 MO com LS =>  
0,00  
1,39

|                          | Código Banco    | Descrição                                                                           | Tipo                     | Und | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total |
|--------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|-----------|------------|-------|
| Co<br>m<br>po<br>ns<br>u | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 |           | 18,76      | 18,76 |
|                          | 95378 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,26       | 0,26  |
|                          | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | Serviços                 | H   | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,57       | 0,57  |
|                          | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Material                 | H   | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,22       | 1,22  |
|                          | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | Material                 | H   | 1,0000000 | 0,0000000 | 4,23       | 4,23  |
|                          | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                                                         | Mão de Obra              | H   | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,71      | 10,71 |
|                          | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Taxas                    | H   | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,01       | 0,01  |
|                          | 00043467 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H   | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,55       | 0,55  |
|                          | 00043491 SINAPI | EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H   | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,21       | 1,21  |
|                          |                 |                                                                                     |                          |     |           |           |            |       |
|                          |                 |                                                                                     |                          |     |           |           |            |       |
|                          |                 |                                                                                     |                          |     |           |           |            |       |
|                          |                 |                                                                                     |                          |     |           |           |            |       |
|                          |                 |                                                                                     |                          |     |           |           |            |       |

MO sem  
LS =>  
Valor do  
BDI =>  
10,97  
4,66  
LS =>  
0,00 MO com LS =>  
10,97  
23,42

|  | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Percent. | Valor Unit | Total |
|--|--------------|-----------|------|-----|--------|----------|------------|-------|
|--|--------------|-----------|------|-----|--------|----------|------------|-------|



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

|                                                                                                                              |  |  |  |                                    |                                             |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Secretaria de Atenção Especializada à Saúde</b><br>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²            |  |  |  | <b>BDI Geral:</b><br>24,88%        | <b>Encargo Social Mensalista:</b><br>47,74% | <b>Data:</b><br>21/10/2025 |
| <b>Bancos:</b><br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024) |  |  |  | <b>BDI Equipamentos:</b><br>16,86% | <b>Encargo Social Horista:</b><br>85,80%    | <b>Revisão:</b><br>03      |

|       |                 |                                                                                                                                    |                                                                |                 |           |           |       |              |       |
|-------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|-------|--------------|-------|
| m po  | 91946 SINAPI    | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN              | 1,0000000 |           | 10,13 | 10,13        |       |
| m Co  | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H               | 0,1280000 | 0,0000000 | 19,69 | 2,52         |       |
| m Co  | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H               | 0,1280000 | 0,0000000 | 25,12 | 3,22         |       |
| Ins u | 00038094 SINAPI | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES                                                    | Material                                                       | UN              | 1,0000000 | 0,0000000 | 2,89  | 2,89         |       |
| Ins u | 00038099 SINAPI | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)      | Material                                                       | UN              | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,50  | 1,50         |       |
| m     |                 |                                                                                                                                    |                                                                | MO sem LS =>    | 3,71      | LS =>     | 0,00  | MO com LS => | 3,71  |
|       |                 |                                                                                                                                    |                                                                | Valor do BDI => | 2,52      |           |       |              | 12,65 |

|                |                 |                                                                                                                                     | BDI =>                              |                 |           |           |            |              |        |
|----------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|------------|--------------|--------|
|                | Código Banco    | Descrição                                                                                                                           | Tipo                                | Und             | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total        |        |
| Co m Co m Co m | 88872 SINAPI    | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                       | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 |           | 735,62     | 735,62       |        |
|                | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H               | 0,7111000 | 0,0000000 | 18,76      | 13,34        |        |
|                | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H               | 1,7689000 | 0,0000000 | 22,57      | 39,92        |        |
| Ins u m        | 00037329 SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR                                                                                                         | Material                            | KG              | 0,0702000 | 0,0000000 | 119,56     | 8,39         |        |
| Ins u m        | 00004351 SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | Material                            | UN              | 6,0000000 | 0,0000000 | 16,08      | 96,48        |        |
| Ins u m        | 00020271 SINAPI | TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, "30" L                                                                                          | Material                            | UN              | 1,0000000 | 0,0000000 | 577,49     | 577,49       |        |
|                |                 |                                                                                                                                     |                                     | MO sem LS =>    | 34,83     | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 34,83  |
|                |                 |                                                                                                                                     |                                     | Valor do BDI => | 183,02    |           |            |              | 918,64 |

