DESPACHO DE RATIFICAÇÃO DA DEMANDA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 086/2026
INTERESSADO: Fundo Municipal de Saúde
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BAIRRO BELA VISTA, NO MUNICÍPIO DE JACAREACANGA – PA.
VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO: R$ 2.718.058,30 (Dois milhões, setecentos e dezoito mil, cinquenta e oito reais e trinta centavos).

Considerando que o objeto constante do Documento de Formalização da Demanda – DFD, que deu origem ao Processo Administrativo nº 086/2026, destinado à contratação de empresa especializada para execução da obra de Construção de Unidade Básica de Saúde – Porte I, não foi contratado em razão do fracasso do procedimento licitatório realizado por meio da Concorrência Eletrônica nº CP/2026.002-FMS, conforme atas juntadas aos autos;

Considerando que o insucesso do certame decorreu da inviabilidade das propostas apresentadas, seja por desclassificação por inexequibilidade, seja por inabilitação de licitantes ou ausência de apresentação de documentação de habilitação, não tendo sido possível a seleção de proposta apta à contratação;

Considerando que a necessidade que motivou a referida demanda permanece íntegra, atual e imprescindível à Administração Pública, especialmente por se tratar de obra destinada à ampliação da rede de atendimento em saúde no Município de Jacareacanga/PA;

Considerando o disposto no art. 72, inciso I, da Lei nº 14.133/2021, que exige a formalização da demanda no processo de contratação;

RESOLVE

RATIFICAR a demanda originalmente formalizada, mantendo-se integralmente:

a) o objeto;
b) as especificações técnicas;
c) o projeto básico;
d) as condições de execução anteriormente estabelecidas;

para fins de prosseguimento do processo administrativo e adoção das providências necessárias à viabilização da contratação.

Encaminhem-se os autos ao setor competente para análise quanto ao enquadramento legal aplicável à continuidade da contratação, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 09
Rubrica

ANEXO I – DFD

ANEXO II- ETP

ANEXO III- PROJETO BASICO

ANEXO IV – PLANILHA ORÇAMENTARIA

ANEXO V- PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO DOS SERVIÇOS

ANEXO VI- BDI

ANEXO VII – CRONOGRAMA

ANEXO VIII – ENCARGOS SOCIAIS

ANEXO IX – NOTA TECNICA

Jacareacanga/PA, 02 de março de 2026.

LEDIONETA DE SOUSA SILVA:47221097291

Assinado de forma digital por LEDIONETA DE SOUSA SILVA:47221097291
Dados: 2026.03.02 09:45:54 -03'00'

Ledioneta de Sousa Silva
Secretária Municipal de Saúde
Município de Jacareacanga/PA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 03
Rubrica

DOCUMENTO DE FORMAÇÃO DA DEMANDA - DFD

Órgão:
Prefeitura Municipal de JACAREACANGA / PA

Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento):
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Os recursos oriundos do **Repasse Fundo** firmado entre a Secretaria Municipal de Saúde de JACAREACANGA/PA e o Governo Federal, através do Ministério da Saúde, cujo objeto trata da **"CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 – UBS BELA VISTA".**

CONCEDENTE: Ministério da Saúde

VALOR TOTAL: R$ 2.718.058,30 (dois milhões, setecentos e dezoito mil, cinquenta e oito reais e trinta centavos).

VALOR DE REPASSE: R$ 1.999.000,00 (Um milhão, novecentos e noventa e nove mil reais)

VALOR DE RECURSOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO: R$ 719.058,30 (setecentos e dezenove mil, cinquenta e oito reais e trinta centavos).

Responsável pela Demanda:
Ledioneta de Sousa Silva
Secretária Municipal de Saúde de JACAREACANGA/ PA

E-mail: gabinete@jacareacanga **Telefone:** (93) 984.37.18.66

1. OBJETO:

"CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 – UBS BELA VISTA.

A proposta de construção de uma Unidade Básica de Saúde Porte 1 - UBS Bela Vista, no município de JACAREACANGA/PA surge como uma medida prioritária para ampliar o acesso à saúde pública de qualidade, promovendo o desenvolvimento humano, social e territorial, especialmente em setores do Município com histórico de vulnerabilidade e carência de infraestrutura adequada para atenção básica de saúde.

A atenção básica de saúde da população como um todo, é um direito fundamental assegurado pela Constituição Federal e uma condição essencial para a superação das desigualdades, à garantia da vida e o fortalecimento da cidadania. A implantação desta unidade especializada visa atender às diretrizes da Política Nacional de Atenção Básica à Saúde fortalecendo os planos de atenção a saúde em nível federal, estadual e municipal, assegurando cuidados qualificados e humanizados para todos os cidadãos.

A intervenção proposta contempla a construção de uma estrutura completa necessária ao funcionamento de uma Unidade Básica de Saúde Porte 1, conforme as normativas do Ministério da Saúde, com áreas destinadas para diversos atendimentos: recepção, sala de espera, consultórios médicos, consultório odontológico, consultório

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 04
Rubrica

ginecológico, sala de vacinação, sala de amamentação, sala de aplicação de medicamentos, sala de reidratação, sala de coleta de exames, sala para atendimento individualizado, sala de preparo e esterilização, sala de curativos, sala de práticas coletivas, sala de integração das equipes, sala de gestão administrativa, guarda e distribuição de material esterilizado, almoxarifado, copa, DML, banheiros independentes para cada faixa de usuário, depósito para resíduos com ambientes diferenciados para resíduos comuns ou contaminados. O projeto foi tecnicamente dimensionado para atender às normas da ANVISA, da RDC 50/2002, da ABNT e demais parâmetros técnicos exigidos para estabelecimentos de saúde.

A construção da UBS PORTE 1, representa um investimento estratégico para o fortalecimento da rede de atenção à saúde do município de JACAREACANGA, especialmente para uma parte do Município com demanda crescente por atendimentos de saúde e com altos índices de vulnerabilidade. A oferta de uma estrutura qualificada, permitirá avanços significativos na redução da mortalidade precoce, e no fortalecimento da atenção básica e da vigilância em saúde.

Diante desse contexto, a construção da Unidade Básica de Saúde Porte 1 no município de JACAREACANGA/PA configura-se como uma ação estruturante e essencial, que reafirma o compromisso do poder público com a valorização da vida, a equidade no acesso à saúde, o desenvolvimento sustentável local e a construção de um futuro mais justo e seguro para todas as famílias da região.

2. TIPO DE DEMANDA

MATERIAL DE CONSUMO ( )
EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE ( )
SERVIÇO CONTINUADO ( )
SERVIÇO NÃO CONTINUADO ( )
OBRA (X)
SERVIÇO DE ENGENHARIA (X)

3. DESCRIÇÕES E QUANTIDADES

"CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 – UBS BELA VISTA."
Quantidade: 01 UNID.

4. FORMA DE CONTRATAÇÃO SUGERIDA

(X) Modalidades da Lei n.º 14.133/21: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA
( ) Dispensa/Inexigibilidade
( ) Adesão à Ata de Registro de Preço de outro Órgão, indicar qual:

5. OBSERVAÇÕES GERAIS

5.1. Prazo de Entrega/ Execução/Vigência do contrato

Prazo de execução: 12 meses
Prazo de vigência do contrato: 12 meses

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 05
Rubrica

5.2. Local de Execução:
RUA "F" - QUADRA 165 - LOTE 17- BAIRRO BELA VISTA, JACAREACANGA - PA

5.3. Unidade e servidor responsável para esclarecimentos:
Maruza Baptista

5.4. Prazo para pagamento:
conforme medição.

5.5. Previsão de data em que deve ser assinado o instrumento contratual:
- Até 31/03/2026

6. Indicação do Membro da Secretaria que será o Responsável pela Fiscalização da Execução Contratual:

Mattews do nascimento sousa

Local/ data: JACAREACANGA / PA, 09 de janeiro de 2026.

LEDIONETA DE SOUSA SILVA:47221097291

Assinado de forma digital por LEDIONETA DE SOUSA SILVA:47221097291
Dados: 2026.01.09 10:26:36 -03'00'

Ledioneta de Sousa Silva
Secretaria Municipal de Saúde de JACAREACANGA /Pa

Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 06
Rubrica

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INTRODUÇÃO

> *Lei 14.133, art. 6º, XX. Estudo técnico preliminar: documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução e dá base ao anteprojeto, ao termo de referência ou ao projeto básico a serem elaborados caso se conclua pela viabilidade da contratação;*

Baseado no inciso XX do art. 6º da Lei nº 14.133/2021, considera-se Estudo Técnico Preliminar o "documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução e dá base ao anteprojeto, ao termo de referência ou ao projeto básico a serem elaborados caso se conclua pela viabilidade da contratação". Segundo o guia de boas práticas em contratação de soluções de tecnologia da informação do TCU, "a elaboração dos estudos técnicos preliminares constitui a primeira etapa do planejamento de uma contratação (planejamento preliminar)" (BRASIL, 2012, p.39, COSTA; BRAGA; ANDRIOLI, 2017 in).

Os estudos técnicos preliminares servem para "a) assegurar a viabilidade técnica da contratação, bem como o tratamento de seu impacto ambiental; b) embasar o termo de referência ou o projeto básico, que somente é elaborado se a contratação for considerada viável, bem como o plano de trabalho, no caso de serviços" (BRASIL, 2012, p. 39, in COSTA; BRAGA; ANDRIOLI, 2017).

Apresenta-se no referido documento, os estudos que nortearam e embasaram a necessidade para o atendimento da demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas fornecendo as informações necessárias para subsidiar a melhor solução.

O presente documento visa analisar a viabilidade da eventual e futura contratação de empresa especializada para execução de obra de engenharia para **CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 – UBS BELA VISTA**, em atendimento às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde da Jacareacanga/PA, através da liberação de recursos do Programa de Aceleração do Crescimento (PAC), **proposta nº 11462.6380001/25-005**, para fomentar a estruturação dos sistemas locais de saúde e a garantia de um atendimento de saúde universal, equitativo e integral, a fim de fortalecer a prevenção, promoção e recuperação da saúde, atuando de maneira direta e indireta no processo saúde/doença da população local.

O presente estudo visa fundamentar a viabilidade da contratação de empresa especializada para a execução de obra de **CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1** , no Bairro BELA VISTA, município de Jacareacanga/PA.

CNPJ: 10.221.745/0001-34 , Municipio de Jacareacanga, endereço: Av, Brigadeiro Haroldo Coimbra Veloso, s/n , Bairro Centro, CEP: 68.195-000, Jacareacanga-PA. Email: gabinete@jacareacanga.pa.gov.br

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 07
Rubrica

2. BASE LEGAL

a. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

A base legal do presente instrumento, cuja finalidade é garantir a execução do objeto supracitado, rege-se pelo disposto na Lei Federal 14.133/2021 e alterações posteriores, Lei Federal nº 123/2006 e alterações posteriores, Lei Federal nº 5.194/66.

O Estudo Técnico Preliminar foi expressamente conceituado pela Nova Lei de Licitações (lei 14.133/2021) e atualmente é regulamentado pela Instrução Normativa nº 58/2022/SEGES, que dispõe sobre a elaboração de Estudos Técnicos Preliminares (ETPs) para a aquisição de bens e contratação de serviços e obras, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional, e sobre o sistema ETP Digital. Este documento busca centralizar e justificar e apresentar a solução mais viável para a licitação em questão em conformidade com as seguintes leis:

- Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos)
- Lei nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, que regula o exercício das profissões de Engenharia e dá outras providências. Lei nº 12.378/2010, que regula o exercício da Arquitetura e cria o Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR) e das Unidades da Federação (CAU/UF).
- Lei n° 6.496, de 07 de dezembro de 1977, que institui a "Anotação de Responsabilidade Técnica" na prestação de serviços de Engenharia, autoriza a criação, pelo Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia – CONFEA, de uma mútua de assistência profissional, e dá outras providências
- Portaria de Consolidação nº 2, de 28 de setembro de 2017, que consolida as normas sobre a Política Nacional de Atenção Básica. Brasília: Ministério da Saúde, 2017.
- RDC nº 63/2011 Anvisa – Requisitos de boas práticas de funcionamento para os serviços de Saúde.
- RDC nº 222/2018 Anvisa – Regulamenta as boas práticas de gerenciamento dos resíduos de serviços de Saúde.
- RDC nº 36/2013 Anvisa – Institui ações para a segurança do paciente em serviços de Saúde.
- RDC nº 15/2012 Anvisa – Requisitos de boas práticas para o processamento de

CNPJ: 10.221.745/0001-34 , Municipio de Jacareacanga, endereço: Av, Brigadeiro Haroldo Coimbra Veloso, s/n , Bairro Centro, CEP: 68.195-000, Jacareacanga-PA. Email: gabinete@jacareacanga.pa.gov.br

produtos para saúde.

- RDC nº 611 Anvisa – Estabelece os requisitos sanitários para a organização e o funcionamento de serviços de radiologia diagnóstica ou intervencionista e regulamenta o controle das exposições médicas, ocupacionais e do público decorrentes do uso de tecnologias radiológicas diagnósticas ou intervencionistas, e demais normas, como as NBR/ABNT.

- RDC nº 197/2017 – Requisitos mínimos para o funcionamento dos serviços de vacinação humana.

- Resolução Conama nº 307, de 05 de julho de 2002 – Estabelece diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil.

- Resolução Conama nº 358/2005 – Tratamento e disposição final dos resíduos dos serviços de Saúde.

- ABNT NBR 9050/2020 – Acessibilidade às edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos.

- ABNT NBR 12.188/2016 – Sistema centralizado de suprimentos de gases medicinais, de gases para dispositivos médicos e de vácuo para uso em estabelecimentos de Saúde.

- ABNT NBR 7256/2016 – Tratamento de ar em Estabelecimento Assistencial de Saúde (EAS) – Requisitos para projetos e execução das instalações.

Além das normas estabelecidas pelos catálogos técnicos da ABNT e correlatos, a contratada deverá consultar e aplicar, quando pertinente, as normas indicadas na Biblioteca de Temas de Serviços de Saúde disponível em www.gov.br.

Os serviços serão prestados por empresa especializada no ramo, devidamente regulamentada e autorizada pelos órgãos competentes, em conformidade com a legislação vigente e padrões de sustentabilidade exigidos neste instrumento e no futuro termo de referência.

3. OBJETO DE CONTRATAÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar tem como objeto a contratação de empresa especializada para execução dos serviços de **CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1,** com fornecimento de peças, serviços, equipamentos, materiais e mão-de-obra.

4. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

CNPJ: 10.221.745/0001-34 , Municipio de Jacareacanga, endereço: Av, Brigadeiro Haroldo Coimbra Veloso, s/n , Bairro Centro, CEP: 68.195-000, Jacareacanga-PA. Email: gabinete@jacareacanga.pa.gov.br

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 09
Rubrica

Fundamentação: *Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público. (Inciso I do § 1°do art. 18 da Lei 14.133/2021 e art. 7°, inciso I da IN 40/2020.*

O presente documento visa analisar a viabilidade de eventual e futura contratação de serviços de engenharia e construção civil por empresa especializada para execução da obra de **CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 – UBS BELA VISTA**, viabilizada através da liberação de recursos do Programa de Aceleração do Crescimento (Novo PAC), programa de investimentos coordenado pelo governo federal, e formalizado através da proposta nº **11462.6380001/25-005**.

O objeto da contratação em estudo localiza-se no município de Jacareacanga, no estado do Pará, definindo-se como uma edificação nova e independente das construções existentes em seu entorno.

O Novo PAC é um programa de investimentos em parceria com o setor privado, estados, municípios e movimentos sociais. Trata-se de um esforço conjunto para acelerar o crescimento econômico e a inclusão social, gerando emprego e renda, e reduzindo desigualdades sociais e regionais. Está organizado em nove eixos, que são grandes áreas de organização do programa reunindo todas as obras e serviços destinados à população. O objeto da contratação em estudo localiza-se no eixo Saúde, subeixo Atenção Primária.

A inserção da saúde como eixo estruturante do Novo PAC vem no sentido de fortalecer o Sistema Único de Saúde (SUS), garantindo um atendimento universal, equitativo e integral, devidamente adequado às necessidades da região de saúde do estado do Pará.

A justificativa para construção do objeto se baseia na necessidade de garantir acesso adequado aos cuidados primários de saúde para sua população, que atualmente corresponde a 58.444 habitantes, conforme censo 2022 IBGE.

A contratação é necessária para atender às necessidades do Bairro Jardim Primavera, especificamente, e do Município de Jacareacanga como um todo, considerando que os estabelecimentos assistenciais de saúde atualmente em operação não possuem a capacidade física ou os recursos necessários para lidar com as necessidades da rede. Essas mudanças são fundamentais para proporcionar um atendimento mais acolhedor e humano à população. A incapacidade de atender essa demanda crescente por serviços, compromete a eficiência e a qualidade do atendimento aos usuários. Diante disso, torna-se necessária uma solução mais ampla e estrutural para garantir um atendimento de qualidade.

Sob a perspectiva da Secretaria Municipal de Saúde de Jacareacanga, a contratação visa resolver o problema da deficiência de infraestrutura da rede de atendimento de saúde, garantindo um espaço adequado e funcional para a prestação de serviços de qualidade, em consonância com as necessidades da população e dos profissionais da área. A contratação de empresa especializada para a construção da Unidade Básica de Saúde do Bairro BELA VISTA, no municipio de Jacareacanga/PA, é essencial para assegurar a continuidade e a qualidade dos

CNPJ: 10.221.745/0001-34 , Municipio de Jacareacanga, endereço: Av, Brigadeiro Haroldo Coimbra Veloso, s/n , Bairro Centro, CEP: 68.195-000, Jacareacanga-PA. Email: gabinete@jacareacanga.pa.gov.br

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls.
Rubrica

serviços prestados pelo Município.

A construção de UBS de porte Tipo I, com capacidade para acomodar, no mínimo, uma Equipe de Saúde da Família e uma Equipe de Saúde Bucal, é uma estratégia eficaz para fortalecer a Atenção Primária à Saúde no município.

A problemática central que motiva a construção de novas UBS, de porte Tipo I no município de Jacareacanga/PA, envolve a necessidade de ampliação das infraestruturas para atender à crescente demanda por serviços de saúde, especialmente em áreas onde a densidade populacional e as condições de vulnerabilidade social são mais acentuadas. As unidades de saúde atualmente em operação muitas não possuem a capacidade física ou os recursos necessários para lidar com o aumento da população e a complexidade das condições de saúde que surgem com o envelhecimento populacional e a prevalência de doenças crônicas. Além disso, a Política Nacional de Atenção Primária (Pnab), conforme a Portaria GM/MS nº 2.436/2017, estabelece que a UBS se adapte a novos parâmetros de infraestrutura, ambiência e funcionamento. Essas mudanças são fundamentais para proporcionar um atendimento mais acolhedor e humano à população, além de garantir um sistema de trabalho mais saudável para os profissionais de saúde.

O impacto positivo da construção dessa UBS, será expressivo, refletindo na melhoria da cobertura assistencial e na qualidade dos serviços prestados à população local. Com a ampliação das equipes multiprofissionais e a integração mais eficaz entre os serviços de saúde e a comunidade, espera-se uma redução nas desigualdades no acesso aos serviços de saúde, especialmente em regiões mais carentes do município.

A conclusão no que se refere a necessidade de construir nova Unidade Básica de Saúde está fundamentada pela importância de garantir a universalidade, equidade e integralidade no acesso aos serviços de saúde, princípios basilares do Sistema Único de Saúde (SUS). A implantação da estrutura física da UBS, permitirá não só o atendimento das demandas crescentes, mas também a preparação do sistema de saúde local para desafios futuros. Esse investimento é crucial para assegurar que a Atenção Primária à Saúde continue desempenhando seu papel central na promoção da saúde e na prevenção de doenças, promovendo um impacto positivo e duradouro na saúde da população e no desenvolvimento das comunidades assistidas. A execução desse projeto, embora complexa, é essencial para fortalecer a base do sistema de saúde municipal, garantindo que ele possa continuar a oferecer serviços de alta qualidade para todos os cidadãos.

CNPJ: 10.221.745/0001-34, Municipio de Jacareacanga, endereço: Av, Brigadeiro Haroldo Coimbra Veloso, s/n, Bairro Centro, CEP: 68.195-000, Jacareacanga-PA. Email: gabinete@jacareacanga.pa.gov.br

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 11
Rubrica

5. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL

Fundamentação: *Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração; (inciso II do § 1° do art. 18da Lei 14.133.*

O objeto está previsto no plano de contratação anual (PCA) municipal. A contratação está alinhada com a Política Nacional de Atenção Primária (PNAB), conforme a Portaria GM/MS nº 1.604/2023, que estabelece diretrizes para infraestrutura, ambiência e operacionalização dos equipamentos da atenção primária.

Este projeto está integrado ao Novo PAC, no eixo Saúde, subeixo Atenção Especializada. Assim, trata-se de um projeto estratégico tanto no âmbito municipal quanto no âmbito do Governo Federal de maneira ampla por meio do Ministério da Saúde e da Casa Civil.

A contratação reflete o compromisso com os objetivos de longo prazo do governo federal, estando prevista no Plano de Contratações Anuais (PCA) de 2024 do Governo Federal. Considerando as Portarias GM/MS nº 6.640 de 20/02/2025 e nº 7.613 de 17/07/2025, que instituíram o processo de seleção para participação em modalidades específicas do eixo da Saúde no âmbito do Programa de Aceleração do Crescimento (Novo PAC); Considerando a Portaria de Consolidação Nº 6, de 28 de setembro de 2017, seção III, subseção I que redefine o Componente Construção do Programa de Requalificação de Unidades Básicas de Saúde (UBS); Considerando os art. 1104 ao art. 1120 da Portaria de Consolidação Nº 6, de 28 de setembro de 2017, que dispõe sobre as transferências, fundo a fundo, de recursos financeiros de capital ou corrente, do Ministério da Saúde a Estados, Distrito Federal e Municípios destinados à execução de obras de construção, ampliação e reforma. Considerando a Resolução nº 10/CIT, de 8 de dezembro de 2016, que dispõe complementarmente sobre o planejamento integrado das despesas de capital e custeio para os investimentos em novos serviços de saúde no âmbito do SUS; Isso assegura a conformidade com as estratégias e orçamentos governamentais estabelecidos.

A documentação completa que justifica a aliança deste projeto com as metas nacionais e o alinhamento estratégico será mantida no processo, garantindo acessibilidade para auditoria e revisão por órgãos de controle.

O projeto de **CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 – UBS BELA VISTA,** não apenas atende às necessidades imediatas de saúde, mas também promove o desenvolvimento comunitário e a melhoria da qualidade de vida ao incorporar soluções e práticas de sustentabilidade ambiental e acessibilidade.

O valor previsto da Proposta nº **11462.6380001/25-005**, viabilizada através da liberação de recursos do Programa de Aceleração do Crescimento (Novo PAC), programa de investimentos coordenado pelo governo federal, **importa em R$ 1.999.000,00 (um milhão, novecentos e noventa e nove mil reais), referente ao repasse fundo a fundo. Após ajuste da Planilha**

CNPJ: 10.221.745/0001-34 , Municipio de Jacareacanga, endereço: Av, Brigadeiro Haroldo Coimbra Veloso, s/n , Bairro Centro, CEP: 68.195-000, Jacareacanga-PA. Email: gabinete@jacareacanga.pa.gov.br

COMISSÃO DE LIC... 13 49

orçamentária ao Projeto Básico Padronizado, obteve-se o valor total de R$ 2.718.058,30 (dois milhões, setecentos e dezoito mil, cinquenta e oito reais e trinta centavos). onde está previsto a contrapartida no valor de R$ 719.058,30 (setecentos e dezenove mil, cinquenta e oito reais e trinta centavos).