|       | Código Banco    | Descrição                                                                                        | Tipo                     | Und             | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total        |       |
|-------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|-----------|------------|--------------|-------|
| Co m  | 88323 SINAPI    | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000 |           | 22,75      | 22,75        |       |
| Co m  | 95385 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,20       | 0,20         |       |
| Ins u | 00043483 SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H               | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,30       | 1,30         |       |
| Ins u | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | Taxas                    | H               | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,01       | 0,01         |       |
| Ins u | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | Material                 | H               | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,22       | 1,22         |       |
| Ins u | 00043459 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H               | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,44       | 0,44         |       |
| Ins u | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | Serviços                 | H               | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,57       | 0,57         |       |
| Ins u | 00012869 SINAPI | TELHADOR (HORISTA)                                                                               | Mão de Obra              | H               | 1,0000000 | 0,0000000 | 14,78      | 14,78        |       |
| Ins u | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Material                 | H               | 1,0000000 | 0,0000000 | 4,23       | 4,23         |       |
|       |                 |                                                                                                  |                          | MO sem LS =>    | 14,98     | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 14,98 |
|       |                 |                                                                                                  |                          | Valor do BDI => | 5,66      |           |            |              | 28,41 |

|         | Código Banco | Descrição                                                                                      | Tipo                                | Und | Quant.    | Percent. | Valor Unit | Total  |
|---------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|-----------|----------|------------|--------|
| Co m po | 86914 SINAPI | TORNERA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 |          | 127,91     | 127,91 |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|---------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----|-----------------|-----------|--------------|--------|
| Co m    | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H  | 0,1525000       | 0,0000000 | 22,57        | 3,44   |
| Co m    | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H  | 0,0481000       | 0,0000000 | 18,76        | 0,90   |
| Ins u m | 00013417 SINAPI | TORNEIRA METÁLICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1143) | Material                 | UN | 1,0000000       | 0,0000000 | 123,50       | 123,50 |
| Ins u m | 00003146 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                          | Material                 | UN | 0,0210000       | 0,0000000 | 3,55         | 0,07   |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    | MO sem LS =>    | 2,86      | LS =>        | 0,00   |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    | Valor do BDI => | 31,82     | MO com LS => | 2,86   |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    |                 |           |              |        |
|         |                 |                                                                                                                           |                          |    | </              |           |              |        |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%  
  
BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%  
  
Encargo Social Horista:  
85,80%

Data:  
21/10/2025  
  
Revisão:  
03

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024)