6. ÁREA REQUISITANTE

A unidade requisitante da proposta, objeto deste ETP, é a Secretaria Municipal de Saúde do Município de JACAREACANGA/PA, sob responsabilidade da Secretária Municipal de Saúde, Mônica Ferreira da Costa, que solicitou através da Plataforma SISMOB, sendo os recursos provenientes do Programa Novo PAC do Governo Federal, com a proposta de nº **14051.6420001/25-001**.

7. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

***Fundamentação**: Descrição dos requisitos necessários e suficientes à escolha da solução. (Inciso III do § 1° do art. 18 da Lei 14.133/2021 e Art. 7°, inciso II da IN40/2020.O Art. 7º da IN 40/2020 (Instrução Normativa nº 40, de 2020, do Governo Federal) trata dos requisitos para elaboração dos Estudos Técnicos Preliminares (ETP), e o inciso II (ou, mais precisamente, os pontos que o compõem, como o inciso XIII, que se refere à viabilidade) exige a demonstração de que a contratação é viável e razoável, com justificativas baseadas nos estudos, e a definição de resultados pretendidos, como economicidade, eficácia e eficiência, utilizando o sistema ETP.*

a. Natureza do serviço

A caracterização deste objeto como **OBRA COMUM DE ENGENHARIA**, conforme o inciso XII do caput do art. 6º da Lei 14133/2021 (NLL), pois tem por objeto ações, objetivamente padronizáveis em termos de desempenho e qualidade, de manutenção, com preservação das características originais dos bens.

Aplicando uma analogia com as definições de serviço comum de engenharia e de serviço especial de engenharia, é possível concluir o entendimento de que obra comum de engenharia é aquela na qual (i) a mão de obra, os equipamentos e os materiais utilizados são padronizáveis e (ii) amplamente disponíveis no mercado, (iii) os métodos construtivos têm responsabilidade técnica assumida por arquiteto, engenheiro ou técnico com registro no conselho profissional (que atenda aos requisitos previsto no edital), bem como (iv) os objetos contratados são de conhecimento geral e possuem muitas características técnicas de fácil descrição e compreensão, inclusive por parte do executor da obra, o operário da construção civil.

CNPJ: 10.221.745/0001-34 , Municipio de Jacareacanga, endereço: Av, Brigadeiro Haroldo Coimbra Veloso, s/n , Bairro Centro, CEP: 68.195-000, Jacareacanga-PA. Email: gabinete@jacareacanga.pa.gov.br

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 13
Rubrica

Assim, as obras comuns de engenharia seriam aquelas (i) com baixo grau de complexidade técnica, (ii) executadas corriqueiramente pela administração, (iii) que contam com especificações e métodos usuais no mercado, e para as quais (iv) existem diversas empresas aptas a se habilitarem no certame, razão pela qual foram consideradas, na Lei nº 14.133/2021, em conjunto com os serviços comuns de engenharia, conforme define a NOTA TÉCNICA IBR 001/2021 – IBRAOP (Instituto Brasileiro de Auditoria de Obras Públicas).

Conforme preconiza a alínea "a" do inciso XXI do caput do art. 6º da Lei 14133/2021, o objeto está caracterizado como OBRA COMUM DE ENGENHARIA, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, adotando-se a **modalidade de licitação CONCORRÊNCIA** e **regime de execução EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL**, de modo que o desconto máximo admitido por Lei seja aplicado em todos os itens da planilha orçamentária. Além disso, a Licitante deverá garantir a exequibilidade dos preços propostos, conforme determina a cláusula editalícias.

O **CRITÉRIO DE JULGAMENTO será o de MENOR PREÇO**, conduzindo a uma contratação economicamente mais vantajosa para a Administração.

Nos termos do disposto no art. 46, §§ 2º e 3º, c/c o art. 6º, inciso XXV, da referida Lei nº 14.133/2021, sendo obra comum ou especial, o projeto básico será sempre obrigatório e deverá conter o dimensionamento da obra.

A obra consiste na construção da Unidade Básica de Saúde Porte 1 – UBS Planalto Unidade II, caracterizada como obra de engenharia nos termos do art. 6º, inciso XXII, da Lei nº 14.133/2021. Trata-se de intervenção voltada ao atendimento de necessidades pontuais da população, configurando contratação por escopo, em que o objeto é definido de forma precisa e o pagamento está atrelado à entrega completa da obra.

b. Garantia

Será exigida a prestação de garantia contratual no percentual de 5% (Cinco por cento) do valor total do contrato. Este percentual possibilita a transferência de riscos decorrentes de inexecução contratual para agente segurador.

No caso de opção pelo seguro-garantia, a parte adjudicatária deverá apresentá-lo, no máximo, até a data de assinatura do contrato.

A garantia, nas modalidades caução e fiança bancária, deverá ser prestada em até 10 (dez) dias úteis após a assinatura do contrato.

O contrato oferecerá maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à garantia da contratação.

CNPJ: 10.221.745/0001-34, Municipio de Jacareacanga, endereço: Av, Brigadeiro Haroldo Coimbra Veloso, s/n, Bairro Centro, CEP: 68.195-000, Jacareacanga-PA. Email: gabinete@jacareacanga.pa.gov.br

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 14
Rubrica

c. Critérios de sustentabilidade

São critérios de sustentabilidade que devem ser observados na contratação e durante sua execução:

O Art. 144 da Lei nº 14.133/2021, levando em conta que a contratação em questão contribuirá de forma positiva fomentando a implementação de sistemas mais eficientes que possam gerar economia energética, disposição correta de resíduos de obras e de estabelecimentos de atenção a saúde, bem como economia de água. Pretende-se, também, o estímulo à implantação de sistemas autos-sustentáveis com projetos que contemplem a geração de parte ou a totalidade da energia elétrica consumida, o que implementa a necessidade que a contratada tenha experiência na implantação desse tipo de sistema;

A IN 02/2014, que dispõe sobre regras para a aquisição ou locação de máquinas e aparelhos consumidores de energia pela Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional, e uso da Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE) nos projetos e respectivas edificações públicas federais novas ou que recebam retrofit;

O Art. 170, inciso VI, e o Art. 225 da Constituição Federal;

Se o objeto está de acordo com o desenho universal, que visa atender à maior gama de variações possíveis das características antropométricas e sensoriais da população;

Se está adequado aos padrões de acessibilidade constantes da Lei nº 10.098/2000, da Lei nº 13.146/2015, do Decreto nº 5.296/2004 e da NBR 9050/ABNT, bem como sinalização em braile e em formatos de fácil leitura e compreensão nos termos do Decreto nº 6.949, de 2009.

Se está adequado as Políticas Nacionais de Meio Ambiente (Lei nº 6938/1981), de Mudanças do Clima (Lei nº 12.187/2009) e de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010), assim como Resoluções CONAMA pertinentes.

A contratada deverá ter pleno conhecimento e se responsabilizar pelo trabalho seguro das pessoas envolvidas no manuseio de ferramentas, equipamentos e produtos inflamáveis, conforme legislação em vigor do Ministério do Trabalho. Também se responsabilizará por ações e/ou omissões sobre os resíduos e rejeitos sólidos, líquidos e derivados, nos locais da obra, que devem ser removidos até a destinação devida e adequada.

d. Subcontratação

Nesta licitação será admitida a possibilidade de subcontratação, conforme Art. 122 da Lei 14.133/2021, admitida até o limite de 30% do valor do contrato, excluindo as partes principais e de maior relevância.

LEILIONE I A DE SOUSA SILVA:4722 1097291

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 15
Rubrica

Ao permitir a subcontratação parcial, desde que não seja parcela relevante conforme etapa de habilitação técnica, pretende-se trazer economicidade ao certame licitatório, tendo em vista que a empresa ou o Consórcio vencedor poderá subcontratar empresas locais para efetuar os serviços que demandam mais tempo in loco tais como: medições, levantamentos, ensaios e outros estudos técnicos especializados, se aprovados pela equipe de fiscalização.

e. Vistoria

A avaliação prévia do local de execução dos serviços é imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, sendo assegurado ao interessado o direito de realização de vistoria prévia, acompanhado por servidor designado para esse fim.

Serão disponibilizados data e horário diferentes aos interessados em realizar a vistoria prévia, a qual poderá ser agendada através do e-mail disponibilizado em Edital.

Para a vistoria, o representante legal da empresa ou responsável técnico (arquiteto ou engenheiro) deverá estar devidamente identificado, apresentando documento de identidade civil e documento expedido pela empresa, comprovando sua habilitação para a realização da vistoria.

Caso o licitante opte por não realizar a vistoria, deverá prestar declaração formal assinada pelo responsável técnico ou representante legal do licitante acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.

A não realização da vistoria não poderá embasar posteriores alegações de desconhecimento das instalações, dúvidas ou esquecimentos de quaisquer detalhes dos locais da prestação dos serviços, devendo o contratado assumir os ônus dos serviços decorrentes.

f. Rotinas de Fiscalização

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).

g. Fiscalização Técnica

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.

O fiscal técnico do contrato anotará 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.)

Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

CNPJ: 10.221.745/0001-34 , Municipio de Jacareacanga, endereço: Av, Brigadeiro Haroldo Coimbra Veloso, s/n , Bairro Centro, CEP: 68.195-000, Jacareacanga-PA. Email: gabinete@jacareacanga.pa.gov.br

COMISSÃO DE
Fls. 16
Rubrica

O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contato, 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.;

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.

O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual;

h. Fiscalização Administrativa

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;

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;

i. Gestor do Contrato

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 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.

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.

O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico e administrativo 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.

CNPJ: 10.221.745/0001-34, Municipio de Jacareacanga, endereço: Av, Brigadeiro Haroldo Coimbra Veloso, s/n, Bairro Centro, CEP: 68.195-000, Jacareacanga-PA. Email: gabinete@jacareacanga.pa.gov.br

COMISSÃO DE LICI
Rubrica

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.

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.

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

j. Participação de consórcios

Esta licitação não permitirá a formação de consórcios, uma medida considerada excepcional e que, conforme o Art. 15, caput, da Lei nº 14.133/2021, requer justificativa técnica. A decisão se baseia na discricionariedade da Administração Pública e na avaliação do objeto licitado, que não apresenta a escala ou a complexidade que justificariam a atuação conjunta de empresas. Como aponta Marçal Justen Filho, consórcios não são incentivados pelo direito brasileiro devido ao risco de práticas anticompetitivas e à redução da concorrência.

A restrição visa garantir a qualidade dos serviços, considerando que o objeto da licitação, referente a serviços de engenharia para a construção de UBS Porte I, não exige qualificações distintas que justifiquem a formação de consórcios. Embora a Nova Lei de Licitações (Lei nº 14.133/2021) permita consórcios como regra geral, é comum que a Administração Pública os autorize apenas quando o porte ou a complexidade do objeto requeira tal associação, o que não é o caso. Dessa forma, a vedação busca preservar a isonomia entre os participantes e assegurar um processo licitatório mais justo e competitivo.

k. Participação de ME e EPP

A participação de Microempresas e Empresas de Pequeno Porte se enquadra ao objeto deste Projeto, uma vez que usufruem de tratamento diferenciado e simplificado, conforme a Lei Complementar nº 123/2006 e a Lei nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações). Esses benefícios visam fomentar o desenvolvimento econômico e social, permitindo que pequenos negócios tenham mais oportunidades de contratar com o poder público.

l. Participação de Empresas Estrangeiras

A participação de Empresas Estrangeiras será devidamente amparada na legislação pátria, e fundamenta-se na possibilidade de distender a oferta para a Administração Publica com aumento da quantidade de licitantes. Por consequência, possibilitará a formalização de

CNPJ: 10.221.745/0001-34, Municipio de Jacareacanga, endereço: Av, Brigadeiro Haroldo Coimbra Veloso, s/n, Bairro Centro, CEP: 68.195-000, Jacareacanga-PA. Email: gabinete@jacareacanga.pa.gov.br

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 118
Rubrica

contratos mais vantajosos, com melhores preços e melhores técnicas, trazendo à Contratante economia e obras de maior qualidade.

m. Fracionamento do Lote

A contratação para a execução da obra deverá ser licitada como objeto não divisível, sem parcelamento do objeto com a execução da obra por uma única empresa considerando a completitude do projeto e a sua média complexidade. A indivisibilidade do objeto ainda se justifica pelo fato de que os elementos técnicos e econômicos do caso concreto condizem com o seu não- parcelamento, cuja fragmentação do objeto poderá comprometer a realização da obra, onde a centralização da responsabilidade em uma única contratada é considerada eficiente e com resultados satisfatórios a vista do acompanhamento de problemas e soluções, bem como por facilitar a verificação das suas causas e atribuição de responsabilidade, de modo a aumentar o controle sobre a execução do objeto licitado.

n. Cumprimento das Normas e Regulamentações:

O objeto a ser contratado deverá atender a todas as normas regedoras da engenharia civil e afins, tais como códigos, Leis, Decretos, Portarias e Normas Federais, Estaduais e Municipais, inclusive normas de concessionárias de serviços públicos locais. A Contratada deve garantir que os serviços prestados estejam em conformidade com as normas técnicas, legislação vigente e regulamentos aplicáveis.

o. Proposta financeira competitiva:

Apresentar uma proposta financeira competitiva, considerando custo-benefício e qualidade dos serviços oferecidos.

p. Qualificação técnica:

Para comprovação de sua qualificação técnica, a Empresa deverá apresentar:

• A Empresa a ser contratada deverá possuir competência em obras afins ao objeto pleiteado comprovadamente por Atestados de Capacidade Técnica registrado no órgão competente, conforme quantitativos previstos no Projeto Básico, preferencialmente em instituições públicas ou privadas de grande porte.

• A Empresa licitante deverá estar adequadamente registrada no Conselho Regional de Engenharia (CREA) ou de Arquitetura (CAU) e CNAE (Classificação Nacional de Atividades Econômicas) compatível com o objeto da contratação (execução de obras de edificação) como atividade principal. Em situação oportuna, deverá apresentar a comprovação de regularidade com órgão supradito;

•A Contratada deverá executar os serviços de acordo com as determinações dos projetos, memoriais descritivos e especificações técnicas, incluindo a definição dos serviços a serem executados, dos materiais a serem aplicados e/ou substituídos. Além disso, a Contratada

CNPJ: 10.221.745/0001-34, Municipio de Jacareacanga, endereço: Av, Brigadeiro Haroldo Coimbra Veloso, s/n, Bairro Centro, CEP: 68.195-000, Jacareacanga-PA. Email: gabinete@jacareacanga.pa.gov.br

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 19
Rubrica

deverá definir a metodologia executiva a ser adotada, de acordo com as normas técnicas vigentes e recomendações dos fabricantes.

•Definição de cláusulas e condições para a execução dos serviços que possibilitem à contratada efetivar o planejamento para a execução dos serviços em conformidade com a logística e infraestrutura existentes no mercado, e, dessa forma, possibilitar a obtenção de preços mais competitivos para a contratação;

•Definição do orçamento e do prazo de execução da obra, com detalhamento de marcos intermediários e finais das etapas, definidos no cronograma físico-financeiro da obra.

•Certidão de registro/quitação da contratada junto ao CREA / CAU, da qual deverá constar os nomes dos profissionais que poderão atuar como responsáveis técnicos pelos serviços a serem executados, conforme disciplina a Resolução 425/98 do CONFEA, artigo 4º, parágrafo único;

•Apresentação, por parte da contratada, de Atestado de Capacidade Técnico-operacional, comprovando a realização de obras ou serviços com características similares ao objeto a ser contratado;

• A Equipe Técnica carecerá pertencer ao quadro permanente da empresa licitante, na data prevista para entrega da proposta, de modo que corrobore seu vínculo por intermédio de contrato social/ estatuto social, Carteira de Trabalho e Previdência Social, contrato escrito firmado com o licitante, ou com declaração de compromisso de vinculação contratual futura, caso o licitante se sagre vencedor desta licitação.

• Os profissionais participantes da Equipe Técnica deverão ser os mesmos que assinarão as ARTs de execução de obras /serviços.

• A Contratada deverá atender as quantidades mínimas exigidas na NOTA TÉCNICA, em anexo ao processo licitatório.

• Cumprir fielmente as exigências da Administração Municipal, naquilo que não contrariar o aqui previsto;

• Responder pelos danos causados diretamente à Administração Municipal ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, durante a execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pela Contratante;

• Responder, ainda, por quaisquer danos causados diretamente a bens de propriedade da Administração Municipal quando esses tenham sido ocasionados por seus empregados durante a execução do contrato;

• Efetuar os fornecimentos, objeto da Autorização/ Requisição/ Fornecimento, de acordo com as necessidades da(s) Unidade(s) Requisitante(s), após o recebimento de requisições expedidas pelo Setor competente;

• Comunicar ao Setor competente por escrito, qualquer anormalidade de caráter urgente e prestar os esclarecimentos que julgar necessário;

CNPJ: 10.221.745/0001-34 , Municipio de Jacareacanga, endereço: Av, Brigadeiro Haroldo Coimbra Veloso, s/n , Bairro Centro, CEP: 68.195-000, Jacareacanga-PA. Email: gabinete@jacareacanga.pa.gov.br

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 29
Rubrica

• Manter-se, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na ocasião da contratação.

•Cumprimento, por parte da contratada, de Plano de Gerenciamento de Resíduos, garantindo o correto descarte dos resíduos segundo sua classe. (Caso seja requerido pelo órgão de fiscalização ambiental);

q. Capacidade Financeira:

A empresa deve comprovar capacidade financeira para executar a obra, incluindo patrimônio líquido e receita bruta compatíveis com o valor da contratação.

r. Proposta Técnica e Metodológica:

A empresa deve apresentar proposta técnica e metodológica detalhada, incluindo cronograma físico-financeiro.

- **Carta- Proposta** endereçada à Comissão de Licitações em papel timbrado da empresa, contendo: nome, endereço completo, número da Licitação, relacionando ainda, os seguintes itens:

✓ Preço Global em valor numérico e por extenso, observando a Planilha Orçamentária;
✓ Prazo de execução dos serviços;
✓ Prazo de validade da Proposta, no mínimo de 90 (noventa) dias;
✓ Dados Bancários para pagamento;
✓ Declaração explicita do prazo de garantia integral dos serviços, que deverá ser no mínimo de 5 (cinco) anos, na forma do Novo Código Civil, durante o qual a licitante se compromete em solucionar os problemas decorrentes de falhas ou inadequações do serviço, num prazo máximo de 72 (setenta e duas) horas, contados a partir da comunicação formal da Secretaria demandante.
✓ Assinada por seu representante legal ou por procurador.

- **Planilha Orçamentária**, constando:

✓ Item, unidade, quantitativos de preço unitário e preço total;
✓ Discriminação clara dos serviços a serem executados;
✓ Deverão estar incluídos no preço máximo: dissídios coletivos, seguros em geral, encargos de legislação social, trabalhista, previdenciária, infortúnio do trabalho, hospedagem, locomoções, tributos, administração, lucro e quaisquer outras despesas necessárias não especificadas neste Edital, mas julgadas essenciais à execução do objeto.
✓ Os preços unitários de materiais e serviços utilizados não poderão ser superiores daqueles constantes na Planilha Orçamentária – Anexo do edital. 5.5.3. Cronograma Físico-Financeiro, que deverá conter:
✓ Distribuição das etapas ou serviços ao longo do prazo de execução;
✓ Valores da etapa de execução ao longo do tempo;
✓ Acumulado mensal e acumulado geral.

CNPJ: 10.221.745/0001-34, Municipio de Jacareacanga, endereço: Av, Brigadeiro Haroldo Coimbra Veloso, s/n, Bairro Centro, CEP: 68.195-000, Jacareacanga-PA. Email: gabinete@jacareacanga.pa.gov.br

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 21
Rubrica

- ✓ **Composição da Taxa de Encargos Sociais**, (de acordo com regime vigente e conforme tributação da empresa);
- ✓ **Composição da Taxa de B.D.I.**, (de acordo com regime vigente e conforme tributação da empresa);
- ✓ **Composição de Preços Unitários** (para cada item da planilha orçamentária) de acordo com regime vigente e conforme tributação da empresa;

OBS: O QUE É CPU: é a sigla de **Composição Preço Unitário**, ou seja, é a montagem do custo de cada serviço da **obra** por uma unidade básica. Tudo que será gasto para executar o serviço de cada item.

s. Procedimentos de transição e finalização do contrato

Não serão necessários procedimentos de transição e finalização do contrato devido às características do objeto.

t. Modelo de Gestão do Contrato

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.

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.

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.

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

Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

u. Preposto

A Contratada designará formalmente o preposto da empresa, antes do início da prestação dos serviços, indicando no instrumento os poderes e deveres em relação à execução do objeto contratado.

A Contratada deverá manter preposto da empresa no local da execução do objeto durante o período de vigência do contrato para que a contratante possa fazer todas as tratativas referentes a execução dos serviços.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 22
Rubrica

A Contratante poderá recusar, desde que justificadamente, a indicação ou a manutenção do preposto da empresa, hipótese em que a Contratada designará outro para o exercício da atividade.

v. Requisitos Normativos que Disciplinam os Serviços a Serem Contratados

a) Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, Lei de Licitações e Contratos Administrativos;
b) Normas da ABNT e das legislações pertinentes para execução de todos os serviços aplicáveis na execução da obra, inclusive no que tange a qualidade dos materiais;
c) Lei nº 5.194, de 24 de dezembro 1966, que regula o exercício das profissões de Engenharia e dá outras providências;
d) Lei nº 12.378/2010 regula o exercício da Arquitetura e cria o Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR) e das Unidades da Federação (CAU/UF);
e) Lei n° 6.496, de 07 de dezembro de 1977, que institui a "Anotação de Responsabilidade Técnica" na prestação de serviços de Engenharia, autoriza a criação, pelo Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia – CONFEA, de uma mútua de assistência profissional, e dá outras providências;
f) A licitante vencedora contratada deverá realizar todos os serviços em conformidade com as leis, decretos, regulamentos, portarias, normas federais, estaduais e municipais direta ou indiretamente aplicáveis a obras públicas, em especial:
g) Portaria GM/MS nº6.185, de 20 de dezembro de 2024, que em seu anexo estabelece Programa Mínimo para UBS Porte I;
h) Decreto nº 9.507, de 21 de setembro de 2018 – Dispõe sobre a execução indireta, mediante contratação, de serviços da administração pública federal;
i) Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 1, de 19 de janeiro de 2010 – Dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação de serviços ou obras pela Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional e dá outras providências;
j) Instrução Normativa SEGES/MP nº 5, de 26 de maio de 2017 – Dispõe sobre as regras e diretrizes do procedimento de contratação de serviços;
k) Resolução Conama nº 307, de 05 de julho de 2002- Estabelece diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil.
l) Resolução Conama nº 358/2005- Tratamento e disposição final dos resíduos dos serviços de Saúde.
m) Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da Advocacia-Geral da União 5ª edição, publicado em agosto de 2022;
n) As portarias consolidadas do Ministério da Saúde;
o) Resoluções de Diretoria Colegiada da Anvisa pertinentes a cada unidade assistencial, em especial a RDC nº 50 de 2002 e RDC nº 51 de 2011, e suas atualizações;

CNPJ: 10.221.745/0001-34 , Municipio de Jacareacanga, endereço: Av, Brigadeiro Haroldo Coimbra Veloso, s/n , Bairro Centro, CEP: 68.195-000, Jacareacanga-PA. Email: gabinete@jacareacanga.pa.gov.br

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Rubrica 23

p) Normas da ABNT relacionadas aos serviços de engenharia e arquitetura objeto desta contratação, atualizadas; ou as normas internacionais consagradas na falta desta, em especial a ABNT NBR 9.050 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos; em sua versão mais atualizada bem como a ABNT NBR 16.651 - Proteção contra incêndios em Estabelecimentos Assistenciais de Saúde;

q) Decreto nº 7.983/2013 – que estabelece regras e critérios para elaboração do orçamento de referência de obras e serviços de engenharia, contratados e executados com recursos dos orçamentos da União;

r) Regulamentos e determinações de órgãos regulamentadores e/ou fiscalizadores dos serviços públicos locais;

s) Leis e normas técnicas locais relacionadas à prevenção e combate à incêndio;

t) Orientações Técnica IBRAOP aplicáveis, tal como a OT – IBR 002/2009 – Obra e serviço de engenharia;

u) Demais normas técnicas específicas a aplicáveis e legislação correlata, em especial aquelas consolidadas na Biblioteca de Temas de Serviços de Saúde, disponível em www.gov.br/anvisa/pt-br/assuntos/servicosdesaude/regulamentacao-servicos-de-saude-servicos-de-interesse-a-saude/biblioteca-de-temas-servicos-de-saude

v) Além das normas estabelecidas pelos catálogos técnicos da ABNT e correlatos, a contratada deverá consultar e aplicar, quando pertinente, as normas indicadas na Biblioteca de Temas de Serviços de Saúde.

w) Os serviços serão prestados por empresa especializada no ramo, devidamente regulamentada e autorizada pelos órgãos competentes, em conformidade com a legislação vigente e padrões de sustentabilidade exigidos neste instrumento e no futuro termo de referência.

8. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Fundamentação: *Estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala (inciso IV do § 1° do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7°, inciso V da IN 40/2020, como também o art. 48 do Decreto Municipal nº 014/2023).*

8.1 A referida contratação, envolve a composição de diversos itens, descritos detalhadamente no orçamento sintético-analítico, conforme os memoriais descritivos e a planilha orçamentária.

CNPJ: 10.221.745/0001-34, Municipio de Jacareacanga, endereço: Av, Brigadeiro Haroldo Coimbra Veloso, s/n, Bairro Centro, CEP: 68.195-000, Jacareacanga-PA. Email: gabinete@jacareacanga.pa.gov.br

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 94
Rubrica

A fundamentação da estimativa de quantidades para a esta obra, será baseada no levantamento a partir de um projeto básico, padrão, do Ministério da Saúde, e do projeto de implantação na área destinada à sua execução.

As quantidades a serem contratadas em termos de metros quadrados (m^2) de projeto estão definidas no quadro abaixo e serão utilizadas apenas para a finalidade de orientação para melhor adequação da proposta de preços do licitante.

Deverá ser apresentado pelo licitante planilha de composição de custos e formação de preços com os valores globais de cada etapa, para que seja possível realizar os pagamentos conforme fluxo de medição previsto.

A contratação para a construção de edificação assitencial da saude, uma UBS – UNIDADE BASICA DE SAUDE PORTE I, envolve a composição de diversos itens, descritos detalhadamente no orçamento sintético e analítico. Esses itens foram analisados por um grupo de trabalho interdisciplinar do Ministério da Saúde, conforme os memoriais descritivos e a planilha orçamentária.

8.2 As diretrizes do projeto foram influenciadas pela Política Nacional de Atenção Básica (Pnab) e por normas sanitárias vigentes, focando na segurança do paciente, eficiência dos processos de trabalho e incorporação de novas tecnologias. A metodologia incluiu a criação de núcleos temáticos e estudos de fluxo e massa para otimizar o layout funcional da UBS.

8.3 **Desenvolvimento dos núcleos de cuidado:**

- **8.3.1 Núcleo de Acesso e Acolhimento:** localizado estrategicamente na entrada para facilitar o primeiro contato.
- **8.3.2 Núcleo de Procedimentos, Exames e Assistência Farmacêutica:** centraliza serviços essenciais para a eficiência operacional.
- **8.3.3 Núcleo de Cuidado Integral:** destinado a tratamentos que requerem maior privacidade e tranquilidade.
- **8.3.4 Núcleo Administrativo e de Trabalho em Equipe:** suporta as funções administrativas e de educação permanente.
- **8.3.5 Núcleo de Práticas Coletivas:** promove a interação comunitária e o fácil acesso para a população.
- **8.3.6 Núcleo de Serviços:** gerencia o suporte logístico e operacional necessário para a autonomia da UBS.

8.4 **Estudo de massa e zoneamento:** O planejamento espacial foi baseado em um estudo de massa que considerou as especificidades de cada núcleo, organizando os espaços para maximizar a funcionalidade e o conforto dos usuários.

8.5 **Programa de necessidades e memória de cálculo:** O dimensionamento dos ambientes foi baseado em um programa de necessidades, que calculou a área necessária para cada função

CNPJ: 10.221.745/0001-34, Municipio de Jacareacanga, endereço: Av, Brigadeiro Haroldo Coimbra Veloso, s/n, Bairro Centro, CEP: 68.195-000, Jacareacanga-PA. Email: gabinete@jacareacanga.pa.gov.br

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 25
Rubrica

com base em parâmetros de segurança, acessibilidade e eficiência. A área total útil projetada é de 389,78 m², com uma área coberta de 481 m².

FLUXOS

8.6. A organização por núcleos, com estudo das especificidades técnicas e assistenciais alinhadas às necessidades dos usuários, contribuiu para a integralidade do cuidado, a gestão clínica compartilhada e multiprofissional e um acolhimento eficiente. Essa estrutura favorece a acessibilidade e o bem-estar dos usuários, ao serem recebidos em um ambiente inclusivo. Como resultado, os fluxos hierarquizados dentro da unidade minimizam deslocamentos desnecessários, proporcionando um direcionamento claro e eficiente para o atendimento dos pacientes.

8.7 Programa de necessidades para a UBS tipo I

8.7.1 Os espaços da UBS tipo I, foram projetados para atender às demandas específicas das atividades de saúde, com foco detalhado na conformidade às normas de acessibilidade e segurança do paciente, conforme estabelecido pela Resolução RDC nº 50/2002 da Anvisa.

8.7.2 O projeto inclui ambientes que suportam a implementação de Saúde Digital e outras inovações tecnológicas previstas pela Política Nacional de Atenção Básica, otimizando a eficiência do cuidado e o gerenciamento clínico.

8.7.3 O design foi desenvolvido para uma área útil de 389,78 m² e uma área total construída de 481 m², visando à uma operação eficaz e sustentável da unidade.

8.7.4 Documentação complementar: todas as informações detalhadas, inclusive sobre os processos e metodologias utilizados, estão disponíveis no anexo "Memorial Assistencial das UBS – Porte I", que serve como referência para a implementação do projeto.

8.7.5 Essa abordagem atende ao disposto no inciso IV do § 1° do art. 18 da Lei 14.133/2021, no art. 7°, inciso V da IN 40/2020, que estabelecem a necessidade de estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações.

9. LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR

Fundamentação: Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar. (Inciso V do § 1° do art. 18 da Lei 14.133/2021).

Esta etapa do estudo técnico preliminar consiste no levantamento para identificar quais soluções existentes no mercado que atendem aos requisitos estabelecidos, de modo a alcançar os resultados pretendidos e atender à necessidade da contratação, com os respectivos preços estimados, levando-se em conta aspectos de economicidade, eficácia, eficiência e padronização.

CNPJ: 10.221.745/0001-34, Municipio de Jacareacanga, endereço: Av, Brigadeiro Haroldo Coimbra Veloso, s/n, Bairro Centro, CEP: 68.195-000, Jacareacanga-PA. Email: gabinete@jacareacanga.pa.gov.br

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls
Rubrica

Levantamento com potenciais contratadas

No caso em tela, foi realizada consulta pública e transparente com potenciais contratadas visando alinhar as expectativas deste estudo com as práticas de mercado. Caso, após o levantamento, a quantidade de contribuições seja considerada restrita, a equipe responsável pelo planejamento da contratação poderá avaliar a indispensabilidade dos critérios restritivos à participação, procedendo à sua flexibilização quando pertinente.

O planejamento e a instrução dos processos licitatórios estão em consonância com as práticas adotadas no mercado, especialmente no que se refere à identificação de novas metodologias, tecnologias e inovações que melhor atendam às necessidades da Administração Pública

A execução das obras está alinhada às orientações e normas técnicas que regulam atividades em estabelecimento de atenção à saúde, bem como aos requisitos estabelecidos pelos órgãos de controle, vigilância sanitária e segurança, refletidos nos processos em curso.

Considerando os requisitos definidos e as opções disponíveis no mercado, foram analisados aspectos de economicidade, eficácia, eficiência e padronização. Dessa forma, a solução escolhida atende ao objetivo esperado de maneira otimizada.

10. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

> ***Fundamentação:*** *Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação (inciso VI do § 1° da Lei 14.133/21 e art. 7°, inciso VI da IN 40/2020,* ***como também o art. 48 do Decreto Municipal nº 014/2023)****.*

O ETP que subsidia o Projeto Básico considerou Preços referenciais do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil (SINAPI), que supre a pesquisa de preços de mercado, conforme Decreto Federal nº 7.983, de 08 de abril de 2013 e publicação "Orientações para elaboração de orçamentos de referência de obras e serviços de engenharia, contratados e executados com recursos dos orçamentos da União – TCU", além de outros bancos de dados oficiais de preço, indentificados na planilha orçamentária sintética e analítica e "Composições Próprias" realizadas pelo setor de Engenharia do Município, baseados na planilha **SINAPI – 07/2025**, CPOS/CDHU (06/2025) – SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025) - SEOP (10/2025) com **BDI GERAL de 25,00% e BDI EQUIPAMENTOS de 11,10%**, objetivamdo definir faixas aceitáveis para valores de taxas de Benefícios e Despesas Indiretas (BDI), específicos para cada tipo de obra pública e para aquisição de materiais e equipamentos relevantes, bem como efetuar o exame detalhado da adequabilidade dos percentuais para as referidas taxas adotados pelo TCU (Acórdãos ns.325/2007 e 2.369/2011), ambos do Plenário, com utilização de critérios contábeis e estatísticos e controle da

CNPJ: 10.221.745/0001-34 , Municipio de Jacareacanga, endereço: Av, Brigadeiro Haroldo Coimbra Veloso, s/n , Bairro Centro, CEP: 68.195-000, Jacareacanga-PA. Email: gabinete@jacareacanga.pa.gov.br

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 27
Rubrica

representatividade das amostras selecionadas.

O Ministério da Saúde, através da portaria GM/MS Nº 3.894, DE 17 DE MAIO DE 2024 que Autoriza o Município ou Distrito Federal a receber recursos financeiros de capital destinados à execução de obras de construção de Unidades Básicas de Saúde – UBS, designou uma lista com os entes federados autorizados a receberem recursos financeiros federais destinados à execução de obras Fundo a Fundo de Construção de Unidades Básicas de Saúde - UBS, do Programa de Aceleração do Crescimento (Novo PAC). Dentre estes, o município de Jacareacanga (PA), através do Fundo Municipal de Saúde de Jacareacanga, sob proposta n° **14051.6420001/25-001**, **cujo valor total representa o montante de R$1.999.000,00 (um milhão, novicentos e noventa e nove mil reais).**

O valor estimado para contratação, conforme Projeto Básico, importa o valor total de R$ 2.718.058,30 (dois milhões, setecentos e dezoito mil, cinquenta e oito reais e trinta centavos). onde está previsto a contrapartida no valor de R$ 719.058,30 (setecentos e dezenove mil, cinquenta e oito reais e trinta centavos), conforme portaria Nº 381, de 6 de fevereiro de 2017, Art. 6º, que designa que os valores aprovados nos termos desta Portaria serão a título de participação da União no financiamento tripartite do SUS, transferidos em parcela única e, caso o custo da obra seja maior do que o valor aprovado pelo Ministério da Saúde, o aporte adicional será de responsabilidade dos Estados, Distrito Federal e Municípios.

A planilha orçamentária segue em anexo ao processo licitatório.

11. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Fundamentação: *Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso. (Inciso VII do § 1° do art. 18 da Lei14.133/21 e art. 7°, inciso IV da IN 40/2020)*

A solução como um todo consiste na contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de engenharia visando à realização de obra para a **construção de uma Unidade Básica de Saúde (UBS) tipo I**. Um estabelecimento de saúde de baixa complexidade que se integra à Política Nacional de Atenção Primária à Saúde, conforme **projeto executivo**.

Trata-se de uma Edificação terrea, com área construída útil de 389,78 m² e uma área total coberta com marquise de 481 m². Implantada no terreno de 35m x 40 m (frente /fundo),perfazendo uma area de 1.400,00 m². Este projeto visa atender às diretrizes da Política Nacional de Atenção Primária, proporcionando um ambiente adequado e seguro para a prestação de serviços de saúde de baixa complexidade. A UBS será equipada com as melhores

CNPJ: 10.221.745/0001-34 , Municipio de Jacareacanga, endereço: Av, Brigadeiro Haroldo Coimbra Veloso, s/n , Bairro Centro, CEP: 68.195-000, Jacareacanga-PA. Email: gabinete@jacareacanga.pa.gov.br

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls.
Rubrica

práticas de acessibilidade, segurança do paciente e sustentabilidade, de acordo com os padrões exigidos pelo Ministério da Saúde.

Definição da localidade: A obra será implantada no terreno de frente para a RUA "F" - QUADRA 165 - LOTE 17- BAIRRO BELA VISTA, JACAREACANGA - PA. Esta localização foi selecionada estrategicamente para atender uma área de alta demanda e vulnerabilidade social, de modo a garantir que a nova UBS esteja posicionada de forma a maximizar o acesso aos serviços de saúde para a população local.

Prazo de execução: O prazo de execução da obra será de 12 meses, conforme cronograma físico financeiro anexo ao edital.

Definição dos serviços a serem executados: conforme memorial descritivo e especificações técnicas para a construção da UBS Porte I, os serviços a serem contratados, em suma, serão:

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA
SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS
FUNDAÇÃO
ESTRUTURA
ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS
COBERTURA
IMPERMEABILIZAÇÃO
ESQUADRIAS
REVESTIMENTO DE PAREDE
REVESTIMENTO DE PISO INTERNO
REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO
REVESTIMENTO DE TETO
PINTURA
MARMORARIA
LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
CLIMATIZAÇÃO
DADOS E VOZ
GASES MEDICINAIS
URBANIZAÇÃO
SERVIÇOS COMPLEMENTARES
IMPLANTAÇÃO GERAL

OBS: Estão exclusos do escopo: mobiliário e equipamentos, bate-macas, chapas metálicas das portas, instalações de automação, cftv, energia fotovoltaica, controle de acesso, catv, sonorização, luminárias externas, paisagismo (exceto grama), compressor odontológico e bomba de vacuo odontológico portatéis e equipamentos de ar condicionado.

CNPJ: 10.221.745/0001-34 , Municipio de Jacareacanga, endereço: Av, Brigadeiro Haroldo Coimbra Veloso, s/n , Bairro Centro, CEP: 68.195-000, Jacareacanga-PA. Email: gabinete@jacareacanga.pa.gov.br



12. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO-PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

Fundamentação: *Justificativas para o parcelamento ou não da solução. (Inciso VIII do § 1° do art. 18 da Lei nº 14.133/21 e art. 7°, inciso VII da IN 40/2020).*

O parcelamento da solução refere-se à licitação realizada por item, sempre que o objeto for divisível, não haja prejuízo da solução, permita ampla participação de licitantes. A solução deve ser parcelada quando a resposta a todas as perguntas a seguir for positiva: - É tecnicamente viável dividir a solução? - É economicamente viável dividir a solução? - É possível dividir a solução sem que haja perdas de escala? - Há o melhor aproveitamento do mercado e ampliação da competitividade ao dividir a solução?

Em observância aos questionamentos quanto ao parcelamento ou não do processo licitatório, por item, tem -se que ***é mais viável o não parcelamento da licitação***, uma vez que se trata de obra de engenharia, cujo objeto é uma única edificação, portanto é mais satisfatório na perspectiva da eficiência técnica, por manter a qualidade do investimento, haja vista que o gerenciamento permanece o tempo todo a cargo de um mesmo administrador, oferecendo um maior nível de controle pela Administração na execução das obras e serviços, assim como o cumprimento de cronograma e observância de prazos com a concentração da responsabilidade da construção e garantia dos resultados.

Evidencia-se que em obras com serviços inter-relacionados, o atraso em uma etapa construtiva implica em atraso nas demais etapas, ocasionando aumento de custo e comprometimento dos marcos intermediário e final de entrega da obra. Pelas razões expostas, recomenda-se que a contratação não seja parcelada, por não ser vantajoso para a administração pública ou representar prejuízo ao conjunto ou ao complexo do objeto licitado.

13. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Fundamentação: *Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis; (inciso IX do § 1° do art. 18 da Lei 14.133/21).*

A contratação demandada na presente Licitação implicará no fortalecimento da rede de saúde do município, colaborando com outras instituições e serviços de saúde, e qualidade de vida à população municipal de Jacareacanga.

13.1 BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO

13.1.2 A construção das novas Unidades Básicas de Saúde (UBS) no âmbito do Programa de

CNPJ: 10.221.745/0001-34 , Municipio de Jacareacanga, endereço: Av, Brigadeiro Haroldo Coimbra Veloso, s/n , Bairro Centro, CEP: 68.195-000, Jacareacanga-PA. Email: gabinete@jacareacanga.pa.gov.br

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Rubrica

Aceleração do Crescimento (PAC 2023-2026) visa expandir a cobertura da Atenção Primária no Brasil, aproximando-a da universalização do atendimento e melhorando o acesso ao sistema de saúde.

13.1.3 As novas UBS, ao serem estrategicamente localizadas em áreas carentes, buscam promover a equidade no acesso aos serviços de saúde, fortalecendo a rede de atenção primária e garantindo que todos os cidadãos tenham suas necessidades de saúde atendidas.

13.1.4 Os projetos das novas UBS estão alinhados às diretrizes atualizadas da Política Nacional de Atenção Básica (Pnab), de forma a assegurar que a infraestrutura e os serviços estejam em conformidade com os padrões nacionais de qualidade e eficiência.

13.1.5 A estrutura das UBS foi pensada para integrar-se ao ambiente comunitário, proporcionando espaços que facilitam a educação em saúde e a interação entre profissionais e a comunidade, promovendo hábitos saudáveis e estimulando a prevenção de doenças.

13.1.6 O projeto arquitetônico das UBS incorpora soluções sustentáveis que respeitam as condições climáticas locais e oferecem conforto térmico, contribuindo para a criação de um ambiente de atendimento mais saudável e agradável.

13.1.7 As instalações permitirão a formação e capacitação contínua dos profissionais de saúde, apoiando o desenvolvimento de competências e a atualização constante das equipes.

13.1.8 As UBS são projetadas para atender às necessidades específicas da população local, com foco na segurança dos pacientes e na prestação de serviços que melhoram significativamente a qualidade de vida.

13.1.9 A infraestrutura das UBS incluirá tecnologias modernas, como a telessaúde, que facilita a conexão com diferentes níveis de atendimento e melhora a eficiência dos serviços prestados.

13.1.10 O design das novas UBS atende a todas as normativas de acessibilidade, garantindo que todos os indivíduos, independentemente de suas condições físicas, possam acessar os serviços sem barreiras.

13.1.11. O aumento do número de UBS contribuirá para a ampliação da força de trabalho na saúde, melhorando a resposta às demandas regionais e aumentando a capacidade de atendimento.

13.1.12. A ampliação das UBS também implicará melhorias na oferta de serviços farmacêuticos, garantindo acesso mais amplo e eficiente a medicamentos e tratamentos essenciais.

13.1.13. A construção da UBS tipo I proporcionará benefícios diretos ao SUS, qualificando e ampliando o acesso à saúde. A nova unidade fortalecerá princípios como integralidade, descentralização das ações, universalização da cobertura e participação social, com espaços dedicados ao atendimento, orientação e educação comunitária. Esses benefícios destacam a importância das UBS tipo I como uma abordagem eficaz para melhorar o acesso aos serviços de saúde e promover melhores resultados de saúde para as comunidades atendidas.

CNPJ: 10.221.745/0001-34 , Municipio de Jacareacanga, endereço: Av, Brigadeiro Haroldo Coimbra Veloso, s/n , Bairro Centro, CEP: 68.195-000, Jacareacanga-PA. Email: gabinete@jacareacanga.pa.gov.br

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Rubrica 31

14. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Fundamentação: *Providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização; (inciso X do § 1° do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7°, inciso XI da IN 40/2020).*

A administração tomará as seguintes providências antes da assinatura do contrato:

- Definição dos servidores que farão parte da equipe de fiscalização das obras;
- Indicar servidores devidamente capacitados para exercer a fiscalização;
- Acompanhamento rigoroso das ações previstas nos projetos apresentados para a realização das adequações e melhorias no objeto a ser contratado.

15. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Fundamentação: *Contratações correlatas e/ou interdependentes. (Inciso XI do § 1° do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7°, inciso VIII da IN 40/2020).*

Considerando a necessidade de complementaridade ao objeto principal deste contrato, a Administração Pública poderá realizar contratações correlatas, especificamente a aquisição de itens que estão exclusos do escopo: mobiliário e equipamentos, bate-macas, chapas metálicas das portas, instalações de automação, CFTV, energia fotovoltaica, controle de acesso, CATV, sonorização, luminárias externas, piso intertravado, paisagismo (exceto grama), muro perimetral, compressor odontológico e bomba de vacuo odontológico portatéis e equipamentos de ar condicionado., que, embora não essenciais para a funcionalidade do objeto principal, são fundamentais para otimizar o desempenho e a eficácia dos serviços prestados.

16. DESCRIÇÃO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS

Fundamentação: *Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável. (Inciso XII do § 1° do art. 18 da Lei 14.133/21).*

Impactos ambientais são alterações no meio ambiente decorrentes da ação humana, podendo ser de natureza positiva ou negativa. Os impactos negativos ocorrem quando as

CNPJ: 10.221.745/0001-34 , Municipio de Jacareacanga, endereço: Av, Brigadeiro Haroldo Coimbra Veloso, s/n , Bairro Centro, CEP: 68.195-000, Jacareacanga-PA. Email: gabinete@jacareacanga.pa.gov.br

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 92
Rubrica

intervenções causam riscos à saúde humana ou comprometem os recursos naturais. Já os impactos positivos se manifestam quando as obras resultam em melhorias ambientais, na saúde pública e nas condições de vida da população.

A contratação da referida obra, tem como principal objetivo gerar impactos sociais e ambientais positivos, ao proporcionar um ambiente seguro e adequado, para ampliar a rede de atrndimento da saúde no Município.

A realização dessa obra permitirá melhorar a qualidade dos serviços prestados aos usuários, além de proporcionar um ambiente de trabalho seguro e saudável para os funcionários e profissionais., promover inclusão social e contribuir com o desenvolvimento sustentável da região.

A execução do projeto será pautada pela responsabilidade ambiental, sendo exigido da empresa contratada o uso de tecnologias construtivas sustentáveis, práticas de obras limpas e o cumprimento das normas técnicas da ABNT, incluindo aquelas relativas à gestão de resíduos da construção civil (como as NBR 10004 e NBR 15113), bem como toda a legislação ambiental vigente.

16.1 Consumo de recursos naturais

A obra exigirá o uso de materiais como concreto armado, blocos cerâmicos ou de concreto, aço, madeira, tintas, areia, brita e outros. Será exigido da contratada, o uso de insumos com certificação ambiental, provenientes de fornecedores que adotem boas práticas de extração e beneficiamento, favorecendo ainda a aquisição local, sempre que possível, para reduzir o impacto ambiental e estimular a economia regional.

16.2 Supressão de vegetação

Caso haja necessidade de intervenção em áreas com cobertura vegetal, será obrigatório o levantamento técnico prévio, o cumprimento das exigências legais ambientais e, se aplicável, a obtenção do licenciamento ambiental. Medidas compensatórias, como replantio e manutenção de áreas verdes.

16.3 Poluição atmosférica

Durante a construção, poderão ocorrer emissões de poeira e gases poluentes oriundos de veículos e equipamentos. Boas práticas serão adotadas, como a umidificação do terreno, cobertura de materiais transportados, uso de máquinas em boas condições e planejamento logístico adequado, com o objetivo de minimizar os impactos à saúde dos profissionais da obra e ao meio ambiente.

16.4 Geração de resíduos

A obra gerará resíduos sólidos como restos de concreto, madeira, embalagens e outros materiais de construção. A empresa contratada deverá apresentar e executar um Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, incluindo a segregação, reaproveitamento e

CNPJ: 10.221.745/0001-34 , Municipio de Jacareacanga, endereço: Av, Brigadeiro Haroldo Coimbra Veloso, s/n , Bairro Centro, CEP: 68.195-000, Jacareacanga-PA. Email: gabinete@jacareacanga.pa.gov.br

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 33
Rubrica

destinação ambientalmente adequada, conforme previsto na legislação vigente.

16.5 Consumo de água

Embora o consumo de água na obra seja relativamente controlado, será exigido o uso racional do recurso, priorizando o reuso ou alternativas sustentáveis, especialmente nas atividades de limpeza e cura do concreto, de modo a evitar o desperdício

16.6 Permeabilidade do solo

A construção poderá afetar temporariamente a permeabilidade do solo, sobretudo durante execução das fundações (escavações) e movimentações de terra. A contratada deverá garantir reaterros adequados, compactação de solo e, em áreas externas, prever soluções que favoreçam a drenagem e a absorção da água pelo solo.

16.7 Alterações microclimáticas

A substituição de áreas vegetadas por construções pode contribuir para o aumento da temperatura local (efeito de ilha de calor). Por isso, será incentivada a implantação de áreas verdes, sombreamento natural e arborização. Forma de mitigar os impactos microclimáticos.

16.8 Impacto na biodiversidade

Se a obra ocorrer próxima a áreas de preservação permanente (APPs) ou ecossistemas sensíveis, será necessário parecer técnico do órgão ambiental competente. Caso exigido, um estudo ambiental simplificado deverá ser realizado, com foco na preservação da fauna e flora locais. Todavia não se aplica nesta obra.

16.9 Poluição sonora

O uso de maquinário pode gerar ruídos que impactam os moradores da vizinhança. A empresa deverá respeitar os horários de funcionamento permitidos, manter os equipamentos em boas condições e, sempre que possível, utilizar tecnologias de menor emissão sonora, visando o conforto da população.

16.10 Emissões de gases de efeito estufa

A execução da obra implicará em emissões indiretas de gases como CO_2, provenientes da fabricação de materiais, transporte e uso de combustíveis. Para mitigar esse impacto, será exigido da contratada o planejamento logístico eficiente, priorização de fornecedores locais e uso de equipamentos com menor consumo energético.

A obra representa um investimento estratégico para o Município, com impactos positivos esperados na qualidade de vida, na equidade social e na valorização ambiental. A atuação responsável da empresa executora será fundamental para que os impactos negativos sejam controlados e mitigados, maximizando os benefícios sociais e ambientais para o Município.

CNPJ: 10.221.745/0001-34 , Municipio de Jacareacanga, endereço: Av, Brigadeiro Haroldo Coimbra Veloso, s/n , Bairro Centro, CEP: 68.195-000, Jacareacanga-PA. Email: gabinete@jacareacanga.pa.gov.br

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Rubrica

17. EXIGÊNCIA DE GARANTIA DA PROPOSTA

Visando à otimização e à segurança do presente processo licitatório, a Administração propõe, de forma excepcional e motivada, a **exigência de garantia da proposta**, nos termos do § 3º do art. 58 da Lei Federal nº 14.133/2021. A adoção dessa medida justifica-se pela necessidade de reforçar os mecanismos de controle e cautela, com o objetivo de prevenir contratações inexequíveis e assegurar a adequada execução contratual.

Em processos anteriores, constatou-se que propostas com valores significativamente inferiores aos praticados no mercado têm levado, com frequência, à recusa de fornecimento por parte das empresas vencedoras, sob a alegação de inviabilidade econômica decorrente da defasagem dos preços contratados. Essa conduta tem causado prejuízos relevantes à Administração Pública, incluindo a paralisação de serviços essenciais, necessidade de anulação de empenhos, aplicação de penalidades e instauração de novos procedimentos licitatórios, gerando ineficiência e aumento do custo administrativo.

Assim, como medida de proteção ao interesse público, propõe-se a exigência de garantia da proposta, limitada a 1% do valor estimado da contratação, conforme previsto no caput do art. 96 da Lei nº 14.133/2021. A garantia poderá ser prestada por qualquer das modalidades admitidas pela legislação, a saber:

- Caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública;
- Fiança bancária;
- Seguro-garantia.

Importa destacar que tal exigência não impõe ônus desproporcional aos licitantes, e sim reforça o compromisso com a seriedade das propostas apresentadas, conferindo maior segurança jurídica e previsibilidade ao certame. Tal medida se mostra ainda mais pertinente considerando a natureza técnica do objeto licitado, a complexidade logística envolvida e os impactos diretos em caso de inexecução contratual.

A exigência de garantia da proposta encontra-se plenamente alinhada aos princípios da **eficiência, planejamento, razoabilidade e prevenção de riscos**, e reforça o compromisso da Administração com a **boa governança dos recursos públicos**. Trata-se, portanto, de medida prudente e proporcional para garantir a integridade do procedimento e o êxito da futura contratação.

a. Da Exigência de Garantia Contratual

Considerando a natureza e a complexidade técnica da obra de engenharia objeto deste processo, faz-se necessária a exigência de **garantia contratual**, com o objetivo de resguardar a

CNPJ: 10.221.745/0001-34 , Municipio de Jacareacanga, endereço: Av, Brigadeiro Haroldo Coimbra Veloso, s/n , Bairro Centro, CEP: 68.195-000, Jacareacanga-PA. Email: gabinete@jacareacanga.pa.gov.br

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 35
Rubrica

Administração quanto a eventuais prejuízos decorrentes do inadimplemento das obrigações assumidas pela contratada.

A medida está amparada no **art. 96 da Lei Federal nº 14.133/2021**, que autoriza a Administração a exigir garantia em contratos de obras, como forma de assegurar a correta execução do objeto e mitigar riscos identificados na fase de planejamento.

A contratada poderá optar por uma das modalidades previstas em lei — **caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, seguro-garantia ou fiança bancária** —, conforme condições a serem detalhadas no edital e no contrato.

O Projeto Básico apresentará de forma clara **as formas de prestação, valores e prazos das garantias exigidas**, em conformidade com a legislação vigente, garantindo transparência e segurança à execução contratual.

18. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO QUANTO A VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina. (Inciso XIII do § 1° do art.18 da Lei 14.133/21)

Este Estudo Técnico Preliminar – ETP, constatou a viabilidade econômico-socio-ambiental quanto a Construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde PORTE 1, no município de JACAREACANGA/PA", visto a obediência aos parâmetros:

17.1 DECLARA-SE COMO VIÁVEL A REFERIDA CONTRATAÇÃO com base em uma análise técnica aprofundada dos projetos e memoriais descritivos elaborados para a execução da obra, visando à estruturação das UBS tipo I em diversas regiões do Brasil.

17.2. A contratação está alinhada à Política Nacional de Atenção Primária à Saúde (Pnab) atualizada pela Portaria GM/MS nº 2.436, e com as metas do Plano Plurianual (PPA) 2024, refletindo o compromisso com os objetivos de longo prazo estabelecidos pelo governo federal.

17.3. Os projetos foram desenvolvidos conforme as diretrizes da Portaria GM/MS nº 2/2017 que define os padrões de infraestrutura e funcionalidade das UBS. Isso assegura que as construções

CNPJ: 10.221.745/0001-34 , Municipio de Jacareacanga, endereço: Av, Brigadeiro Haroldo Coimbra Veloso, s/n , Bairro Centro, CEP: 68.195-000, Jacareacanga-PA. Email: gabinete@jacareacanga.pa.gov.br

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 36
Rubrica

atendam aos requisitos legais e técnicos necessários para a operacionalização eficaz das unidades.

17.4. As soluções de projeto e construção escolhidas levam em conta a eficiência energética, uso de materiais sustentáveis e integração de tecnologias de saúde, como a telessaúde. Isso não só otimiza a funcionalidade das UBS, mas também promove a sustentabilidade ambiental e operacional.

17.5 O novo design das UBS, incluindo áreas para serviços multiprofissionais e atenção farmacêutica, está diretamente ligado à melhoria do acesso e da qualidade do atendimento ao público, atendendo às crescentes demandas de saúde em áreas de maior vulnerabilidade.

19. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Declaro para os devidos fins, que se constatou a viabilidade econômico-sócio-ambiental com base nas informações levantadas ao longo do processo de análise e Estudo Técnico Preliminar – ETP, quanto à execução da CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DA **UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1, no Município de Jacareacanga/PA**.

SEBASTIAO AURIVALDO PEREIRA SILVA:50911735291 Assinado de forma digital por SEBASTIAO AURIVALDO PEREIRA SILVA:50911735291 Dados: 2026.01.15 12:28:31 -03'00'

MARUZA NORONHA BAPTISTA AMORAS Assinado digitalmente por MARUZA NORONHA BAPTISTA AMORAS. ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=presencial, OU=33216689000145, OU=Pessoa Física A1, OU=ARIDFEDERAL, OU=Autoridade Certificadora IDFEDERAL, CN=MARUZA NORONHA BAPTISTA AMORAS. Razão: Eu sou o autor deste documento Localização: Foxit PDF Editor Versão: 12.1.0

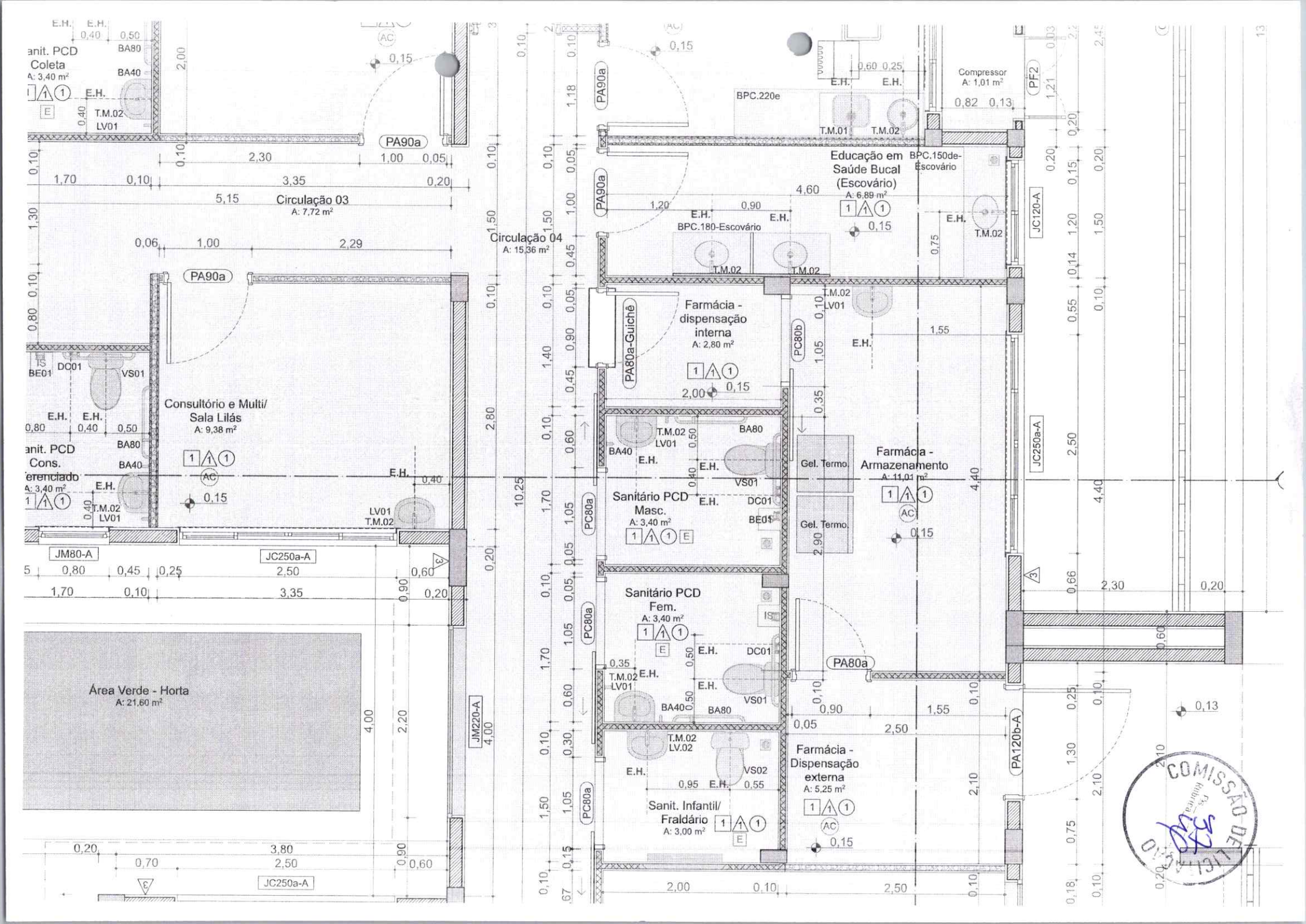
MARUZA BAPTISTA
Responsável pela elaboração do ETP
ARQUITETA E URBANISTA
CAU: A – 28510

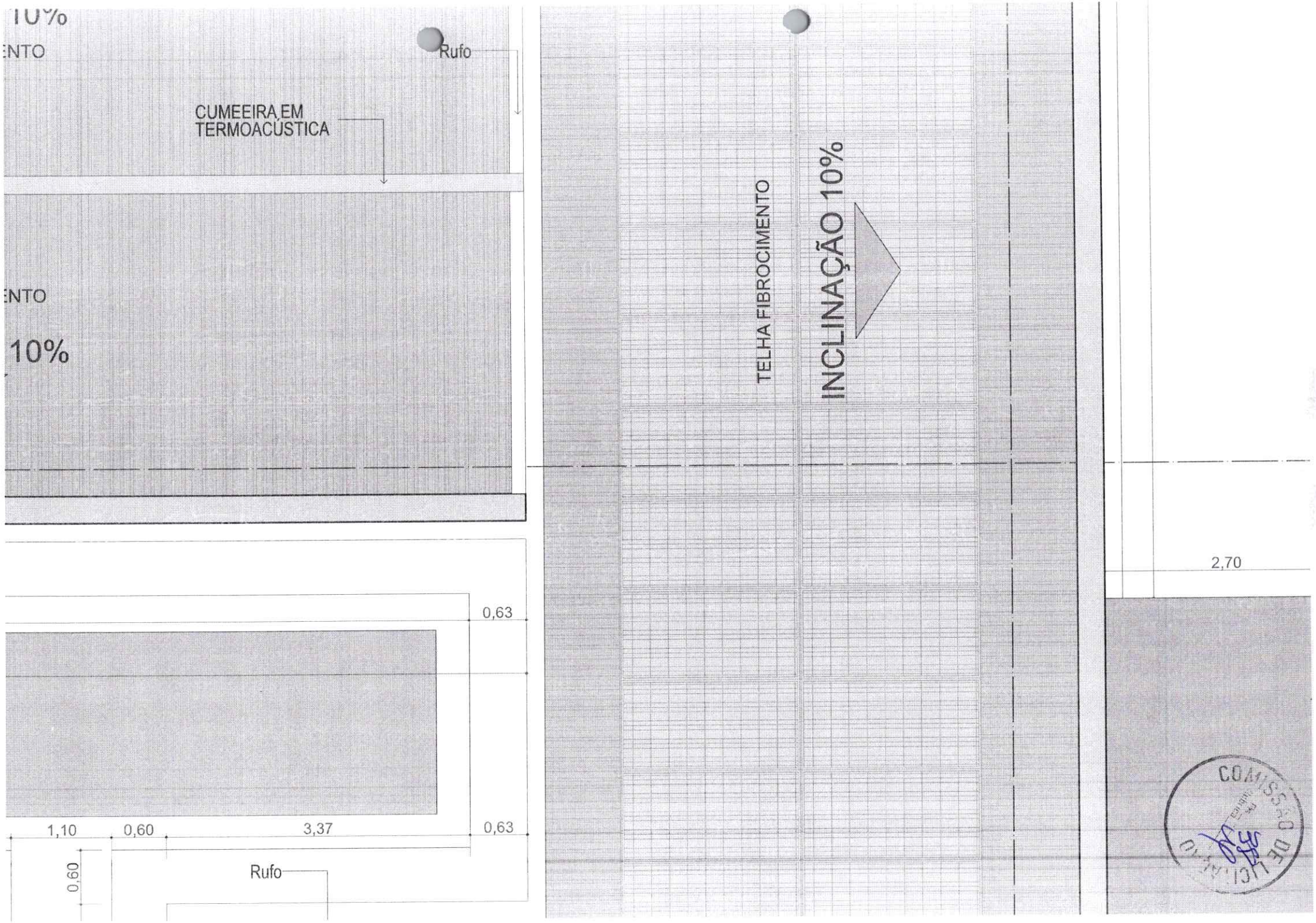
Aprovo este Estudo Técnico Preliminar - ETP.

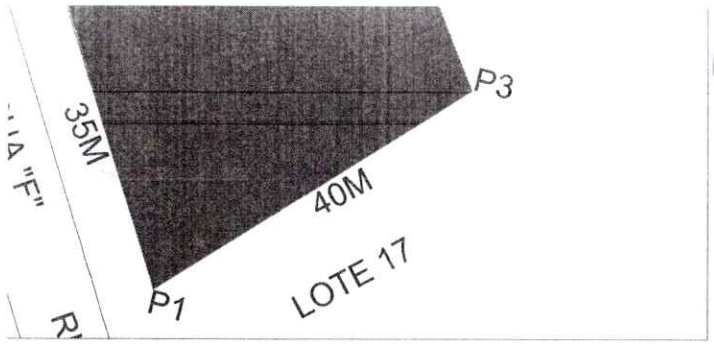
Jacareacanga,15/01/2026.

LEDIONETA DE SOUSA SILVA:47221097291 Assinado de forma digital por LEDIONETA DE SOUSA SILVA:47221097291 Dados: 2026.01.15 12:28:31 -03'00'

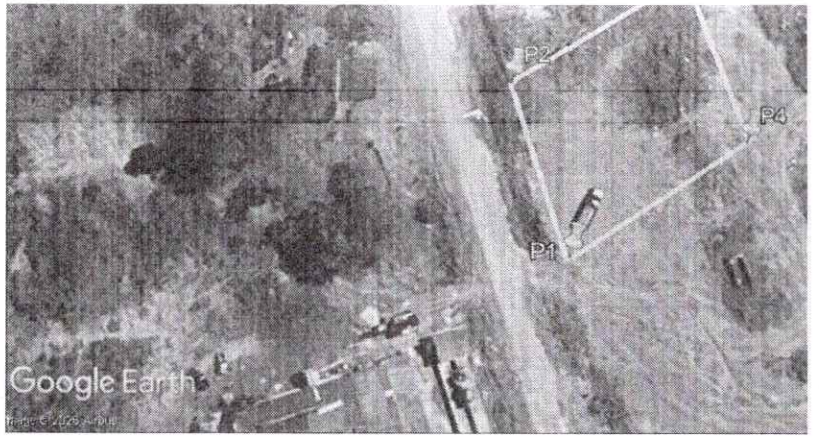
Ledioneta de Sousa Silva
Secretaria Municipal de Saúde de JACAREACANGA /Pa

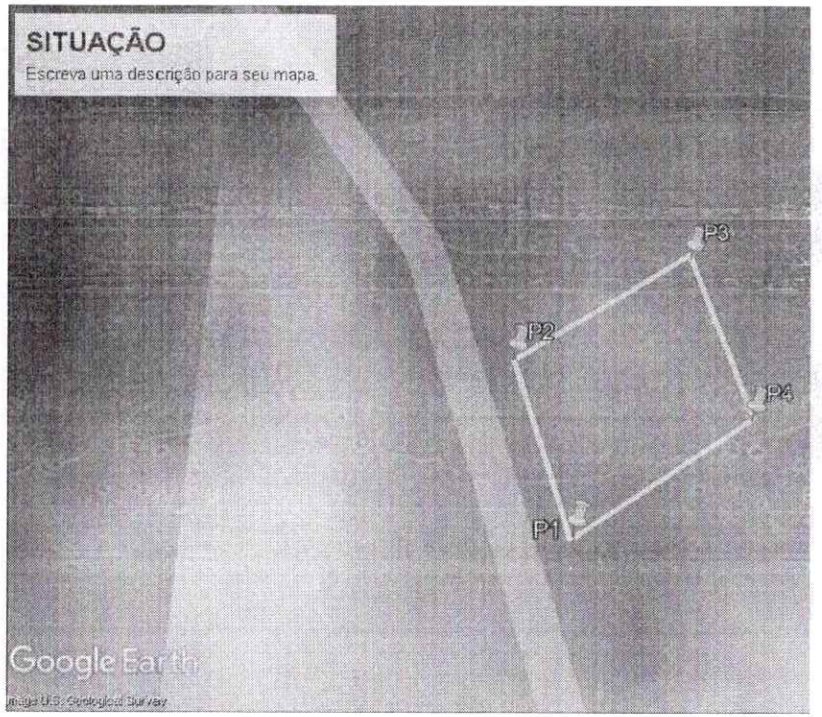

anit. PCD
Coleta
A: 3,40 m²
E.H.
BA80
BA40
T.M.02
LV01
PA90a
Circulação 03
A: 7,72 m²
Consultório e Multi/
Sala Lilás
A: 9,38 m²
BE01
DC01
VS01
anit. PCD
Cons.
erenciado
A: 3,40 m²
LV01
T.M.02
JM80-A
JC250a-A
Área Verde - Horta
A: 21,60 m²
JM220-A
Circulação 04
A: 15,36 m²
PA90a
PA80a-Guichê
Farmácia -
dispensação
interna
A: 2,80 m²
PC80b
BPC.220e
T.M.01
T.M.02
Compressor
A: 1,01 m²
PF2
Educação em
Saúde Bucal
(Escovário)
A: 6,89 m²
BPC.150de-
Escovário
BPC.180-Escovário
JC120-A
JC250a-A
Gel. Termo.
Farmácia -
Armazenamento
A: 11,01 m²
Sanitário PCD
Masc.
A: 3,40 m²
Sanitário PCD
Fem.
A: 3,40 m²
PC80a
PA80a
PA120b-A
Farmácia -
Dispensação
externa
A: 5,25 m²
T.M.02
LV.02
VS02
Sanit. Infantil/
Fraldário
A: 3,00 m²
COMISSÃO DE


10%
ENTO
Rufo
CUMEEIRA EM
TERMOACÚSTICA
ENTO
10%
TELHA FIBROCIMENTO
INCLINAÇÃO 10%
2,70
0,63
1,10
0,60
3,37
0,63
0,60
Rufo









COORDENADAS UTM	
LONGITUDE	LATITUDE
415316.42 m E	9311817.41 m S
415305.00 m E	9311850.00 m S
415339.00 m E	9311871.00 m S
415350.00 m E	9311839.00 m S

AUTOR DO PROJETO:
Eng. Civil Mattews N sousa
CREA/PA: 151993650-8

RESP. TÉCNICO:
Eng. Civil Mattews N sousa
CREA/PA: 151993650-8

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA
CNPJ:10.221.745/0001-34

ASSUNTO: PLANTA DE DETALHE E SITUAÇÃO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Ps. Rubrica 409

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

PLANILHA RESUMO

NOVO PAC SAÚDE

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA
Concedente:	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO		%
0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R$	121.996,49	4,49%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS	R$	117.097,36	4,31%
2	FUNDAÇÃO	R$	252.058,37	9,27%
3	ESTRUTURA	R$	425.924,05	15,67%
4	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	R$	208.526,82	7,67%
5	COBERTURA	R$	93.615,79	3,44%
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R$	14.602,80	0,54%
7	ESQUADRIAS	R$	201.347,15	7,41%
8	REVESTIMENTO DE PAREDE	R$	83.972,35	3,09%
9	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO	R$	65.805,86	2,42%
10	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO	R$	136.098,37	5,01%
11	REVESTIMENTO DE TETO	R$	36.419,07	1,34%
12	PINTURA	R$	82.654,34	3,04%
13	MARMORARIA	R$	11.369,16	0,42%
14	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R$	66.547,74	2,45%
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R$	177.304,65	6,52%
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$	243.404,52	8,96%
17	CLIMATIZAÇÃO	R$	121.883,64	4,48%
18	DADOS E VOZ	R$	9.618,01	0,35%
19	GASES MEDICINAIS	R$	16.709,41	0,61%
20	URBANIZAÇÃO	R$	12.081,67	0,44%
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$	219.025,68	8,06%
	TOTAL	R$	2.718.058,30	100,00%

Notas:

Estão exclusos do escopo: movimentação de terra, mobiliário e equipamentos, bate-macas, chapas metálicas das portas, instalações de automação, CFTV, energia fotovoltaica, controle de acesso, CATV, [illegible] externas, piso intertravado, paisagismo (exceto grama), muro perimetral, compressor odontológico e bomba de vacuo odontológico portatéis e equipamentos de ar condicionado.