|                    |                     |                                                                                                                                            |                                                   |                |               |                 |                   |                 |
|--------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------|---------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| Co<br>m<br>po      | 5721 SINAPI         | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H              | 1,0000000     | 0,0000000       | 82,58             | 82,58           |
|                    |                     |                                                                                                                                            | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI =>             | 16,42<br>56,63 | LS =>         | 0,00            | MO com LS =>      | 16,42<br>284,25 |
| Co<br>m<br>po      | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                           | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b>     | <b>Quant.</b> | <b>Percent.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>    |
|                    | 89009 SINAPI        | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H              | 1,0000000     |                 | 37,73             | 37,73           |
| Ins<br>u<br>m      | 00007624 SINAPI     | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3                 | Equipamento                                       | UN             | 0,0000311     | 0,0000000       | 1.213.052,37      | 37,73           |
|                    |                     |                                                                                                                                            | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI =>             | 0,00<br>9,38   | LS =>         | 0,00            | MO com LS =>      | 0,00<br>47,11   |
| Co<br>m<br>po      | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                           | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b>     | <b>Quant.</b> | <b>Percent.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>    |
|                    | 89010 SINAPI        | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H              | 1,0000000     |                 | 16,62             | 16,62           |
| Ins<br>u<br>m      | 00007624 SINAPI     | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3                 | Equipamento                                       | UN             | 0,0000137     | 0,0000000       | 1.213.052,37      | 16,62           |
|                    |                     |                                                                                                                                            | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI =>             | 0,00<br>4,13   | LS =>         | 0,00            | MO com LS =>      | 0,00<br>20,75   |
| Co<br>m<br>po      | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                           | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b>     | <b>Quant.</b> | <b>Percent.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>    |
|                    | 53810 SINAPI        | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H              | 1,0000000     |                 | 67,45             | 67,45           |
| Ins<br>u<br>m      | 00007624 SINAPI     | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3                 | Equipamento                                       | UN             | 0,0000556     | 0,0000000       | 1.213.052,37      | 67,45           |
|                    |                     |                                                                                                                                            | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI =>             | 0,00<br>16,78  | LS =>         | 0,00            | MO com LS =>      | 0,00<br>84,23   |
| Co<br>m<br>po      | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                           | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b>     | <b>Quant.</b> | <b>Percent.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>    |
|                    | 5721 SINAPI         | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H              | 1,0000000     |                 | 82,58             | 82,58           |
| Ins<br>u<br>m      | 00004221 SINAPI     | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500                                                                                  | Material                                          | L              | 15,6700000    | 0,0000000       | 5,27              | 82,58           |
|                    |                     |                                                                                                                                            | MO sem<br>LS =><br>Valor do<br>BDI =>             | 0,00<br>20,54  | LS =>         | 0,00            | MO com LS =>      | 0,00<br>103,12  |
| Co<br>m<br>Co<br>m | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                           | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b>     | <b>Quant.</b> | <b>Percent.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>    |
|                    | 88324 SINAPI        | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H              | 1,0000000     |                 | 23,24             | 23,24           |
| Ins<br>u<br>m      | 95386 SINAPI        | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H              | 1,0000000     | 0,0000000       | 0,22              | 0,22            |
|                    | 00037373 SINAPI     | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                | Taxas                                             | H              | 1,0000000     | 0,0000000       | 0,01              | 0,01            |
| Ins<br>u<br>m      | 00037370 SINAPI     | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                           | Material                                          | H              | 1,0000000     | 0,0000000       | 4,23              | 4,23            |
|                    | 00043464 SINAPI     | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                            | Equipamento                                       | H              | 1,0000000     | 0,0000000       | 0,01              | 0,01            |

GOVERNO FEDERAL

UNião e Reconstrução

NOVO PAC

SAÚDE

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

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

Bancos:

SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Geral:

24,88%

Encargo Social Mensalista:

47,74%

Data:

21/10/2025

BDI Equipamentos:

16,86%

Encargo Social Horista:

85,80%

Revisão:

03

|            |                 |                                                                                                                                                                        |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                       |                 |           |            |            |              |
|------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------|------------|--------------|
| Ins u      | 00037372        | SINAPI                                                                                                                                                                 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                         | Material                                                                                                                                                                                              | H               | 1,0000000 | 0,0000000  | 1,22       | 1,22         |
| Ins u      | 0004230         | SINAPI                                                                                                                                                                 | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)                                  | Mão de Obra                                                                                                                                                                                           | H               | 1,0000000 | 0,0000000  | 16,20      | 16,20        |
| Ins u      | 00043488        | SINAPI                                                                                                                                                                 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)             | Equipamento                                                                                                                                                                                           | H               | 1,0000000 | 0,0000000  | 0,78       | 0,78         |
| Ins u      | 00037371        | SINAPI                                                                                                                                                                 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Serviços                                                                                                                                                                                              | H               | 1,0000000 | 0,0000000  | 0,57       | 0,57         |
|            |                 |                                                                                                                                                                        |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                       | MO sem LS =>    | 16,42     | LS =>      | 0,00       | MO com LS => |
|            |                 |                                                                                                                                                                        |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                       | Valor do BDI => | 5,78      |            |            |              |
|            |                 |                                                                                                                                                                        |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                       |                 |           |            |            |              |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                              |                                                                                                     | Tipo                                                                                                                                                                                                  | Und             | Quant.    | Percent.   | Valor Unit | Total        |
| Composição | 97333 SINAPI    | TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 |                                                                                                     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                                                                                                                                                                  | M               | 1,0000000 |            | 56,46      | 56,46        |
|            | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               |                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                              | H               | 0,0710000 | 0,0000000  | 18,81      | 1,34         |
|            | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                           |                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                              | H               | 0,0710000 | 0,0000000  | 22,57      | 1,60         |
|            | 00039660 SINAPI | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 " , E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS                                                       |                                                                                                     | Material                                                                                                                                                                                              | M               | 1,0211000 | 0,0000000  | 34,94      | 35,68        |
|            | Ins u m o       | 00039737                                                                                                                                                               | SINAPI                                                                                              | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 | Material        | M         | 1,0211000  | 0,0000000  | 17,47        |
|            |                 |                                                                                                                                                                        |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                       | MO sem LS =>    | 1,90      | LS =>      | 0,00       | MO com LS => |
|            |                 |                                                                                                                                                                        |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                       | Valor do BDI => | 14,04     |            |            |              |
|            |                 |                                                                                                                                                                        |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                       |                 |           |            |            |              |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                              |                                                                                                     | Tipo                                                                                                                                                                                                  | Und             | Quant.    | Percent.   | Valor Unit | Total        |
| Composição | 97332 SINAPI    | TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 |                                                                                                     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                                                                                                                                                                  | M               | 1,0000000 |            | 45,22      | 45,22        |
|            | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               |                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                              | H               | 0,0650000 | 0,0000000  | 18,81      | 1,22         |
|            | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                           |                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                                                                                                                                                              | H               | 0,0650000 | 0,0000000  | 22,57      | 1,47         |
|            | 00039664 SINAPI | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 " , E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS                                                       |                                                                                                     | Material                                                                                                                                                                                              | M               | 1,0211000 | 0,0000000  | 25,76      | 26,30        |
|            | Ins u m o       | 00039741                                                                                                                                                               | SINAPI                                                                                              | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 | Material        | M         | 1,0211000  | 0,0000000  | 15,89        |
|            |                 |                                                                                                                                                                        |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                       | MO sem LS =>    | 1,74      | LS =>      | 0,00       | MO com LS => |
|            |                 |                                                                                                                                                                        |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                       | Valor do BDI => | 11,25     |            |            |              |
|            |                 |                                                                                                                                                                        |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                       |                 |           |            |            |              |
| Composição | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                                              |                                                                                                     | Tipo                                                                                                                                                                                                  | Und             | Quant.    | Valor Unit |            | Total        |
| Composição | 234 ORSE        | Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm                                                                                                                |                                                                                                     | Telhamento                                                                                                                                                                                            | m²              | 1,0000000 | 35,71      |            | 35,71        |
|            | Itens           | Código Banco                                                                                                                                                           | Descrição                                                                                           |                                                                                                                                                                                                       | Tipo            | Und       | Quant.     | Valor Unit |              |
| Itens      | 00004299/SINAPI | ORSE                                                                                                                                                                   | Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira | Material                                                                                                                                                                                              | un              | 1,4200000 | 1,63       |            | 2,31         |

## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|     |             |      |                                                                                                            |             |    |           |       |       |
|-----|-------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|-----------|-------|-------|
| Ins | 00006111/SI | ORSE | Servente de obras (horista)                                                                                | Mão de Obra | h  | 0,2200000 | 12,45 | 2,73  |
| u   | 10551       | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro                                                                      | Provisórios | h  | 0,2200000 | 3,29  | 0,72  |
| Co  |             |      |                                                                                                            |             |    |           |       |       |
| m   |             |      |                                                                                                            |             |    |           |       |       |
| Ins | 00001213/SI | ORSE | Carpinteiro de formas (horista)                                                                            | Mão de Obra | h  | 0,2200000 | 16,61 | 3,65  |
| u   | 10549       | ORSE | Encargos Complementares - Servente                                                                         | Provisórios | h  | 0,2200000 | 3,38  | 0,74  |
| Co  |             |      |                                                                                                            |             |    |           |       |       |
| m   |             |      |                                                                                                            |             |    |           |       |       |
| Ins | 00001607/SI | ORSE | Conjunto anilhas de vedação 5/16" para telha fibrocimento (uma anilha metálica e uma anilha pvc - cônicas) | Material    | cj | 1,4200000 | 0,31  | 0,44  |
| u   | NAPI        |      |                                                                                                            |             |    |           |       |       |
| m   | 2193        | ORSE | Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios                                    | Material    | m² | 1,1700000 | 21,50 | 25,15 |
| u   |             |      |                                                                                                            |             |    |           |       |       |