LEDIONETA DE SOUSA SILVA:47221097291

Assinado de forma digital por LEDIONETA DE SOUSA SILVA:47221097251

Maruza Baptista
Arquiteta
CAU-A 28510-2

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 44
Rubrica

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

NOVO PAC

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA		
Concedente:	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025) - SEOP (10/2025)		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²				
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00%	1,25	
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10%	1,1110	

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Valor Total (R$)	Peso (%)
0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					R$ 121.906,40	4,49 %
0.1	CPU-001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1,00	R$ 97.607,10	R$ 121.906,40	R$ 121.906,40	4,49 %
1			SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS					R$ 117.097,35	4,31 %
1.1			CANTEIRO DE OBRAS					R$ 98.677,85	3,63 %
1.1.1	CPU2528	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M2	UNXMÊS	10,00	R$ 968,06	R$ 1.210,10	R$ 12.101,00	0,45 %
1.1.2	CPU2027	Próprio	BARRACÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 4MM, PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO	m²	10,00	R$ 279,94	R$ 349,93	R$ 3.499,30	0,13 %
1.1.3	CPU2528	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER - RANHEIRO COM CHUVEIROS E VASOS - 4,30 X 2,30M	MÊS	10,00	R$ 962,96	R$ 1.202,83	R$ 12.028,30	0,44 %
1.1.4	CPU2529	Próprio	BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO	m²	6,00	R$ 1.165,72	R$ 1.482,15	R$ 8.892,90	0,33 %
1.1.5	95648	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	R$ 586,61	R$ 733,26	R$ 733,26	0,03 %
1.1.6	95670	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	R$ 130,08	R$ 167,36	R$ 167,36	0,01 %
1.1.7	01609	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA, AEREA, TRIFASICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	R$ 2.086,11	R$ 2.607,64	R$ 2.607,64	0,10 %
1.1.8	00889	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,00	R$ 471,27	R$ 589,09	R$ 3.534,54	0,13 %
1.1.9	CPU2550	Próprio	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	m³	100,00	R$ 112,89	R$ 141,11	R$ 14.111,00	0,52 %
1.1.10	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	330,00	R$ 99,40	R$ 124,25	R$ 41.002,50	1,51 %
1.2			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					R$ 9.416,06	0,35 %
1.2.1	CPU2531	Próprio	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	UN	1,00	R$ 7.532,85	R$ 9.416,06	R$ 9.416,06	0,35 %
1.3			EQUIPAMENTOS DE APOIO					R$ 9.003,50	0,33 %
1.3.1	CPU1026	Próprio	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2XMÊS	275,00	R$ 26,10	R$ 32,74	R$ 9.003,50	0,33 %
2			FUNDAÇÃO					R$ 262.068,37	9,27 %
2.1	96995	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	125,00	R$ 89,74	R$ 87,18	R$ 10.897,50	0,40 %

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 42
Rubrica

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

NOVO PAC

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA		
Concedente:	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025) - SEOP (10/2025)		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²				
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00%	1,25	
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10%	1,1110	

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Valor Total (R$)	Peso (%)
2.2	90100	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	203,68	R$ 13,73	R$ 17,10	R$ 3.498,58	0,13 %
2.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_03/2024	m³	23,34	R$ 99,32	R$ 124,15	R$ 2.897,91	0,11 %
2.4	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m²	36,19	R$ 365,63	R$ 457,04	R$ 16.538,45	0,61 %
2.5	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	392,10	R$ 89,98	R$ 112,48	R$ 44.103,41	1,62 %
2.6	96540	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	440,20	R$ 21,06	R$ 26,30	R$ 11.580,19	0,43 %
2.7	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	139,10	R$ 18,72	R$ 23,40	R$ 3.254,94	0,12 %
2.8	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1010,50	R$ 16,67	R$ 20,84	R$ 21.058,82	0,77 %
2.9	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	850,00	R$ 14,47	R$ 18,09	R$ 11.758,50	0,43 %
2.10	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	724,40	R$ 11,04	R$ 13,80	R$ 9.996,72	0,37 %
2.11	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	665,60	R$ 10,32	R$ 12,90	R$ 8.459,82	0,31 %
2.12	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	56,90	R$ 951,53	R$ 1.189,41	R$ 67.677,43	2,49 %
2.13	100574	SINAPI	CEPAJAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	m³	187,54	R$ 1,44	R$ 1,80	R$ 301,02	0,01 %
2.14	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_09/2023	m³	221,86	R$ 29,16	R$ 36,45	R$ 8.086,80	0,30 %
2.15	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	388,16	R$ 50,91	R$ 63,51	R$ 24.653,31	0,91 %
2.16	CPU2532	Proprio	CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETOS	m³	56,90	R$ 102,38	R$ 127,98	R$ 7.282,06	0,27 %
3			ESTRUTURA					R$ 425.924,05	15,67 %
3.1			PILARES					R$ 71.698,57	2,63 %
3.1.1	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	263,00	R$ 79,42	R$ 98,03	R$ 27.742,49	1,02 %
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	860,70	R$ 11,17	R$ 13,86	R$ 9.502,57	0,35 %
3.1.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	214,40	R$ 9,05	R$ 11,69	R$ 2.506,34	0,09 %



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA
Concedente:	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025) - SEOP (10/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²		
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00% 1,25
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10% 1,1110

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Valor Total (R$)	Peso (%)
3.1.4	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	145,00	R$ 9,01	R$ 11,26	R$ 1.632,70	0,00 %
3.1.5	92759	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	403,70	R$ 14,60	R$ 18,25	R$ 7.367,53	0,27 %
3.1.6	CPU2204	Proprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ACENSAMENTO E ACABAMENTO AF_09/2022_PS	m³	10,80	R$ 880,20	R$ 1.100,35	R$ 20.466,51	0,76 %
3.1.7	CPU2532	Proprio	CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETOS	m³	18,60	R$ 102,38	R$ 127,98	R$ 2.380,43	0,09 %
3.2			VIGAS					R$ 151.420,24	5,57 %
3.2.1	92461	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	280,60	R$ 219,38	R$ 274,23	R$ 79.746,08	2,93 %
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	403,00	R$ 18,99	R$ 18,99	R$ 6.860,58	0,25 %
3.2.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	140,30	R$ 12,61	R$ 15,76	R$ 2.211,13	0,08 %
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	541,50	R$ 11,17	R$ 13,96	R$ 7.564,92	0,28 %
3.2.5	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	525,60	R$ 9,35	R$ 11,69	R$ 6.143,10	0,23 %
3.2.6	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	360,50	R$ 9,01	R$ 11,26	R$ 4.058,63	0,15 %
3.2.7	92759	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	430,40	R$ 14,60	R$ 18,25	R$ 7.854,80	0,29 %
3.2.8	CPU2283	Proprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	30,10	R$ 880,54	R$ 1.100,68	R$ 33.130,47	1,22 %
3.2.9	CPU2532	Proprio	CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETOS	m³	30,10	R$ 102,38	R$ 127,98	R$ 3.852,20	0,14 %
3.3			LAJES					R$ 202.905,24	7,47 %
3.3.1	92515	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	56,60	R$ 84,91	R$ 105,68	R$ 5.980,07	0,22 %
3.3.2	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL ZANCO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	395,60	R$ 13,99	R$ 17,49	R$ 6.919,04	0,25 %
3.3.3	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL ZANCO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	213,20	R$ 13,00	R$ 16,25	R$ 3.464,50	0,13 %
3.3.4	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL ZANCO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	202,60	R$ 12,06	R$ 15,08	R$ 3.056,22	0,11 %
3.3.5	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL ZANCO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,30	R$ 10,67	R$ 13,34	R$ 164,08	0,01 %

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Rubrica
46

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

NOVO PAC

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA
Concedente:	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025) - SEOP (10/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²		
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00% 1,25
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10% 1,1110

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Valor Total (R$)	Peso (%)
3.3.6	CPU2283	Proprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	32,80	R$ 880,54	R$ 1.100,68	R$ 36.102,30	1,33 %
3.3.7	CPU2632	Proprio	CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETOS	m³	32,80	R$ 102,36	R$ 127,09	R$ 4.167,74	0,15 %
3.3.8	CPU2101	Proprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 12 (8 + 4), exceto capa de concreto	m²	93,94	R$ 89,60	R$ 124,50	R$ 11.695,53	0,43 %
3.3.9	CPU2100	Proprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 13 (12 + 4), exceto capa de concreto	m²	308,68	R$ 118,34	R$ 147,93	R$ 23.089,12	1,90 %
3.3.10	CPU2102	Proprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 23 (18 + 4), exceto capa de concreto	m²	28,16	R$ 159,20	R$ 199,00	R$ 5.607,82	0,21 %
3.3.11	CPU2634	Proprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA 60, MALHA 20X20CM FERRO 3,4MM, PAINEL 2X3M, (0,72KG/M²), MALHA POP LEVE GERDAU OU SIMILAR	m²	481,00	R$ 16,97	R$ 21,21	R$ 10.202,01	0,38 %
3.3.12	101783	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	1911,35	R$ 31,00	R$ 38,75	R$ 62.499,81	2,30 %
4			ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS					R$ 206.526,02	7,67 %
4.1			ALVENARIA DE VEDAÇÃO					R$ 137.882,26	5,08 %
4.1.1	103222	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	12,86	R$ 66,21	R$ 82,80	R$ 1.063,88	0,04 %
4.1.2	103334	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	713,64	R$ 88,08	R$ 110,08	R$ 78.579,51	2,89 %
4.1.3	CPU2535	Proprio	COBOGÓ DE CIMENTO (ELEMENTO VAZADO, CIRCULAR), 30 X 30 X 5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	m²	120,56	R$ 234,05	R$ 292,56	R$ 35.268,64	1,30 %
4.1.4	93191	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	M	103,50	R$ 82,78	R$ 103,49	R$ 10.711,22	0,39 %
4.1.5	93189	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	M	69,20	R$ 60,92	R$ 76,15	R$ 5.269,58	0,19 %
4.1.6	93209	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	389,71	R$ 13,42	R$ 16,78	R$ 6.539,33	0,24 %
4.2			DRYWALL					R$ 70.010,40	2,61 %
4.2.1	98359	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_01/2023_PS	m²	36,94	R$ 116,54	R$ 145,68	R$ 5.381,42	0,20 %
4.2.2	CPU1942	Proprio	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	R$ 131,35	R$ 164,19	R$ 29.568,98	1,09 %
4.2.3	CPU2205	Proprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS	m²	94,45	R$ 104,66	R$ 130,83	R$ 19.493,59	0,72 %



GOVERNO FEDERAL — NOVO PAC

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA
Concedente:	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025) - SEOP (10/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²		
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00% 1,25
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10% 1,1110

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Valor Total (R$)	Peso (%)
4.2.4	CPU2286	Proprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, COM USO AMENTO ACUST CO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS	m²	66,04	R$ 199,47	R$ 249,34	R$ 16.466,41	0,61 %
4.3			**DIVISÓRIAS**					R$ 64,16	0,00 %
4.3.1	102267	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	0,15	R$ 342,16	R$ 427,70	R$ 64,16	0,00 %
5			**COBERTURA**					R$ 93.616,79	3,44 %
5.1			**ESTRUTURA**					R$ 31.742,82	1,17 %
5.1.1	CPU2896	Proprio	ESTRUTURA METÁLICA COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	391,46	R$ 19,10	R$ 23,68	R$ 9.347,98	0,34 %
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 MULTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	350,41	R$ 26,06	R$ 32,58	R$ 11.700,69	0,43 %
5.1.3	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	359,41	R$ 23,79	R$ 29,73	R$ 10.685,26	0,39 %
5.2			**TELHAMENTO**					R$ 37.441,69	1,38 %
5.2.1	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	359,41	R$ 74,52	R$ 93,15	R$ 33.479,04	1,23 %
5.2.2	CPU3093	Proprio	COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10MM	m²	31,60	R$ 100,39	R$ 125,49	R$ 3.962,64	0,15 %
5.3			**COMPLEMENTOS**					R$ 24.431,29	0,90 %
5.3.1	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	76,00	R$ 174,89	R$ 218,38	R$ 16.595,38	0,61 %
5.3.2	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	49,85	R$ 54,01	R$ 67,51	R$ 3.365,37	0,12 %
5.3.3	94451	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	24,55	R$ 145,69	R$ 182,10	R$ 4.470,56	0,16 %
6			**IMPERMEABILIZAÇÃO**					R$ 14.002,00	0,54 %
6.1	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	m²	155,67	R$ 60,00	R$ 74,88	R$ 11.658,57	0,43 %
6.2	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	73,19	R$ 32,21	R$ 40,28	R$ 2.948,23	0,11 %

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Rubrica
46

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA		
Concedente:	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025) - SEOP (10/2025)		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²				
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00%	1,25	
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10%	1,1110	

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Valor Total (R$)	Peso (%)
7			ESQUADRIAS					R$ 291.347,15	7,41 %
7.1			ESQUADRIAS DE MADEIRA					R$ 60.110,74	1,94 %
7.1.1			PORTAS DE MADEIRA					R$ 60.110,74	1,94 %
7.1.1.1	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00	R$ 1.121,92	R$ 1.402,40	R$ 16.828,80	0,62 %
7.1.1.2	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	R$ 1.032,99	R$ 1.291,24	R$ 12.912,40	0,48 %
7.1.1.3	CPU3139	Próprio	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL 1,23x2,10M	UN	1,00	R$ 1.618,00	R$ 2.022,50	R$ 2.022,50	0,07 %
7.1.1.4	CPU3140	Próprio	PORTA LISA DE CORRER SUSPENSA EM MADEIRA COM BATENTE	m²	14,20	R$ 558,72	R$ 695,00	R$ 10.014,00	0,37 %
7.1.1.5	CPU2425	Próprio	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL 1,43x2,10M PARA VIDRO	UN	1,00	R$ 3.354,91	R$ 4.193,64	R$ 4.193,64	0,15 %
7.1.1.6	CPU3141	Próprio	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL 1,83x2,10m LISA FER VAI-E-VEM	UN	2,00	R$ 1.855,76	R$ 2.069,70	R$ 4.139,40	0,15 %
7.2			ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO					R$ 87.161,10	3,11 %
7.2.1			PORTAS DE ALUMÍNIO					R$ 56.825,53	2,05 %
7.2.1.1	91339	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	9,67	R$ 637,17	R$ 795,46	R$ 7.861,06	0,29 %
7.2.1.2	CPU2537	Próprio	PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	m²	8,53	R$ 1.210,85	R$ 1.513,56	R$ 10.468,97	0,39 %
7.2.1.3	CPU2886	Próprio	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COM VIDRO, 3 FOLHAS, ABERTURA DE CORRER	m²	20,28	R$ 970,08	R$ 1.212,60	R$ 24.581,53	0,90 %
7.2.1.4	CPU2543	Próprio	PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	m²	4,70	R$ 1.384,97	R$ 1.731,21	R$ 8.136,69	0,30 %
7.2.1.5	CPU2541	Próprio	PORTA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR	m²	2,52	R$ 1.507,07	R$ 1.883,84	R$ 4.747,28	0,17 %
7.2.2			JANELAS DE ALUMÍNIO					R$ 31.365,57	1,15 %
7.2.2.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO. VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	25,64	R$ 524,37	R$ 655,46	R$ 16.805,99	0,62 %

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 47
Rubrica

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

NOVO PAC

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA
Concedente:	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025) - SEOP (10/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²		
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00% 1,25
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10% 1,1110

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Valor Total (R$)	Peso (%)
7.2.2.2	100674	SINAPI	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	1,25	R$ 595,11	R$ 743,89	R$ 1.004,25	0,04 %
7.2.2.3	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 8 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	35,67	R$ 300,79	R$ 378,74	R$ 10.545,33	0,60 %
7.3			**ESQUADRIAS METÁLICAS**					**R$ 2.701,09**	**0,10 %**
7.3.1			**PORTAS METÁLICAS**					**R$ 2.701,09**	**0,10 %**
7.3.1.1	CPU2544	Próprio	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=50MM,DOBRADIÇA3 T PO HELICOIDAL EM AÇO 1010/1020, E FECHADURA REVERSÍVEL SEM CHAVE	m²	3,15	R$ 080,99	R$ 607,49	R$ 2.701,09	0,10 %
7.4			**ACESSÓRIOS**					**R$ 61.354,22**	**2,26 %**
7.4.1	CPU2545	Próprio	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDAVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMINIO OU VIDRO, DE 350 MM	UN	7,00	R$ 488,13	R$ 610,16	R$ 4.271,12	0,16 %
7.4.2	CPU2546	Próprio	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, DN 1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN	7,00	R$ 113,29	R$ 141,61	R$ 991,27	0,04 %
7.4.3	CPU2547	Próprio	ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	M	233,34	R$ 118,40	R$ 148,00	R$ 34.534,32	1,27 %
7.4.4	CPU2548	Próprio	MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE	UN	4,00	R$ 1.020,04	R$ 2.205,05	R$ 8.140,20	0,34 %
7.4.5	CPU2618	Próprio	FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDAVEL, PARA PORTA EXTERNA	UN	23,00	R$ 339,51	R$ 410,69	R$ 9.445,81	0,35 %
7.4.6	100709	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,8 A 3MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	UN	92,00	R$ 55,79	R$ 69,04	R$ 7.554,48	0,09 %
7.4.7	CPU2550	Próprio	GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO	m²	0,45	R$ 741,66	R$ 927,08	R$ 417,19	0,02 %
8			**REVESTIMENTO DE PAREDE**					**R$ 82.972,95**	**3,09 %**
8.1			**REVESTIMENTO ARGAMASSADO**					**R$ 69.227,95**	**2,55 %**
8.1.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	1453,38	R$ 9,37	R$ 11,65	R$ 16.931,69	0,62 %
8.1.2	184958	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	1375,61	R$ 28,82	R$ 36,03	R$ 49.563,23	1,82 %

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Pref. Municipal
48
49

GOVERNO FEDERAL — BRASIL — UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

NOVO PAC

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA
Concedente:	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025) - SEOP (10/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²		
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00% — 1,25
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10% — 1,1110

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Valor Total (R$)	Peso (%)
8.1.3	87553	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	77,77	R$ 28,11	R$ 35,14	R$ 2.732,84	0,10 %
8.2			**REVESTIMENTO CERÂMICO**					**R$ 14.744,40**	**0,54 %**
8.2.1	104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_03/2023_PE	m²	110,00	R$ 107,23	R$ 134,04	R$ 14.744,40	0,54 %
9			**REVESTIMENTO DE PISO INTERNO**					**R$ 65.805,66**	**2,42 %**
9.1			**REVESTIMENTO ARGAMASSADO**					**R$ 19.003,15**	**0,70 %**
9.1.1	CPU2562	Próprio	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA = 2,5CM	m²	393,44	R$ 38,64	R$ 48,30	R$ 19.003,15	0,70 %
9.2			**GRANILITE**					**R$ 39.935,80**	**1,47 %**
9.2.1	CPU2563	Próprio	PISO ALTA RESISTENCIA, COLORIDO, E=10MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO	m²	393,44	R$ 81,00	R$ 101,25	R$ 39.835,80	1,47 %
9.3			**RODAPÉ**					**R$ 6.966,91**	**0,26 %**
9.3.1	CPU2555	Próprio	RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H = 10 CM, MEIA-CANA	M	260,64	R$ 21,36	R$ 26,73	R$ 6.966,91	0,26 %
10			**REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO**					**R$ 136.099,27**	**5,01 %**
10.1			**REVESTIMENTO ARGAMASSADO**					**R$ 136.099,27**	**5,01 %**
10.1.1	94996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	802,50	R$ 110,14	R$ 137,68	R$ 80.007,27	2,95 %
10.1.2	92401	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_09/2020	m²	443,73	R$ 95,72	R$ 119,65	R$ 53.091,10	1,95 %
11			**REVESTIMENTO DE TETO**					**R$ 36.418,07**	**1,34 %**
11.1			**REVESTIMENTO ARGAMASSADO**					**R$ 282,54**	**0,01 %**
11.1.1	87985	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	m²	4,24	R$ 10,51	R$ 13,14	R$ 55,71	0,00 %
11.1.2	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	4,24	R$ 39,02	R$ 48,78	R$ 206,83	0,01 %
11.2			**FORRO**					**R$ 36.156,53**	**1,33 %**
11.2.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIPECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_09/2023_PS	m²	340,61	R$ 84,87	R$ 106,09	R$ 36.156,53	1,33 %



GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

NOVO PAC

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA		
Concedente:	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025) - SEOP (10/2025)		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²				
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00%	1,25	
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10%	1,1110	

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Valor Total (R$)	Peso (%)
12			PINTURA					R$ 82.654,34	3,84 %
12.1			PAREDES					R$ 64.316,40	2,37 %
12.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	2070,48	R$ 4,58	R$ 5,74	R$ 11.909,08	0,44 %
12.1.2	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1351,77	R$ 11,99	R$ 14,99	R$ 20.263,03	0,75 %
12.1.3	104661	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL, EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1351,77	R$ 10,60	R$ 13,25	R$ 17.910,95	0,66 %
12.1.4	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA Ddemão. AF_04/2023	m²	726,69	R$ 15,65	R$ 19,56	R$ 14.214,08	0,52 %
12.2			TETO					R$ 15.251,24	0,56 %
12.2.1	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	340,61	R$ 22,59	R$ 28,24	R$ 9.624,47	0,36 %
12.2.2	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL, EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	340,61	R$ 13,21	R$ 16,51	R$ 5.626,77	0,21 %
12.3			ESQUADRIAS					R$ 3.084,70	0,11 %
12.3.1	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	59,08	R$ 23,12	R$ 28,90	R$ 1.706,83	0,06 %
12.3.2	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	59,08	R$ 18,86	R$ 23,33	R$ 1.377,87	0,06 %
13			MARMORARIA					R$ 11.369,16	0,42 %
13.1	CPU2558	Próprio	TAMPO/BANCADA EM GRANITO BRANCO SIENA, e=2CM	m²	13,47	R$ 677,74	R$ 847,18	R$ 11.369,16	0,42 %
14			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					R$ 66.542,74	2,45 %
14.1			EQUIPAMENTOS					R$ 266,50	0,01 %
14.1.1	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 114,60	R$ 143,25	R$ 266,50	0,01 %
14.2			LOUÇAS					R$ 17.324,42	0,64 %
14.2.1	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INC. USO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R$ 646,33	R$ 810,41	R$ 4.862,48	0,18 %
14.2.2	CPU2897	Próprio	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPA - INFANTIL	UN	1,00	R$ 1.153,24	R$ 1.441,55	R$ 1.441,55	0,05 %