## Detalhamento de Cálculo ORSE

| It  | Código      | Banco | Descrição                                                                                          | Tipo        | Und | Quant     | Valor Unit | Total |
|-----|-------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Ins |             | ORSE  | Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixação de telha em madeira | Material    | un  | 1,4200000 | 1,63       | 2,31  |
| u   | 00004299/SI |       |                                                                                                    |             |     |           |            |       |
| m   | NAPI        |       |                                                                                                    |             |     |           |            |       |
| Ins |             | ORSE  | Servente de obras (horista)                                                                        | Mão de Obra | h   | 0,2200000 | 12,45      | 2,73  |
| u   | 00006111/SI |       |                                                                                                    |             |     |           |            |       |
| Ins |             | ORSE  | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)                         | Material    | un  | 0,0000880 | 16,06      | 0,00  |
| u   | 00012894/SI |       |                                                                                                    |             |     |           |            |       |
| Ins | 10578       | ORSE  | Formão grande                                                                                      | Material    | un  | 0,0000440 | 13,81      | 0,00  |
| u   |             |       |                                                                                                    |             |     |           |            |       |
| Ins | 10492       | ORSE  | Cesta Básica                                                                                       | Material    | un  | 0,0019800 | 159,62     | 0,31  |
| u   |             |       |                                                                                                    |             |     |           |            |       |
| Ins | 2378        | ORSE  | Vale transporte                                                                                    | Material    | un  | 0,0350900 | 4,10       | 0,14  |
| u   |             |       |                                                                                                    |             |     |           |            |       |
| Ins | 10579       | ORSE  | Chave de fenda chata 30 cm                                                                         | Material    | un  | 0,0000440 | 24,52      | 0,00  |
| u   |             |       |                                                                                                    |             |     |           |            |       |
| Ins |             | ORSE  | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                                       | Material    | par | 0,0003300 | 59,32      | 0,01  |
| u   | 00012893/SI |       |                                                                                                    |             |     |           |            |       |
| Ins | 10517       | ORSE  | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                                         | Serviços    | cj  | 0,0001760 | 273,62     | 0,04  |
| u   |             |       |                                                                                                    |             |     |           |            |       |
| Ins |             | ORSE  | Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)                                                      | Material    | par | 0,0010120 | 11,12      | 0,01  |
| u   | 00012892/SI |       |                                                                                                    |             |     |           |            |       |
| Ins | 11244       | ORSE  | Martelo com unha                                                                                   | Material    | un  | 0,0000440 | 44,65      | 0,00  |
| u   |             |       |                                                                                                    |             |     |           |            |       |
| Ins | 1651        | ORSE  | Óculos branco proteção                                                                             | Material    | pr  | 0,0003300 | 5,79       | 0,00  |
| u   |             |       |                                                                                                    |             |     |           |            |       |
| Ins | 10761       | ORSE  | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                                | Serviços    | un  | 0,0447920 | 4,56       | 0,20  |
| u   |             |       |                                                                                                    |             |     |           |            |       |
| Ins |             | ORSE  | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliétileno, sem jugular (classe b)             | Material    | un  | 0,0002640 | 12,35      | 0,00  |
| u   | 00012895/SI |       |                                                                                                    |             |     |           |            |       |
| Ins | 10362       | ORSE  | Seguro de vida e acidente em grupo                                                                 | Serviços    | un  | 0,0019800 | 11,44      | 0,02  |
| u   |             |       |                                                                                                    |             |     |           |            |       |
| Ins | 11248       | ORSE  | Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional                                   | Equipamento | un  | 0,0000220 | 224,37     | 0,00  |
| u   |             |       |                                                                                                    |             |     |           |            |       |
| Ins | 941         | ORSE  | Fardamento com mangas curta                                                                        | Material    | un  | 0,0006600 | 173,86     | 0,11  |
| u   |             |       |                                                                                                    |             |     |           |            |       |
| Ins | 11249       | ORSE  | Serra circular elétrica portátil                                                                   | Equipamento | un  | 0,0000220 | 472,46     | 0,01  |
| u   |             |       |                                                                                                    |             |     |           |            |       |
| Ins | 10596       | ORSE  | Protetor auricular                                                                                 | Material    | un  | 0,0019800 | 4,47       | 0,00  |
| u   |             |       |                                                                                                    |             |     |           |            |       |
| Ins | 10577       | ORSE  | Serrote 40cm                                                                                       | Material    | un  | 0,0000220 | 27,27      | 0,00  |
| u   |             |       |                                                                                                    |             |     |           |            |       |
| Ins | 10599       | ORSE  | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                                    | Material    | un  | 0,0007920 | 16,42      | 0,01  |
| u   |             |       |                                                                                                    |             |     |           |            |       |
| Ins | 158         | ORSE  | Almoço (Participação do empregador)                                                                | Material    | un  | 0,0447920 | 12,77      | 0,57  |
| u   |             |       |                                                                                                    |             |     |           |            |       |
| Ins |             | ORSE  | Carpinteiro de formas (horista)                                                                    | Mão de Obra | h   | 0,2200000 | 16,61      | 3,65  |
| u   | 00001213/SI |       |                                                                                                    |             |     |           |            |       |
| Ins | 10788       | ORSE  | Pá quadrada                                                                                        | Material    | un  | 0,0000440 | 33,66      | 0,00  |
| u   |             |       |                                                                                                    |             |     |           |            |       |



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:  
24,88%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
21/10/2025

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos:  
16,86%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
03

|     |             |           |                                                                                                              |          |                 |           |        |       |                  |       |
|-----|-------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|-----------|--------|-------|------------------|-------|
| Ins |             | ORSE      | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                                                 | Material | un              | 0,0000440 | 168,28 | 0,00  |                  |       |
| u   | 00002711/SI |           |                                                                                                              |          |                 |           |        |       |                  |       |
| Ins |             | 4728 ORSE | Talhadreira chata 10"                                                                                        | Material | un              | 0,0000660 | 16,94  | 0,00  |                  |       |
| u   |             |           |                                                                                                              |          |                 |           |        |       |                  |       |
| Ins |             | 4729 ORSE | Martreta 1 kg com cabo                                                                                       | Material | un              | 0,0000220 | 28,73  | 0,00  |                  |       |
| u   |             |           |                                                                                                              |          |                 |           |        |       |                  |       |
| Ins |             | ORSE      | Conjunto anilhas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma anruela metalica e uma anruela pvc - conicas) | Material | cj              | 1,4200000 | 0,31   | 0,44  |                  |       |
| u   | 00001607/SI |           |                                                                                                              |          |                 |           |        |       |                  |       |
| Ins |             | NAPI      | Telha fibrocimento ondulada, dm: 2,44 x0,50m, esp=4 mm, s/ accesorios                                        | Material | m²              | 1,1700000 | 21,50  | 25,15 |                  |       |
| u   | 2193 ORSE   |           |                                                                                                              |          |                 |           |        |       |                  |       |
|     |             |           |                                                                                                              |          | MO sem LS =>    | 6,38      | LS =>  | 0,00  | MO com LS =>     | 6,38  |
|     |             |           |                                                                                                              |          | Valor do BDI => | 8,88      |        |       | Valor com BDI => | 44,59 |

|     | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                     | Tipo                                | Und    | Quant.    | Percent.  | Valor Unit   | Total  |
|-----|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------|-----------|-----------|--------------|--------|
| Co  | 88868    | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                               | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN     | 1,0000000 |           | 504,21       | 504,21 |
| m   | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H      | 0,4384000 | 0,0000000 | 18,76        | 8,22   |
| Co  | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H      | 0,7791000 | 0,0000000 | 22,57        | 17,58  |
| Ins | 00010422 | SINAPI | BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)                                      | Material                            | UN     | 1,0000000 | 0,0000000 | 413,79       | 413,79 |
| u   | 00004384 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | Material                            | UN     | 2,0000000 | 0,0000000 | 21,70        | 43,40  |
| Ins | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR                                                                                                   | Material                            | KG     | 0,0881000 | 0,0000000 | 119,56       | 10,53  |
| u   | 00006138 | SINAPI | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO                                                   | Material                            | UN     | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,69        | 10,69  |
|     |          |        |                                                                                                                               | MO sem LS =>                        | 16,71  | LS =>     | 0,00      | MO com LS => | 16,71  |
|     |          |        |                                                                                                                               | Valor do BDI =>                     | 125,44 |           |           |              | 629,65 |

|    | Código | Banco  | Descrição                                                                                                           | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Percent.  | Valor Unit   | Total |
|----|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|-----------|--------------|-------|
| Co | 90587  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 1,0000000 |           | 0,46         | 0,46  |
| m  | 90583  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,09         | 0,09  |
| Co | 90582  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,37         | 0,37  |
|    |        |        |                                                                                                                     | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00      | MO com LS => | 0,00  |
|    |        |        |                                                                                                                     | Valor do BDI =>                                   | 0,11 |           |           |              | 0,57  |

|    | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                     | Tipo                                              | Und | Quant.    | Percent.  | Valor Unit | Total |
|----|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|------------|-------|
| Co | 90586  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 |           | 1,18       | 1,18  |
| m  | 90585  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,43       | 0,43  |
| Co | 90584  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,29       | 0,29  |
| Co | 90582  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,37       | 0,37  |



GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

NOVO PAC

**Data:**  
21/10/2025

Revisão:  
03

|                         |                     |                                                                                                                               |                                                   |              |               |                 |                   |              |
|-------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|---------------|-----------------|-------------------|--------------|
| Co m po                 | 90583 SINAPI        | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H            | 1,000000      | 0,000000        | 0,09              | 0,09         |
|                         |                     |                                                                                                                               | MO sem LS => Valor do BDI =>                      | 0,00<br>0,29 | LS =>         | 0,00            | MO com LS =>      | 0,00<br>1,47 |
| Co m po Ins u           | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                              | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Porcent.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
|                         | 90582 SINAPI        | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H            | 1,000000      |                 | 0,37              | 0,37         |
|                         | 00013896 SINAPI     | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)                            | Equipamento                                       | UN           | 0,0001280     | 0,0000000       | 2,920,99          | 0,37         |
|                         |                     |                                                                                                                               | MO sem LS => Valor do BDI =>                      | 0,00<br>0,09 | LS =>         | 0,00            | MO com LS =>      | 0,00<br>0,46 |
| Co m po Ins u           | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                              | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Porcent.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
|                         | 90583 SINAPI        | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H            | 1,000000      |                 | 0,09              | 0,09         |
|                         | 00013896 SINAPI     | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)                            | Equipamento                                       | UN           | 0,0002296     | 0,0000000       | 2,920,99          | 0,09         |
|                         |                     |                                                                                                                               | MO sem LS => Valor do BDI =>                      | 0,00<br>0,02 | LS =>         | 0,00            | MO com LS =>      | 0,00<br>0,11 |
| Co m po Ins u           | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                              | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Porcent.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
|                         | 90584 SINAPI        | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H            | 1,000000      |                 | 0,29              | 0,29         |
|                         | 00013896 SINAPI     | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)                            | Equipamento                                       | UN           | 0,0001000     | 0,0000000       | 2,920,99          | 0,29         |
|                         |                     |                                                                                                                               | MO sem LS => Valor do BDI =>                      | 0,00<br>0,07 | LS =>         | 0,00            | MO com LS =>      | 0,00<br>0,36 |
| Co m po Ins u           | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                              | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Porcent.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
|                         | 90585 SINAPI        | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H            | 1,000000      |                 | 0,43              | 0,43         |
|                         | 00002705 SINAPI     | ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                        | Material                                          | KW/H         | 0,5200000     | 0,0000000       | 0,82              | 0,43         |
|                         |                     |                                                                                                                               | MO sem LS => Valor do BDI =>                      | 0,00<br>0,10 | LS =>         | 0,00            | MO com LS =>      | 0,00<br>0,53 |
| Co m po Co m Co m Ins u | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                              | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b>   | <b>Quant.</b> | <b>Porcent.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
|                         | 86877 SINAPI        | 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  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | UN           | 1,000000      |                 | 79,16             | 79,16        |
|                         | 88316 SINAPI        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H            | 0,0548000     | 0,0000000       | 18,76             | 1,03         |
|                         | 88267 SINAPI        | ENCAIXADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H            | 0,1740000     | 0,0000000       | 22,57             | 3,93         |
|                         | 00037588 SINAPI     | VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1 1/2", SEM LADRÃO, COM TAMPÃO PLÁSTICO                                  | Material                                          | UN           | 1,0000000     | 0,0000000       | 74,03             | 74,03        |
|                         | 00003146 SINAPI     | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                              | Material                                          | UN           | 0,0480000     | 0,0000000       | 3,55              | 0,17         |
|                         |                     |                                                                                                                               | MO sem LS =>                                      | 3,26         | LS =>         | 0,00            | MO com LS =>      | 3,26         |

| COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITARIOS                                                                                                                       |  |                                      |                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------|--------------------------------------|
| <div><div>GOVERNO FEDERAL</div><div></div><div>UNião e Reconstrução</div></div> |  | <div>NOVO PAC</div> <div>SAÚDE</div> |                                      |
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde<br>Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²                                                       |  | BDI Geral:<br>24,88%                 | Encargo Social Mensalista:<br>47,74% |
| Bancos:<br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)                                            |  | BDI Equipamentos:<br>16,86%          | Encargo Social Horista:<br>85,80%    |
|                                                                                                                                                                  |  | Valor do BDI =>                      | 98,85                                |
|                                                                                                                                                                  |  | Total sem BDI                        | 1.354.413,60                         |
|                                                                                                                                                                  |  | Total do BDI                         | 448.586,40                           |
|                                                                                                                                                                  |  | Total Geral                          | 1.803.000,00                         |