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Rubrica
50

GOVERNO FEDERAL — MINISTÉRIO DA SAÚDE

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

NOVO PAC

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA
Concedente:	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (08/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025) - SEOP (10/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²		
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00% 1,25
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10% 1,1110

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Valor Total (R$)	Peso (%)
14.2.3	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	R$ 458,78	R$ 573,48	R$ 7.455,24	0,27 %
14.2.4	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R$ 1.016,01	R$ 1.270,01	R$ 1.270,01	0,05 %
14.2.5	CPU2557	Propria	LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	1,00	R$ 586,47	R$ 733,09	R$ 733,09	0,03 %
14.2.6	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R$ 175,78	R$ 219,73	R$ 659,19	0,02 %
14.2.7	CPU3142	Propria	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA	UN	6,00	R$ 120,38	R$ 150,48	R$ 902,88	0,03 %
14.3			**METAIS E ACESSÓRIOS**					**R$ 48.931,82**	**1,80 %**
14.3.1	CPU2558	Propria	TAMPO BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO	M²	7,14	R$ 1.696,58	R$ 2.120,85	R$ 15.142,87	0,56 %
14.3.2	CPU2559	Propria	FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E= 0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR - MIRINOX OU SIMILAR	UN	1,00	R$ 2.428,64	R$ 3.035,80	R$ 3.035,80	0,11 %
14.3.3	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 43 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R$ 240,09	R$ 300,30	R$ 1.950,10	0,07 %
14.3.4	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R$ 34,52	R$ 43,16	R$ 215,80	0,01 %
14.3.5	CPU2560	Propria	TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA	UN	2,00	R$ 359,08	R$ 448,85	R$ 897,70	0,03 %
14.3.6	CPU2561	Propria	TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO	UN	6,00	R$ 373,36	R$ 466,70	R$ 2.800,20	0,10 %
14.3.7	CPU2562	Propria	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMATIC ECO REF 1173.C, DECA OU SIMILAR	UN	22,00	R$ 280,59	R$ 350,73	R$ 7.716,06	0,28 %
14.3.8	CPU2690	Propria	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, DE MESA, CROMADA, BICA ALTA, REF.: FLEX PLUS, 1198 C21, DA DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE FURO PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA	UN	1,00	R$ 426,39	R$ 532,99	R$ 532,99	0,02 %
14.3.9	CPU2563	Propria	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA DREAM, REF. 1984.C87.ACT.CR, DA DECA OU SIMILAR	UN	6,00	R$ 816,53	R$ 1.020,66	R$ 6.123,96	0,23 %
14.3.10	CPU3143	Propria	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=90CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN	8,00	R$ 224,11	R$ 280,14	R$ 2.241,12	0,08 %
14.3.11	CPU2546	Propria	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN	8,00	R$ 113,29	R$ 141,61	R$ 1.132,88	0,04 %
14.3.12	100807	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R$ 353,85	R$ 442,31	R$ 1.769,24	0,07 %
14.3.13	CPU2106	Propria	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA	UN	18,00	R$ 128,12	R$ 160,16	R$ 2.882,88	0,10 %



GOVERNO FEDERAL — BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

NOVO PAC

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA		
Concedente:	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025) - SEOP (10/2025)		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²				
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00%	1,25	
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10%	1,1110	

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Valor Total (R$)	Peso (%)
14.3.14	CPU3144	Proprio	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE CHAMADAS,EMERGENCIA E PRESENCA,FIXADA SOBRE CAIXA 4"X4" EMBUTIDA NA PAREDE. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R$ 524,04	R$ 655,05	R$ 2.620,20	0,10 %
15			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**					**R$ 177.304,85**	**6,82 %**
15.1			**HIDRÁULICA**					**R$ 89.125,08**	**3,39 %**
15.1.1	CPU2565	Proprio	ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2"	UN	1,00	R$ 75,05	R$ 93,81	R$ 93,81	0,00 %
15.1.2	103039	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R$ 61,49	R$ 76,86	R$ 76,86	0,00 %
15.1.3	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R$ 54,97	R$ 68,71	R$ 68,71	0,00 %
15.1.4	94681	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R$ 55,44	R$ 69,30	R$ 69,30	0,00 %
15.1.5	94697	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_06/2022	UN	3,00	R$ 12,17	R$ 15,21	R$ 45,63	0,00 %
15.1.6	103986	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	R$ 31,49	R$ 39,36	R$ 669,12	0,02 %
15.1.7	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	54,40	R$ 34,22	R$ 42,78	R$ 2.327,23	0,09 %
15.1.8	CPU2566	Proprio	HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2").	UN	1,00	R$ 1.079,07	R$ 1.349,84	R$ 1.349,84	0,05 %
15.1.9	89853	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R$ 31,20	R$ 39,00	R$ 39,00	0,00 %
15.1.10	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R$ 129,46	R$ 161,83	R$ 161,83	0,01 %
15.1.11	89997	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	24,00	R$ 73,31	R$ 91,64	R$ 2.199,36	0,08 %
15.1.12	89995	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R$ 69,84	R$ 87,30	R$ 174,60	0,01 %
15.1.13	92365	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	2,00	R$ 64,23	R$ 80,29	R$ 160,58	0,01 %
15.1.14	92336	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,00	R$ 112,68	R$ 140,85	R$ 140,85	0,01 %
15.1.15	89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R$ 7,97	R$ 9,96	R$ 19,92	0,00 %
15.1.16	89593	SINAPI	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R$ 28,36	R$ 35,44	R$ 70,88	0,00 %

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Pref. Municipal
52

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

NOVO PAC

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	**Município/UF:**	JACAREACANGA/PA
Concedente:	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	**Bancos:**	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025) - SEOP (10/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²		
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	**BDI GERAL**	25,00% 1,25
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	**BDI DE EQUIPAMENTO**	11,10% 1,1110

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Valor Total (R$)	Peso (%)
15.1.17	94656	SINAPI	ACABTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	52,00	R$ 3,85	R$ 4,81	R$ 250,12	0,01 %
15.1.18	104002	SINAPI	ACAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R$ 19,74	R$ 24,68	R$ 24,68	0,00 %
15.1.19	103940	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R$ 0,75	R$ 10,94	R$ 32,82	0,00 %
15.1.20	103986	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R$ 10,90	R$ 13,63	R$ 13,63	0,00 %
15.1.21	104003	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R$ 16,49	R$ 20,61	R$ 20,61	0,00 %
15.1.22	89490	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R$ 8,04	R$ 10,05	R$ 10,05	0,00 %
15.1.23	89489	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	81,00	R$ 8,68	R$ 10,85	R$ 878,85	0,03 %
15.1.24	89384	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R$ 14,86	R$ 18,58	R$ 18,58	0,00 %
15.1.25	89530	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	R$ 18,62	R$ 23,28	R$ 582,00	0,02 %
15.1.26	89577	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R$ 42,06	R$ 52,58	R$ 52,58	0,00 %
15.1.27	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	298,60	R$ 26,33	R$ 32,91	R$ 9.826,83	0,36 %
15.1.28	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	31,40	R$ 36,44	R$ 45,55	R$ 1.430,27	0,05 %
15.1.29	89418	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,10	R$ 16,26	R$ 21,08	R$ 2,11	0,00 %
15.1.30	89868	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	37,00	R$ 11,96	R$ 14,73	R$ 528,51	0,02 %
15.1.31	94690	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	R$ 12,51	R$ 15,64	R$ 15,64	0,00 %
15.1.32	104008	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R$ 35,80	R$ 44,79	R$ 89,58	0,00 %
15.1.33	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	R$ 22,50	R$ 28,13	R$ 421,95	0,02 %
15.1.34	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R$ 22,75	R$ 28,44	R$ 28,44	0,00 %
15.1.35	89396	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	R$ 18,55	R$ 23,19	R$ 185,52	0,01 %
15.1.36	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	49,00	R$ 14,73	R$ 18,41	R$ 902,09	0,03 %

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha nº 53
Rubrica

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA		
Concedente:	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025) - SEOP (10/2025)		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²	BDI GERAL	25,00%	1,25	
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10%	1,1110	
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28310-2A				

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Valor Total (R$)	Peso (%)
15.1.37	CPU2194	Proprio	PRESSURIZADOR DE AGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	UN	1,00	R$ 14.389,64	R$ 17.987,05	R$ 17.987,05	0,66 %
15.1.38	CPU3117	Proprio	RESERVATÓR O METALICO TIPO TAÇA EM AÇO PATINAVEL - V=15M3-COLUNA SECA H=6M+FUNDAÇÃO+LOGOTIPO	UN	1,00	R$ 30.355,71	R$ 37.944,64	R$ 37.944,64	1,40 %
15.1.39	09415	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,00	R$ 10,37	R$ 22,98	R$ 100,60	0,01 %
15.1.40	CPU3146	Proprio	PRESSURIZADOR ATE 12MCA/180W/220V	UN	1,00	R$ 917,90	R$ 1.147,39	R$ 1.147,39	0,04 %
15.1.41	CPU2570	Proprio	RESERVATÓR O EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXICANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS	CJ	1,00	R$ 7.106,04	R$ 8.882,55	R$ 8.882,55	0,33 %
15.2			SANITÁRIA					R$	66.626,97	2,08 %
15.2.1	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R$ 54,12	R$ 67,65	R$ 67,65	0,00 %
15.2.2	95253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, D MENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	4,00	R$ 635,17	R$ 793,96	R$ 3.175,84	0,12 %
15.2.3	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	17,00	R$ 78,27	R$ 97,84	R$ 1.663,28	0,06 %
15.2.4	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R$ 115,29	R$ 144,11	R$ 144,11	0,01 %
15.2.5	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R$ 23,30	R$ 29,13	R$ 87,39	0,00 %
15.2.6	86002	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	29,00	R$ 12,01	R$ 15,08	R$ 446,01	0,02 %
15.2.7	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30,00	R$ 10,07	R$ 12,59	R$ 377,70	0,01 %
15.2.8	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_08/2022	UN	10,00	R$ 73,34	R$ 91,68	R$ 916,80	0,03 %
15.2.9	89811	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	8,00	R$ 49,66	R$ 62,10	R$ 496,80	0,02 %
15.2.10	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	49,00	R$ 14,44	R$ 18,05	R$ 884,45	0,03 %
15.2.11	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00	R$ 11,54	R$ 14,43	R$ 360,75	0,01 %
15.2.12	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00	R$ 18,30	R$ 22,88	R$ 572,00	0,02 %
15.2.13	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R$ 27,45	R$ 34,31	R$ 102,93	0,00 %
15.2.14	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	44,00	R$ 17,51	R$ 21,89	R$ 963,16	0,04 %

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 54
Rubrica

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA
Concedente:	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025) - SEOP (10/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²		
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00% 1,25
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10% 1,1110

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Valor Total (R$)	Peso (%)
15.2.15	89734	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	29,00	R$ 11,30	R$ 14,13	R$ 409,77	0,02 %
15.2.16	104340	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11,00	R$ 48,20	R$ 61,58	R$ 677,38	0,02 %
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	6,00	R$ 16,45	R$ 20,56	R$ 123,36	0,00 %
15.2.18	104360	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	R$ 34,80	R$ 43,54	R$ 43,54	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	1,00	R$ 47,00	R$ 58,75	R$ 58,75	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	1,00	R$ 22,23	R$ 27,79	R$ 27,79	0,00 %
15.2.21	CPU2574	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	107,50	R$ 119,11	R$ 148,89	R$ 16.065,23	0,59 %
15.2.22	CPU2576	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	40,80	R$ 58,32	R$ 72,90	R$ 2.959,74	0,11 %
15.2.23	CPU2577	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	25,60	R$ 107,98	R$ 134,98	R$ 3.455,49	0,13 %
15.2.24	CPU2578	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4 "), INCLUSIVE CONEXÕES	M	60,20	R$ 50,23	R$ 62,79	R$ 3.779,86	0,14 %
15.2.25	CPU2579	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	17,40	R$ 39,50	R$ 49,40	R$ 859,95	0,03 %
15.2.26	CPU2686	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	97,30	R$ 46,71	R$ 58,39	R$ 5.681,35	0,21 %
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	1,00	R$ 16,34	R$ 20,43	R$ 20,43	0,00 %
15.2.28	CPU3147	Próprio	VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100MM	UN	8,00	R$ 29,86	R$ 37,33	R$ 298,64	0,01 %
15.2.29	89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	R$ 7,97	R$ 9,96	R$ 169,32	0,01 %
15.2.30	104014	SINAPI	DUCHA DE ACOLHIDA, ...ONCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	R$ 12,10	R$ 15,13	R$ 257,21	0,01 %
15.2.31	89384	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	R$ 14,86	R$ 18,58	R$ 315,86	0,01 %
15.2.32	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	34,00	R$ 9,61	R$ 12,01	R$ 408,34	0,02 %
15.2.33	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	102,00	R$ 26,33	R$ 32,91	R$ 3.356,82	0,12 %
15.2.34	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 1/4 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R$ 22,58	R$ 28,23	R$ 28,23	0,00 %

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Prefeitura
55
49

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

NOVO PAC

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA
Concedente:	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025) - SEOP (10/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²		
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00% 1,25
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10% 1,1110

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Valor Total (R$)	Peso (%)
15.2.35	CPU2589	Proprio	JOELHO 45° DE PVC RÍGIDO, SÉRIE R, DIÂM. = 50MM	UN	1,00	R$ 24,09	R$ 30,11	R$ 30,11	0,00 %
15.2.33	CPU2590	Proprio	CAIXA DE COLETORA DE TALVEGUE - CCT 02 (PADRÃO DNIT)	UN	1,00	R$ 5.057,32	R$ 6.321,65	R$ 6.321,65	0,23 %
15.2.37	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2021	m³	0,20	R$ 577,73	R$ 722,16	R$ 144,43	0,01 %
15.2.38	104349	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_06/2022	UN	19,00	R$ 11,96	R$ 14,95	R$ 284,05	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	17,00	R$ 20,57	R$ 25,71	R$ 437,07	0,02 %
15.2.43	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	1,00	R$ 41,96	R$ 52,33	R$ 52,33	0,00 %
16.3			**PLUVIAL**					**R$ 23.017,95**	**0,88 %**
16.3.1	CPU2591	Proprio	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M;, DIM. INT. = 0,60 X 0,60 X 0,60M;, COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO	un	4,00	R$ 816,56	R$ 1.020,70	R$ 4.082,80	0,16 %
16.3.2	CPU2689	Proprio	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP=12CM, DIM. INT. 0,60X0,60X1,00M, SEM TAMPA	UN	2,00	R$ 609,86	R$ 762,33	R$ 1.524,66	0,06 %
16.3.3	CPU2657	Proprio	RALO HEMISFERICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)	UN	2,00	R$ 71,80	R$ 89,75	R$ 179,50	0,01 %
16.3.4	164089	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_08/2022	UN	3,00	R$ 73,34	R$ 91,68	R$ 275,04	0,01 %
16.3.5	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	15,00	R$ 49,60	R$ 62,10	R$ 931,50	0,03 %
16.3.6	89742	SINAPI	CURVA CURTA 90 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	1,00	R$ 44,79	R$ 55,98	R$ 55,98	0,00 %
16.3.7	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R$ 58,91	R$ 73,64	R$ 73,64	0,00 %
16.3.8	CPU3092	Proprio	LUVA DE PIA PVC 100MM	UN	1,00	R$ 98,21	R$ 122,76	R$ 122,76	0,00 %
16.3.9	89599	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTO DE QUEDA VERTICAL DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_08/2022	UN	1,00	R$ 27,88	R$ 34,85	R$ 34,85	0,00 %
16.3.10	89557	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	UN	1,00	R$ 36,25	R$ 45,31	R$ 45,31	0,00 %
16.3.11	CPU3093	Proprio	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	84,20	R$ 53,02	R$ 66,28	R$ 5.580,78	0,21 %
16.3.12	CPU2588	Proprio	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	41,70	R$ 66,07	R$ 89,04	R$ 3.689,95	0,13 %
16.3.13	CPU2587	Proprio	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 75 MM, (2 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	6,00	R$ 110,42	R$ 138,03	R$ 828,18	0,03 %

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PMJ
PUBLICA
569

GOVERNO FEDERAL

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

NOVO PAC

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA
Concedente:	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025) - SEOP (10/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²		
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00% 1,25
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10% 1,1110

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Valor Total (R$)	Peso (%)
15.3.14	CPU2094	Próprio	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA	UN	1,00	R$ 400,94	R$ 501,18	R$ 501,18	0,02 %
15.3.15	90696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	10,30	R$ 156,82	R$ 195,78	R$ 2.016,53	0,07 %
15.3.16	09400	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	R$ 9,61	R$ 12,01	R$ 216,10	0,01 %
15.3.17	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	109,50	R$ 26,33	R$ 32,91	R$ 3.616,81	0,13 %
15.3.18	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	10,00	R$ 11,38	R$ 14,23	R$ 142,30	0,01 %
15.4			**PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)**					**R$ 7.834,65**	**0,29 %**
15.4.1	CPU2592	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO"- PLACA E6	UN	5,00	R$ 19,43	R$ 24,29	R$ 121,45	0,00 %
15.4.2	101910	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	8,00	R$ 315,93	R$ 394,91	R$ 3.159,28	0,12 %
15.4.3	CPU2593	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"- PLACA E5	UN	8,00	R$ 18,07	R$ 22,59	R$ 180,72	0,01 %
15.4.4	CPU2594	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES	UN	1,00	R$ 214,40	R$ 268,00	R$ 268,00	0,01 %
15.4.5	CPU2595	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	3,00	R$ 33,09	R$ 41,36	R$ 124,08	0,00 %
15.4.6	CPU2596	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA	UN	2,00	R$ 16,85	R$ 21,19	R$ 42,30	0,00 %
15.4.7	CPU2598	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO, "FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC , COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAIDA DE EMERGENCIA- PLACA S2	UN	37,00	R$ 25,21	R$ 31,51	R$ 1.166,87	0,04 %
15.4.8	CPU2648	Próprio	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 A DE 3.000 LÚMENS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS	UN	1,00	R$ 299,76	R$ 367,19	R$ 367,19	0,01 %
15.4.9	CPU2599	Próprio	ABRIGO DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA A BASE DE EPOXI VERMELHA, DIMENSÕES 75X35X25CM	UN	4,00	R$ 479,30	R$ 587,88	R$ 2.351,52	0,09 %
15.4.10	CPU2600	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CÓDIGO "4 - 315/158(NBR 13.434), CÓDIGO 53(INT 14/2010-ES) ("SAÍDA DE EMERGÊNCIA" - SETA VERTICAL)	UN	2,00	R$ 31,48	R$ 39,35	R$ 78,70	0,00 %
15.4.11	CPU2601	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (20X15)CM ,CONFORME ABNT NBR 16820,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R$ 12,37	R$ 15,46	R$ 15,46	0,00 %
16			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**R$ 240.404,52**	**8,90 %**
16.1			**INFRAESTRUTURA**					**R$ 160.740,54**	**6,24 %**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Rubrica

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

NOVO PAC

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA

Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**		
Concedente:	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025) - SEOP (10/2025)**		
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**				
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%**	**1,25**	
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%**	**1,1110**	

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Valor Total (R$)	Peso (%)
16.1.1	CPU2603	Próprio	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK PARA ELETRODUTO 32MM, D=1 1/4"	UN	1,00	R$ 2,15	R$ 2,69	R$ 2,69	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	282,00	R$ 20,37	R$ 25,46	R$ 7.434,32	0,27 %
16.1.3	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	86,00	R$ 10,00	R$ 12,50	R$ 1.936,00	0,07 %
16.1.4	92868	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO); METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	R$ 18,92	R$ 23,53	R$ 117,65	0,00 %
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	1,00	R$ 26,73	R$ 33,41	R$ 33,41	0,00 %
16.1.6	CPU2603	Próprio	ARRUELA LISA ZINCADA D=1/4"	UN	185,00	R$ 0,61	R$ 0,76	R$ 140,60	0,01 %
16.1.7	CPU2604	Próprio	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8""	CJ	22,00	R$ 6,65	R$ 8,31	R$ 182,82	0,01 %
16.1.8	CPU2605	Próprio	CHUMBADOR CB 3/8""X2 1/2""+ PARAFUSO	UN	22,00	R$ 11,67	R$ 14,59	R$ 320,98	0,01 %
16.1.9	CPU2606	Próprio	PARAFUSO LENTILHA 4,2X13MM COM PORCA E ARRUELA	UN	104,00	R$ 1,67	R$ 2,09	R$ 217,36	0,01 %
16.1.10	CPU2607	Próprio	SUPORTE PARA FIXACAO PITA ALUMINIO CU CABO COBRE NU	UN	22,00	R$ 5,50	R$ 6,88	R$ 151,36	0,01 %
16.1.11	CPU2608	Próprio	VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4""	M	22,00	R$ 22,85	R$ 28,56	R$ 628,32	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_03/2023	M	250,00	R$ 20,80	R$ 26,75	R$ 9.220,50	0,34 %
16.1.13	92981	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	182,70	R$ 31,49	R$ 39,29	R$ 5.999,59	0,22 %
16.1.14	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	206,40	R$ 43,45	R$ 54,31	R$ 11.209,58	0,41 %
16.1.15	92966	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	10,40	R$ 63,10	R$ 78,88	R$ 820,35	0,03 %
16.1.16	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	83,60	R$ 11,40	R$ 14,25	R$ 1.191,30	0,04 %
16.1.17	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1935,30	R$ 3,37	R$ 4,21	R$ 8.147,61	0,30 %
16.1.18	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3658,80	R$ 4,89	R$ 6,11	R$ 22.365,27	0,82 %
16.1.19	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	677,00	R$ 7,56	R$ 9,45	R$ 6.397,65	0,24 %
16.1.20	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	69,90	R$ 10,55	R$ 13,19	R$ 921,98	0,03 %

COMISSÃO DE LICI... 58 ...

GOVERNO FEDERAL — NOVO PAC

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA

Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**
Concedente:	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025) - SEOP (10/2025)**
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**		
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%** **1,25**
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%** **1,1110**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Valor Total (R$)	Peso (%)
16.1.21	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	R$ 194,97	R$ 243,71	R$ 487,42	0,02 %
16.1.22	CPU2812	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM CH DE ACO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO	UN	3,00	R$ 132,86	R$ 166,06	R$ 498,24	0,02 %
16.1.23	CPU2811	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	UN	1,00	R$ 256,36	R$ 320,45	R$ 320,45	0,01 %
16.1.24	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	R$ 37,62	R$ 47,03	R$ 376,24	0,01 %
16.1.25	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R$ 60,38	R$ 75,48	R$ 75,48	0,00 %
16.1.26	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R$ 53,56	R$ 66,95	R$ 133,90	0,00 %
16.1.27	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	23,00	R$ 30,87	R$ 38,59	R$ 887,57	0,03 %
16.1.28	CPU2513	Próprio	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO DE SOM	UN	26,00	R$ 19,15	R$ 23,94	R$ 622,44	0,02 %
16.1.29	CPU3148	Próprio	PLACA CEGA SEM FURO	UN	18,00	R$ 5,28	R$ 6,60	R$ 118,80	0,00 %
16.1.30	CPU2814	Próprio	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4X2 PIAL PLUS	UN	212,00	R$ 8,93	R$ 11,16	R$ 2.365,92	0,09 %
16.1.31	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	34,00	R$ 36,59	R$ 45,74	R$ 1.555,16	0,06 %
16.1.32	92020	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R$ 48,01	R$ 60,01	R$ 60,01	0,00 %
16.1.33	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	R$ 41,19	R$ 51,49	R$ 514,90	0,02 %
16.1.34	92003	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	77,00	R$ 46,98	R$ 58,73	R$ 4.522,58	0,16 %
16.1.35	92003	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00	R$ 50,96	R$ 63,70	R$ 1.401,40	0,05 %
16.1.36	92010	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R$ 68,64	R$ 85,80	R$ 171,60	0,01 %
16.1.37	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	85,00	R$ 25,25	R$ 31,56	R$ 2.682,60	0,10 %
16.1.38	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	R$ 27,24	R$ 34,05	R$ 374,55	0,01 %
16.1.39	CPU2810	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 63 A, HOLDING UNIVERSAL - LINHA BRANCA, CURVA C	UN	2,00	R$ 122,58	R$ 153,23	R$ 306,46	0,01 %
16.1.40	CPU2809	Próprio	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK	UN	2,00	R$ 188,39	R$ 235,49	R$ 470,98	0,02 %

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 59
Rubrica

GOVERNO FEDERAL BRASIL PAÍS DE NOVO

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

NOVO PAC

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA		
Concedente:	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025) - SEOP (10/2025)		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²				
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00%	1,25	
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10%	1,1110	

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Valor Total (R$)	Peso (%)
16.1.41	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R$ 11,33	R$ 14,16	R$ 14,16	0,00 %
16.1.42	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	37,00	R$ 11,33	R$ 14,16	R$ 523,92	0,02 %
16.1.43	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5,00	R$ 54,22	R$ 67,70	R$ 338,50	0,01 %
16.1.44	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	32,00	R$ 56,05	R$ 70,08	R$ 2.241,92	0,08 %
16.1.45	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R$ 61,05	R$ 76,31	R$ 152,62	0,01 %
16.1.46	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R$ 65,14	R$ 81,43	R$ 162,86	0,01 %
16.1.47	CPU3149	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE 5KA	UN	2,00	R$ 109,41	R$ 136,76	R$ 273,52	0,01 %
16.1.48	CPU3150	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 160 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA) 65KA	UN	1,00	R$ 306,40	R$ 383,00	R$ 383,00	0,01 %
16.1.49	CPU2618	Próprio	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO	UN	14,00	R$ 430,26	R$ 537,85	R$ 7.529,90	0,28 %
16.1.50	CPU2619	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE A T = 4 KV, UN ATE 240V/415V, IIMP = 60 KA, CURVA DE ENSAIO 10/350µS - CLASSE 1	UN	4,00	R$ 532,09	R$ 665,11	R$ 2.660,44	0,10 %
16.1.51	CPU2873	Próprio	DISPOSITIVO DIF RESIDUAL DR ALTA SENS TETRAP 100A	UN	1,00	R$ 320,48	R$ 400,60	R$ 400,60	0,01 %
16.1.52	CPU2622	Próprio	DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 100 A, TIPO AC, 30MA	UN	2,00	R$ 333,48	R$ 416,03	R$ 833,68	0,03 %
16.1.53	CPU2624	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"	UN	3,00	R$ 12,96	R$ 16,08	R$ 48,24	0,00 %
16.1.54	CPU3151	Próprio	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50mm	UN	1,00	R$ 50,39	R$ 62,85	R$ 62,85	0,00 %
16.1.55	CPU3157	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	M	29,40	R$ 49,13	R$ 61,41	R$ 1.805,45	0,07 %
16.1.56	CPU2894	Próprio	SUPORTE VERTICAL 100 X 75 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METALICA	UN	22,00	R$ 17,48	R$ 21,85	R$ 480,70	0,02 %
16.1.57	CPU3153	Próprio	TALA PLANA PERFURADA 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	26,00	R$ 6,71	R$ 8,39	R$ 218,14	0,01 %
16.1.58	CPU2730	Próprio	TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50CM	UN	1,00	R$ 26,83	R$ 33,54	R$ 33,54	0,00 %
16.1.59	91937	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	114,00	R$ 28,00	R$ 35,00	R$ 3.990,00	0,15 %
16.1.60	91935	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1090,60	R$ 22,15	R$ 27,69	R$ 30.447,92	1,12 %

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA
69

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

NOVO PAC

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA		
Concedente:	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025) - SEOP (10/2025)		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²				
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00%	1,25	
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10%	1,1110	

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Valor Total (R$)	Peso (%)
16.1.61	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	42,90	R$ 21,99	R$ 27,49	R$ 1.179,32	0,04 %
16.1.62	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	133,20	R$ 22,36	R$ 27,95	R$ 3.722,94	0,14 %
16.1.63	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	41,40	R$ 32,06	R$ 41,06	R$ 1.699,88	0,06 %
16.1.64	CPU2632	Proprio	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4" COM ACESSÓRIOS	M	1,00	R$ 74,31	R$ 92,89	R$ 92,89	0,00 %
16.1.65	CPU2648	Proprio	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 FAROIS	UN	29,00	R$ 229,75	R$ 287,19	R$ 8.328,51	0,31 %
16.1.66	CPU2635	Proprio	SOQUETE OU BOCAL DE PORCELANA E27 DE TEMPO, REF MT-2233, MARCA DECORLUX OU SIMILAR	UN	92,00	R$ 14,87	R$ 18,59	R$ 1.710,28	0,06 %
16.1.67	101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	2,00	R$ 63,38	R$ 79,23	R$ 158,46	0,01 %
16.1.68	97359	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R$ 3.032,27	R$ 3.790,34	R$ 3.790,34	0,14 %
16.1.69	CPU3154	Proprio	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELINE	UN	1,00	R$ 55,24	R$ 69,05	R$ 69,05	0,00 %
16.1.70	CPU3119	Proprio	BARRAMENTO BIFASICO 24 POLOS 100A COM NEUTRO E TERRA	UN	1,00	R$ 337,01	R$ 421,26	R$ 421,26	0,02 %
16.1.71	CPU2758	Proprio	BARRAMENTO TRIFASICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN STECK	UN	2,00	R$ 356,10	R$ 447,63	R$ 895,26	0,03 %
16.2			**ILUMINAÇÃO**					**R$ 32.246,86**	**1,19 %**
16.2.1	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	18,00	R$ 110,19	R$ 137,73	R$ 2.479,14	0,09 %
16.2.2	CPU3156	Proprio	LUMINARIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLUCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3890 A 4800 LM, POTENCIA DE 35 W A 41 W	UN	25,00	R$ 341,38	R$ 426,73	R$ 10.668,25	0,39 %
16.2.3	CPU2639	Proprio	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	UN	10,00	R$ 90,90	R$ 113,63	R$ 1.136,30	0,04 %
16.2.4	CPU2640	Proprio	LUMINARIA PLAFON (SOBREPOR) 40 X 40 - 36 W - 6000 K - G- LIGHT OU SIMILAR	UN	50,00	R$ 233,99	R$ 292,49	R$ 14.624,50	0,54 %
16.2.5	CPU3158	Proprio	LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO	UN	6,00	R$ 458,29	R$ 572,86	R$ 3.437,18	0,13 %
16.3			**SPDA**					**R$ 41.318,63**	**1,52 %**
16.3.1	CPU2640	Proprio	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM ACO 200X200X80MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 8 TERMINAIS, REF TEL - 901 OU SIMILAR (SPDA)	UN	1,00	R$ 403,24	R$ 504,04	R$ 504,04	0,02 %
16.3.2	101801	SINAPI	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00 M. AF_12/2020	UN	9,00	R$ 1.163,07	R$ 1.453,84	R$ 13.084,56	0,48 %

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
61

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA
Concedente:	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025) - SEOP (10/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²		
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00% 1,25
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10% 1,1110

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Valor Total (R$)	Peso (%)
16.3.3	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	9,00	R$ 58,48	R$ 73,11	R$ 657,99	0,02 %
16.3.4	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	9,00	R$ 124,94	R$ 156,18	R$ 1.405,62	0,05 %
16.3.5	96909	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	UN	1,00	R$ 150,92	R$ 190,65	R$ 190,65	0,01 %
16.3.6	96988	SINAPI	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2,00	R$ 199,95	R$ 237,31	R$ 474,62	0,02 %
16.3.7	104746	SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	24,00	R$ 30,63	R$ 38,29	R$ 918,96	0,03 %
16.3.8	96987	SINAPI	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	R$ 138,59	R$ 173,24	R$ 173,24	0,01 %
16.3.9	101863	SINAPI	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	1,00	R$ 28,08	R$ 35,10	R$ 35,10	0,00 %
16.3.10	CPU2650	Proprio	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35MM2	M	285,00	R$ 41,14	R$ 51,43	R$ 13.628,95	0,50 %
16.3.11	CPU2651	Proprio	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50MM2	M	120,00	R$ 62,44	R$ 78,05	R$ 9.366,00	0,34 %
16.3.12	96984	SINAPI	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	10,00	R$ 65,92	R$ 82,40	R$ 824,00	0,03 %
16.3.13	101548	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	5,00	R$ 7,50	R$ 9,38	R$ 46,90	0,00 %
17			CLIMATIZAÇÃO					R$ 121.693,64	4,48 %
17.1			INFRAESTRUTURA					R$ 96.657,87	3,55 %
17.1.1	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	98,00	R$ 32,29	R$ 40,29	R$ 3.948,42	0,15 %
17.1.2	103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	22,00	R$ 60,57	R$ 75,71	R$ 1.665,62	0,06 %
17.1.3	103291	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	84,00	R$ 74,62	R$ 93,28	R$ 7.835,52	0,29 %
17.1.4	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	8,00	R$ 85,04	R$ 106,30	R$ 850,40	0,03 %
17.1.5	CPU2652	Proprio	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	128,00	R$ 17,19	R$ 21,49	R$ 2.749,44	0,10 %
17.1.6	CPU2653	Proprio	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALAÇÃO APARELHO AR CONDICIONADO	UN	16,00	R$ 884,97	R$ 1.106,21	R$ 17.699,36	0,65 %

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 62
Rubrica

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	**Município/UF:**	JACAREACANGA/PA
Concedente:	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	**Bancos:**	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025) - SEOP (10/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²		
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	**BDI GERAL**	25,00% 1,25
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	**BDI DE EQUIPAMENTO**	11,10% 1,1110

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Valor Total (R$)	Peso (%)
17.1.7	CPU2858	Próprio	DUTO PARA EXAUSTAO DE ARVENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXTRUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG	836,00	R$ 68,86	R$ 86,10	R$ 54.759,60	2,91 %
17.1.9	CPU3157	Próprio	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ISOLAM. TERM.LA VIDRO 150MM 6"	M	24,00	R$ 52,73	R$ 65,91	R$ 1.581,84	0,06 %
17.1.9	CPU3158	Próprio	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ISOLAM. TERM.LA VIDRO 100MM 4"	M	36,00	R$ 44,91	R$ 56,14	R$ 1.471,97	0,06 %
17.1.10	CPU2659	Próprio	BARRA ROSCADA B CROMATIZADA Ø 3/8" X 3000MM	UN	25,33	R$ 95,92	R$ 119,90	R$ 3.037,47	0,11 %
17.1.11	CPU2869	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORCA SEXTAVADA 3/8" (REF VL 1.55 VALEMAN OU SIMILAR)	UN	52,00	R$ 3,08	R$ 3,85	R$ 200,20	0,01 %
17.1.12	90460	SINAPI	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM, FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	M	18,00	R$ 29,25	R$ 36,56	R$ 658,08	0,02 %
17.2			**EQUIPAMENTOS**					**R$ 26.325,77**	**0,93 %**
17.2.1	CPU2861	Próprio	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO ECS- IN-2	UN	1,00	R$ 7.999,56	R$ 9.492,05	R$ 9.492,05	0,31 %
17.2.2	CPU2986	Próprio	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD. EC3-TN-1,5	UN	1,00	R$ 5.577,70	R$ 5.974,82	R$ 5.974,82	0,22 %
17.2.3	CPU3863	Próprio	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAD-250 - 220V - 60Cº	UN	3,00	R$ 3.108,20	R$ 3.540,29	R$ 10.620,87	0,39 %
17.2.4	CPU2865	Próprio	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	UN	1,00	R$ 280,36	R$ 289,26	R$ 289,26	0,01 %
18			**DADOS E VOZ**					**R$ 9.518,01**	**0,35 %**
18.1	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28,00	R$ 20,37	R$ 25,46	R$ 712,88	0,03 %
18.2	CPU2611	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	UN	4,00	R$ 256,36	R$ 320,45	R$ 1.281,80	0,05 %
18.3	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	18,00	R$ 44,45	R$ 55,56	R$ 1.000,08	0,04 %
18.4	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	82,00	R$ 28,00	R$ 35,00	R$ 2.870,00	0,11 %
18.5	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	55,70	R$ 22,15	R$ 27,69	R$ 1.542,33	0,06 %
18.6	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,80	R$ 22,36	R$ 27,95	R$ 1.252,16	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	16,00	R$ 32,86	R$ 41,08	R$ 656,88	0,02 %

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 63
Rubrica

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA
Concedente:	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025) - SEOP (10/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²		
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00% 1,25
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10% 1,1110

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Valor Total (R$)	Peso (%)
18.6	CPU2672	Proprio	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA	UN	10,00	R$ 24,14	R$ 30,18	R$ 301,80	0,01 %
19			GASES MEDICINAIS					R$ 16.709,41	0,01 %
19.1	00005	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	100,00	R$ 87,67	R$ 04,59	R$ 9.459,00	0,31 %
19.2	03965	SINAPI	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	10,00	R$ 25,82	R$ 32,28	R$ 322,80	0,01 %
19.3	03838	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	50,00	R$ 19,12	R$ 23,90	R$ 1.195,00	0,04 %
19.4	03847	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	UN	10,00	R$ 12,49	R$ 15,61	R$ 156,10	0,01 %
19.5	CPU2424	Próprio	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO O,I N2C	UN	6,00	R$ 199,47	R$ 249,34	R$ 1.994,72	0,07 %
19.6	CPU31E9	Próprio	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 2 X 2 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO	UN	1,00	R$ 1.315,48	R$ 1.461,50	R$ 1.461,50	0,05 %
19.7	CPU31E0	Próprio	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 1 X 1 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO	UN	1,00	R$ 871,51	R$ 968,25	R$ 968,25	0,04 %
19.8	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	6,00	R$ 85,04	R$ 106,30	R$ 637,80	0,02 %
19.9	CPU31C1	Próprio	CORRENTE GALVANIZADA	M	4,00	R$ 27,10	R$ 33,88	R$ 135,52	0,00 %
19.10	00062	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS GUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNEC MENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R$ 41,55	R$ 51,94	R$ 415,52	0,02 %
19.11	91179	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/FºFº/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	40,00	R$ 19,26	R$ 24,08	R$ 963,20	0,04 %
20			URBANIZAÇÃO					R$ 12.081,67	0,44 %
20.1			PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE					R$ 3.180,33	0,12 %
20.1.1	04658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	14,59	R$ 174,38	R$ 217,98	R$ 3.180,33	0,12 %
20.2			PAISAGISMO					R$ 7.634,84	0,28 %
20.2.1	03946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m²	302,37	R$ 20,20	R$ 25,25	R$ 7.634,84	0,28 %
20.3			SINALIZAÇÃO					R$ 1.266,50	0,05 %



GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

NOVO PAC

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA		
Concedente:	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025) - SEOP (10/2025)		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²				
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00%	1,25	
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10%	1,1110	

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Valor Total (R$)	Peso (%)
20.3.1	CPU2673	Proprio	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 20 X 20CM - INSTALADO	UN	10,00	R$ 101,32	R$ 126,65	R$ 1.266,50	0,05 %
21			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R$ 219.026,99	8,06 %
21.1			IMPLANTAÇÃO COMPLEMENTAR					R$ 213.535,16	7,87 %
21.1.1			MOVIMENTO DE TERRA					R$ 34.589,60	1,28 %
21.1.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA AF_08/2024	M2	1400,00	R$ 0,58	R$ 0,74	R$ 1.036,00	0,04 %
21.1.1.2	100594	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO AF_08/2024	M3	420,00	R$ 6,29	R$ 7,80	R$ 3.301,20	0,12 %
21.1.1.3	051	COTAÇÃO	ATERRO COM SOLO ARGILO-ARENOSO, POSTO EM OBRA (NIVELAMENTO GERAL DO TERRENO)	M3	420,00	R$ 65,00	R$ 72,22	R$ 30.332,40	1,12 %
21.1.2			FECHAMENTO DO TERRENO					R$ 179.285,55	6,60 %
21.1.2.1	260652	SEOP	MURO EM ALVENARIA, REBOCADO E PINTADO 2 FACES (HF 2,50M)	M	121,50	1.040,26	R$ 1.390,33	R$ 157.990,10	5,81 %
21.1.2.2	8837	ORSE	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	121,50	R$ 51,94	R$ 64,93	R$ 7.888,00	0,29 %
21.1.2.3	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES AF_12/2019	M2	15,25	R$ 702,24	R$ 877,00	R$ 13.378,45	0,49 %
21.2			LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA					R$ 5.090,53	0,19 %
21.2.1	270320	SEOP	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	m²	389,78	10,45	R$ 13,06	R$ 5.090,53	0,19 %
							TOTAL	R$ 2.718.058,30	100,00%

Valor de repasse SISMOB	R$ 1.999.000,00
Valor orçado	R$ 2.718.058,30
contrapartida	R$ 719.058,30

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Rubrica
65

GOVERNO FEDERAL

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

NOVO PAC SAÚDE

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA		
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos de dados:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²				
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00%	1,25	
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10%	1,1110	

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und		Quant.		Total
0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						121.996,49
0.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	HORA	84,0000000	R$	138,61	11.643,24
Composição	100289	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	HORA	3.456,1300000	R$	24,87	85.953,95
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)		97.597,19
							VALOR DO BDI		24.399,30
							VALOR DO ITEM COM BDI		121.996,49
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	121.996,49

1			SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS						117.097,36
1.1			CANTEIRO DE OBRAS						
1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	CPU2526	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPOSITO - ÁREA MINIMA DE 13,80 M2	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UNXMÊS	1,0000000	968,08		968,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3200000	25,11		33,14
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3200000	26,05		34,38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9500000	31,09		30,77
Insumo	A 12.300.031000	CPOS/CDHU	CONTAINER DEPOSITO, MODULO METALICO EM AÇO GALVANIZADO DE 6,0X2,3X2,5M, VÃO LIVRE, PISO DE CONCRETO CIMENTADO, MADEIRA OU MATERIAL EQUIVALENTE	Material	unxmês	1,0000000	860,79		860,79
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)		968,08
							VALOR DO BDI		242,02
							VALOR DO ITEM COM BDI		1.210,10
						Quant. =>	10,00	Preço Total =>	12.101,00

Maruza Baptista
Arquiteta
CAU-A 28510-2



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA**	**Município/UF:**	JACAREACANGA/PA		
Concedente::	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos de dados:**	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)		
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**				
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%**	**1,25**	
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%**	**1,1110**	

2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2527	Próprio	BARRACAO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 4MM, PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	279,94	279,94
Composição Auxiliar	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 ICAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,0000000	74,52	74,52
Composição Auxiliar	100382	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 TÉRREO, INCLUSO	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,0000000	24,01	24,01
Composição Auxiliar	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	Pisos	m²	1,0000000	98,47	98,47
Composição Auxiliar	92562	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/20 9	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	0,0300000	2.638,11	79,14
Composição Auxiliar	97089	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECANICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m²	1,0000000	3,89	3,89
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	279,94
							VALOR DO BDI	69,99
							VALOR DO ITEM COM BDI	349,93
						Quant. =>	10,00	Preço Total	3.499,30

1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2528	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIROS E VASOS - 4,30 X 2,30M	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	1,0000000	962,26	962,26
Insumo	C0010777	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, AL = 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	1,0000000	962,26	962,26
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	962,26
							VALOR DO BDI	240,67
							VALOR DO ITEM COM BDI	1.202,83
						Quant. =>	10,00	Preço Total	12.028,30

1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2529	Próprio	BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	1.185,72	185,72
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI. Cálculos e Parâmetros	H	8,4190000	30,31	255,17
Composição Auxiliar	90116	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI. Cálculos e Parâmetros	H	13,0530000	25,11	327,76
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI. Cálculos e Parâmetros	H	12,0750000	25,45	307,30
Insumo	C0007718	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	0,8400000	31,74	26,66
Insumo	C0020205	SINAPI	RIPA APARELHADA "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	4,9490000	3,37	16,67
Insumo	C0004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	10,1200000	10,98	111,11
Insumo	C0002420	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,5 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	0,4800000	17,02	8,16



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos de dados:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²		
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00% 1,25
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10% 1,1110

Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	1,6600000	17,46	28,98
Insumo	00043614	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 15" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,2600000	15,37	96,21
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,4210000	17,48	7,35
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	1.185,72
							VALOR DO BDI	296,43
							VALOR DO ITEM COM BDI	1.482,15
						Quant. =>	6,00 Preço Total	8.892,90

1.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95648	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE AGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	Sistemas de Medição	UN	1,0000000	586,61	586,61
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6421000	25,07	41,16
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6421000	30,01	49,27
Insumo	00038029	SINAPI	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	Material	M	0,9444000	84,21	79,52
Insumo	00006018	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	Material	UN	1,0000000	30,47	30,47
Insumo	00021148	SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, 175 G	Material	UN	0,9800000	38,66	37,89
Insumo	00021129	SINAPI	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	Material	M	2,9605000	32,91	98,41
Insumo	00044400	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDAVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	1,0000000	31,92	31,92
Insumo	00037960	SINAPI	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	2,0000000	66,16	132,32
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	13,83	0,18
Insumo	00038007	SINAPI	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	Material	UN	2,0000000	28,94	57,88
Insumo	00037957	SINAPI	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	2,0000000	5,30	10,60
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	586,61
							VALOR DO BDI	146,66
							VALOR DO ITEM COM BDI	733,26
						Quant. =>	1,00 Preço Total	733,26

1.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95673	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M³/H, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	Sistemas de Medição	UN	1,0000000	133,89	133,89
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4315000	30,01	12,94
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4315000	25,07	10,81
Insumo	00012769	SINAPI	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE D, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	Material	UN	1,0000000	110,00	110,00



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos de dados:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²		
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00% 1,25
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10% 1,1110

Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	12,83	0,14
							VALOR DO ITEM (SEM BDI	133,89
							VALOR DO BDI	33,47
							VALOR DO ITEM COM BDI	167,36
					Quant. =>	1,00	Preço Total	167,36

1.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101509	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFASICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO) AF_07/2020	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	1,0000000	2.906,11	2.066,11
Composição Auxiliar	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	1,0000000	94,78	94,78
Composição Auxiliar	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	1,9500000	65,30	127,33
Composição Auxiliar	104749	SINAPI	CONECTOR CRIMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	21,27	21,27
Composição Auxiliar	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	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	23,95	23,95
Composição Auxiliar	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	14,58	14,58
Composição Auxiliar	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	124,94	124,94
Composição Auxiliar	38347	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3233000	26,06	8,42
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,9102000	31,09	90,47
Composição Auxiliar	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	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	26,45	26,45
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0194000	942,05	18,27
Composição Auxiliar	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_04/2025	Postes de Concreto e Metálicos	UN	1,0000000	630,67	630,67
Composição Auxiliar	91958	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	22,2000000	18,22	404,48
Composição Auxiliar	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	6,0500000	21,10	127,65
Insumo	00003398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	5,41	5,41
Insumo	00001062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	340,66	340,66
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA-RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUSO TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	1,0000000	47,64	47,64
Insumo	00014153	SINAPI	FITA METÁLICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	Material	UN	0,0500000	61,72	3,70
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO SÓLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	Material	UN	2,0000000	1,42	2,84
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHÃO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,1664000	5,21	0,86
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	Material	UN	2,0000000	0,38	0,76
Insumo	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	32,34	32,34
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	Material	UN	3,0000000	12,88	38,64
							VALOR DO ITEM (SEM BDI	2.066,11



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA		
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos de dados:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²				
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00%	1,25	
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10%	1,1110	

							VALOR DO BDI	621,63
							VALOR DO ITEM COM BDI	2.607,64
						Quant. =>	1,00	Preço Total => 2.607,64

1.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102680	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	1,0000000	471,27	471,27
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	h	0,3729000	30,31	11,30
Composição Auxiliar	102334	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	0,5C00000	26,85	13,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	h	1,1186000	25,11	28,08
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PADRÃO CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,0000000	400,00	400,00
Insumo	00005965	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	32,24	0,37
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,2C03000	5,53	17,87
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	17,81	0,23
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	471,27
							VALOR DO BDI	117,82
							VALOR DO ITEM COM BDI	589,09
						Quant. =>	6,00	Preço Total 3.534,54

1.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2530	Próprio	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL.	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m³	1,0C00000	112,89	112,89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	h	0,6000000	25,11	15,06
Insumo	A 05 300 020358	CPOS/CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA, TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO, METAL, CAPACIDADE DE 4M³	Material	m³	1,0C00000	112,89	112,89
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	112,89
							VALOR DO BDI	28,22
							VALOR DO ITEM COM BDI	141,11
						Quant. =>	100,00	Preço Total 14.111,00

1.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	Instruções para Canteiro de Obras	m²	1,0C00000	99,40	99,40
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	h	0,4620000	25,45	12,52



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA**			**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**		
Concedente::	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**			**Bancos de dados:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**		
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**			**BDI GERAL**	**25,00%**	**1,25**	
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**			**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%**	**1,1110**	
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**						
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0066000	31,53	0,20
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0264000	29,96	0,79
Composição Auxiliar	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	Produção de Concreto	m³	0,0061000	651,65	3,97
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7350000	30,31	22,27
Insumo	C0004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,2273000	10,96	13,47
Insumo	C0006194	SINAPI	TÁBUA *2,5 X 15* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,0000000	7,84	15,68
Insumo	C0005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0680000	17,18	1,16
Insumo	C0007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	Material	m²	0,5653000	50,16	28,35
						VALOR DO ITEM (SEM BDI)		99,40
						VALOR DO BDI		24,85
						VALOR DO ITEM COM BDI		124,25
					Quant. =>	330,00	Preço Total	41.002,50

1.2			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					
1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	CPU2531	Próprio	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000000	7.532,85	7.532,85
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	12,7560000	30,31	386,63
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	18,0700000	29,16	526,92
Composição Auxiliar	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,3780000	28,85	184,00
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	13,8180000	32,41	447,84
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	28,7000000	31,09	892,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	100,0140000	25,11	2.533,95
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	57,4000000	26,09	1.495,37
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	18,0700000	25,45	459,86
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	20,1660000	30,01	605,08
						VALOR DO ITEM (SEM BDI)		7.532,85
						VALOR DO BDI		1.883,21
						VALOR DO ITEM COM BDI		9.416,06
					Quant. =>	1,00	Preço Total	9.416,06



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos de dados:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²		
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00% 1,25
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10% 1,1110

1.3.1	Código	Banco	EQUIPAMENTOS DE APOIO Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU1926	Próprio	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS À MONTAGEM, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M2XMES	1,0000000	26,19	26,19
Composição Auxiliar	91063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA) AF_03/2024	Equipamentos de Proteção Coletiva	m²	0,4160000	15,79	6,19
Insumo	C0020193	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS À MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	M2XMES	1,0000000	18,00	18,00
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	26,19
							VALOR DO BDI	6,55
							VALOR DO ITEM COM BDI	32,74
					Quant. =>	275,00	Preço Total	9.003,50

2			FUNDAÇÃO					252.058,37
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	Locação de Obras	M	1,0000000	69,74	69,74
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0380000	26,90	0,93
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7247000	30,31	21,96
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0070000	31,53	0,22
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7247000	25,45	18,44
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0040000	951,65	2,60
Insumo	C0010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5500000	12,41	6,82
Insumo	C0004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4125000	25,89	10,67
Insumo	C0007358	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0256000	35,18	0,90
Insumo	C0005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1110000	17,48	1,94
Insumo	C0004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7445000	7,20	5,36
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	69,74
							VALOR DO BDI	17,44
							VALOR DO ITEM COM BDI	87,18
					Quant. =>	125,00	Preço Total	10.897,50

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Rubrica
720

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos de dados:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²		
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00% 1,25
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10% 1,1110

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90700	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MEDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	1,0000000	12,73	13,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	h	0,1036240	25,11	2,60
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MAX. 4,37 M, CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0549282	65,99	3,62
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MAX. 4,37 M, CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0486957	154,35	7,51

VALOR DO ITEM (SEM BDI) 13,73
VALOR DO BDI 3,43
VALOR DO ITEM COM BDI 17,16
Quant. => 203,86 Preço Total 3.498,58

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	1,0000000	96,32	99,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	h	3,9557667	25,11	99,32

VALOR DO ITEM (SEM BDI) 99,32
VALOR DO BDI 24,83
VALOR DO ITEM COM BDI 124,16
Quant. => 23,342 Preço Total 2.897,91

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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_07/2024	Lastro	m³	1,0000000	365,63	365,63
Composição Auxiliar	91270	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0300000	0,72	0,02
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	h	1,5700000	30,73	48,52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	h	0,6340000	25,11	15,91
Composição Auxiliar	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_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0220000	10,68	0,34
Insumo	C0004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5050000	252,46	150,82
Insumo	C0004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5550000	252,15	150,02

VALOR DO ITEM (SEM BDI) 365,63
VALOR DO BDI 91,41



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**
Concedente::	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos de dados:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**		
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%** **1,25**
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%** **1,1110**

VALOR DO ITEM COM BDI 467,04

Quant. => 36,186 Preço Total 16.538,45

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90394	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Passas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	1,0C0000	66,98	89,98
Composição Auxiliar	01602	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0110000	31,53	0,34
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5680000	25,45	14,96
Composição Auxiliar	01693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0440000	29,90	1,31
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3340000	30,31	40,43
Insumo	C0040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0280000	21,57	0,62
Insumo	C0006212	SINAPI	TÁBUA *2,5 X 30 CM EM MINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,1550000	18,21	21,03
Insumo	C0004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQ.IVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,9040000	3,92	3,54
Insumo	C0002693	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	7,88	0,13
Insumo	C0005074	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0110000	19,58	0,21
Insumo	C0004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,6750000	10,90	7,41

VALOR DO ITEM (SEM BDI) 89,98

VALOR DO BDI 22,50

VALOR DO ITEM COM BDI 112,48

Quant. => 392,10 Preço Total 44.103,41

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Passas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0C0000	21,06	21,06
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_C0/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0C0000	10,10	10,10
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2520000	30,53	7,69
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0670000	25,62	2,48
Insumo	C0035017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1430000	0,22	0,25
Insumo	C0043132	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	21,97	0,54

VALOR DO ITEM (SEM BDI) 21,06

VALOR DO BDI 5,27

VALOR DO ITEM COM BDI 26,33

Quant. => 440,30 Preço Total 11.593,10



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos de dados:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²		
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00% 1,25
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10% 1,1110

2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Passas ;Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	16,72	16,72
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1660000	30,53	5,98
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,10	10,10
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0750000	25,62	1,92
Insumo	C0039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8560000	0,22	0,18
Insumo	C0043-32	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	21,97	0,54
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	18,72
							VALOR DO BDI	4,68
							VALOR DO ITEM COM BDI	23,40
						Quant. => 139,10	Preço Total	3.254,94

2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Passas ;Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	16,67	16,67
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1600000	30,53	4,17
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0570000	25,62	1,46
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,97	9,97
Insumo	C0043-32	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	21,97	0,54
Insumo	C0039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6250000	0,22	0,13
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	16,67
							VALOR DO BDI	4,17
							VALOR DO ITEM COM BDI	20,84
						Quant. => 1.010,50	Preço Total	21.058,82

2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Passas ;Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	14,47	14,47
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0440000	25,62	1,12
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,17	9,17
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1160000	30,53	3,54



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos de dados:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²		
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00% 1,25
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10% 1,1110

Insumo	C0039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4600000	0,22	0,10
Insumo	C0043132	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	21,97	0,54
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	14,47
							VALOR DO BDI	3,62
							VALOR DO ITEM COM BDI	18,09
						Quant. =>	660,00 Preço Total	11.758,50

2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Passe (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	11,04	11,04
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,86	7,86
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0640000	30,53	1,95
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0250000	25,62	0,64
Insumo	C0043132	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	21,97	0,54
Insumo	C0039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3170000	0,22	0,06
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	11,04
							VALOR DO BDI	2,76
							VALOR DO ITEM COM BDI	13,80
						Quant. =>	724,40 Preço Total	9.996,72

2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Passe (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	10,32	10,32
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0490000	30,53	1,49
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,76	7,76
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0100000	25,62	0,48
Insumo	C0039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2450000	0,22	0,05
Insumo	C0043132	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	21,97	0,54
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	10,32
							VALOR DO BDI	2,68
							VALOR DO ITEM COM BDI	12,90
						Quant. =>	656,80 Preço Total	8.459,82

2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**
Concedente::	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos de dados:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**		
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%** **1,25**
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%** **1,1110**

Composição	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	1,0000000	951,53	951,53
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	h	0,3340000	30,73	10,26
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0020000	1,47	0,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	h	0,5010000	25,11	12,58
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0750000	0,54	0,04
Insumo	C0001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2300000	754,90	928,52
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	951,53
							VALOR DO BDI	237,88
							VALOR DO ITEM COM BDI	1.189,41
						Quant. =>	56,90 Preço Total	67.677,43

2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_08/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m³	1,0000000	1,44	1,44
Composição Auxiliar	5951	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0025226	266,22	0,67
Composição Auxiliar	5953	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0061034	97,06	0,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	h	0,0086260	25,11	0,21
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	1,44
							VALOR DO BDI	0,36
							VALOR DO ITEM COM BDI	1,80
						Quant. =>	167,235 Preço Total	301,02

2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	1,0000000	29,16	29,16
Composição Auxiliar	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0006900	77,99	0,04
Composição Auxiliar	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0054000	337,51	1,82
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 "TEMPOS", POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1962000	38,53	7,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	h	0,7866000	25,11	19,75
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	29,16
							VALOR DO BDI	7,29
							VALOR DO ITEM COM BDI	36,45

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos de dados:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²		
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00% 1,25
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10% 1,1110

Quant. => 221,86 Preço Total 8.086,80

2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Juntas	m²	1,0C00000	50,81	50,81
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0689000	26,03	2,52
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4299000	25,99	11,17
Insumo	C0000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO) (EXVEL)	Material	KG	1,5C00000	24,75	37,12

VALOR DO ITEM (SEM BDI) 50,81
VALOR DO BDI 12,70
VALOR DO ITEM COM BDI 63,51

Quant. => 386,18 Preço Total 24.653,31

2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2532	Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0C00000	102,38	102,38
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	26,02	1,01
Composição Auxiliar	100305	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	129,45	1,16
Insumo	008829	SBC	ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAC SIMPLES - CONCRETO	Material	UN	1,0C00000	100,21	100,21

VALOR DO ITEM (SEM BDI) 102,38
VALOR DO BDI 25,60
VALOR DO ITEM COM BDI 127,98

Quant. => 56,90 Preço Total 7.282,06

3			ESTRUTURA					425.924,05
3.1			PILARES					
3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2023	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0C00000	76,42	76,42
Composição Auxiliar	92268	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,1880000	186,03	34,97
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1280000	25,45	3,51
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7520000	30,31	22,79
Insumo	C0040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	UN/MES	0,1660000	18,37	3,50



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos de dados:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²		
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00% 1,25
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10% 1,1110

Insumo	C0040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7650000	7,07	5,54
Insumo	C0040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	21,57	0,40
Insumo	C0002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,86	0,07
Insumo	C0040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "8" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UN/MES	0,3030000	10,20	7,54
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	78,42
							VALOR DO BDI	19,61
							VALOR DO ITEM COM BDI	98,03
					Quant. =>	283,00	Preço Total	27.742,49

3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	11,17	11,17
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0392000	30,53	1,19
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0064000	25,62	0,16
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,17	9,17
Insumo	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	21,97	0,54
Insumo	C0039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	11,17
							VALOR DO BDI	2,79
							VALOR DO ITEM COM BDI	13,96
					Quant. =>	680,70	Preço Total	9.502,57

3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,35	9,35
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0257000	30,53	0,78
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,85	7,85
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0042000	25,62	0,10
Insumo	C0039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2670000	0,22	0,06
Insumo	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	21,97	0,54
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	9,35
							VALOR DO BDI	2,34
							VALOR DO ITEM COM BDI	11,69
					Quant. =>	214,40	Preço Total	2.506,34

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 79
Rubrica

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos de dados:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²		
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00% 1,25
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10% 1,1110

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,01	9,01
Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,76	7,76
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0032000	25,62	0,08
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0194000	30,53	0,59
Insumo	C0039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,22	0,04
Insumo	C0043_32	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	21,07	0,54
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	9,01
							VALOR DO BDI	2,25
							VALOR DO ITEM COM BDI	11,26
						Quant. =>	145,00 Preço Total	1.632,70

3.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	14,60	14,60
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,10	10,10
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0175000	25,62	0,44
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1069000	30,53	3,26
Insumo	C0043_32	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	21,07	0,54
Insumo	C0039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1500000	0,22	0,26
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	14,60
							VALOR DO BDI	3,65
							VALOR DO ITEM COM BDI	18,25
						Quant. =>	403,70 Preço Total	7.367,53

3.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2284	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	PILES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	880,28	880,28
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2240000	30,73	6,88
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2240000	30,31	6,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3450000	25,11	33,77
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1900000	0,54	0,07
Composição Auxiliar	90588	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0540000	1,47	0,13
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	754,90	832,65
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	880,29
							VALOR DO BDI	220,07
							VALOR DO ITEM COM BDI	1.100,36



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA		
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos de dados:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²				
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00%	1,25	
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10%	1,1110	

					Quant. =>	16,60	Preço Total	20.466,51

3.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2532	Proprio	CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETOS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	102,38	102,38
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	26,02	1,01
Composição Auxiliar	100309	SINAPI	ENGENHEIRO C VIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	129,45	1,16
Insumo	008823	SBC	ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAC SIMPLES - CONCRETO	Material	UN	1,0000000	100,21	100,21
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	102,38
							VALOR DO BDI	26,60
							VALOR DO ITEM COM BDI	127,98
					Quant. =>	18,60	Preço Total	2.380,43

3.2			VIGAS					
3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92461	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	219,38	219,38
Composição Auxiliar	00239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	I	0,2400000	25,45	6,10
Composição Auxiliar	92272	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M	2,9640000	44,59	132,16
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3080000	30,31	39,64
Composição Auxiliar	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,2360000	132,61	31,29
Insumo	C0002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,86	0,07
Insumo	C0006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - PEÇA	Material	M	0,4850000	18,71	9,07
Insumo	C0040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0490000	21,57	1,06
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	219,38
							VALOR DO BDI	54,85
							VALOR DO ITEM COM BDI	274,23
					Quant. =>	290,80	Preço Total	79.746,08

3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	13,69	13,69
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0790000	30,53	2,41
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0129000	25,62	0,33
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,10	10,10
Insumo	C0039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,22	0,21
Insumo	C0043133	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	21,97	0,54
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	13,69
							VALOR DO BDI	3,40
							VALOR DO ITEM COM BDI	16,99
					Quant. =>	403,80	Preço Total	6.860,56

3.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**
Concedente::	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos de dados:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**		
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 185 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%** **1,25**
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%** **1,1110**

Composição	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	12,01	12,01
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0092000	25,62	0,23
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0561000	30,53	1,71
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,97	9,97
Insumo	C0043_32	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	21,97	0,54
Insumo	C0039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	12,61
							VALOR DO BDI	3,15
							VALOR DO ITEM COM BDI	15,76
						Quant. =>	140,30	Preço Total	2.211,13

3.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	11,17	11,17
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0392000	30,53	1,19
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0064000	25,62	0,16
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,17	9,17
Insumo	C0043_32	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	21,97	0,54
Insumo	C0039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5400000	0,22	0,11
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	11,17
							VALOR DO BDI	2,79
							VALOR DO ITEM COM BDI	13,96
						Quant. =>	541,90	Preço Total	7.564,92

3.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	8,35	8,35
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0257000	30,53	0,78
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,85	7,85
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0042000	25,62	0,10
Insumo	C0039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,22	0,08
Insumo	C0043_32	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	21,97	0,54
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	9,35
							VALOR DO BDI	2,34
							VALOR DO ITEM COM BDI	11,69
						Quant. =>	525,50	Preço Total	6.143,10

3.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,01	9,01



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**
Concedente::	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos de dados:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**		
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%** **1,25**
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%** **1,1110**

Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,76	7,76
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0032000	25,62	0,08
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0194000	30,53	0,59
Insumo	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	0,22	0,04
Insumo	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	21,97	0,54
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	9,01
							VALOR DO BDI	2,25
							VALOR DO ITEM COM BDI	11,26
					Quant. =>	360,30	Preço Total	4.056,98

3.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	14,60	14,60
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,10	10,10
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0175000	25,62	0,44
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1069000	30,53	3,26
Insumo	C0013132	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	21,97	0,54
Insumo	C0039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1500000	0,22	0,26
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	14,60
							VALOR DO BDI	3,65
							VALOR DO ITEM COM BDI	18,25
					Quant. =>	430,40	Preço Total	7.854,80

3.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU0283	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	880,54	880,54
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1250000	30,31	3,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8260000	25,11	20,74
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1310000	0,54	0,07
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1200000	1,47	0,17
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7530000	30,73	23,13
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM DOMOCAMENTO (DISPONIBILIZACAO DO BOMBEAMENTO) E COM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	754,90	832,65
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	880,54
							VALOR DO BDI	220,14
							VALOR DO ITEM COM BDI	1.100,68
					Quant. =>	30,10	Preço Total	33.130,47

3.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA
Concedente:	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos de dados:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²	BDI GERAL	25,00% 1,25
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10% 1,1110
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A		

Composição	CPU/2532	Próprio	CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETOS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	102,38	102,38
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	26,02	1,01
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	125,45	1,16
Insumo	008823	SBC	ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA À COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	Material	UN	1,0000000	100,21	100,21
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	102,38
							VALOR DO BDI	25,60
							VALOR DO ITEM COM BDI	127,98
					Quant. =>	30,10	Preço Total	3.852,20

3.3			LAJES					
3.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	92516	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	84,31	84,31
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0160000	30,31	30,79
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1660000	25,45	4,23
Composição Auxiliar	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,2450000	55,98	13,71
Insumo	00040291	SINAPI	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA TIMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	Equipamento	UNXMES	0,0500000	600,00	30,00
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,86	0,07
Insumo	00040370	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,0380000	132,03	5,01
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	84,31
							VALOR DO BDI	21,08
							VALOR DO ITEM COM BDI	105,39
					Quant. =>	56,60	Preço Total	5.965,07

3.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	13,99	13,99
Composição Auxiliar	92760	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,10	10,10
Composição Auxiliar	00345	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	I	0,0036000	30,52	2,58
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0136000	25,62	0,34
Insumo	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)	Materiais	KG	0,0250000	21,97	0,54
Insumo	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	7,22	0,48
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	13,99
							VALOR DO BDI	3,50
							VALOR DO ITEM COM BDI	17,49
					Quant. =>	396,60	Preço Total	6.919,04

3.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	13,00	13,00
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0098000	25,62	0,25

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 84
Rubrica

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA
Concedente:	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos de dados:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²		
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00% 1,25
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10% 1,1110

Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,10	10,10
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0597000	30,53	1,82
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,3330000	0,22	0,29
Insumo	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	21,97	0,54
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	13,00
							VALOR DO BDI	3,25
							VALOR DO ITEM COM BDI	16,25
					Quant. =>	213,20	Preço Total	3.464,50

3.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	12,06	12,06
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,97	9,97
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0403000	30,53	1,23
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0066000	25,62	0,16
Insumo	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	21,97	0,54
Insumo	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	0,22	0,16
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	12,06
							VALOR DO BDI	3,02
							VALOR DO ITEM COM BDI	15,08
					Quant. =>	202,80	Preço Total	3.058,22

3.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,67	10,67
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0042000	25,62	0,10
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,17	9,17
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0259000	30,53	0,79
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3570000	0,22	0,07
Insumo	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	21,97	0,54
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	10,67
							VALOR DO BDI	2,67
							VALOR DO ITEM COM BDI	13,34
					Quant. =>	12,30	Preço Total	164,08

3.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	C7U2263	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	880,54	880,54
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1250000	30,31	3,79



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	**Município/UF:**	JACAREACANGA/PA
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	**Bancos de dados:**	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²		
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	**BDI GERAL**	25,00% 1,25
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	**BDI DE EQUIPAMENTO**	11,10% 1,1110

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8200000	25,11	20,74
Composição Auxiliar	90687	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1310000	0,54	0,07
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1200000	1,47	0,17
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7530000	30,73	23,13
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	754,90	832,65
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	880,54
							VALOR DO BDI	220,14
							VALOR DO ITEM COM BDI	1.100,68
						Quant. =>	32,80 Preço Total	36.102,30

3.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2832	Próprio	CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETOS	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	102,38	102,38
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	26,02	1,01
Composição Auxiliar	10C306	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	126,45	1,16
Insumo	006823	SBC	ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	Material	UN	1,0000000	100,21	100,21
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	102,38
							VALOR DO BDI	25,60
							VALOR DO ITEM COM BDI	127,98
						Quant. =>	32,80 Preço Total	4.197,74

3.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2101	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em E-PS LT 12 (8 + 4), exceto capa de concreto	13.01	m²	1,0000000	99,60	99,60
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	30,73	12,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8000000	25,11	20,08
Insumo	C 06 300 022011	CPOS/CDHU	LAJE PRÉ-FABR CADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 12 (8 + 4) - SC = 200KGF/M²	Material	m²	1,0000000	67,23	67,23
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	99,60
							VALOR DO BDI	24,90
							VALOR DO ITEM COM BDI	124,50
						Quant. =>	93,94 Preço Total	11.695,53

3.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2100	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em E-PS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto	13.01	m²	1,0000000	118,34	118,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8000000	25,11	20,09
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	30,73	12,29
Insumo	C 06 300 022012	CPOS/CDHU	LAJE PRÉ-FABR CADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 16 (12 + 4) - SC = 300KGF/M²	Material	m²	1,0000000	85,97	85,97
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	118,34
							VALOR DO BDI	29,59
							VALOR DO ITEM COM BDI	147,93
						Quant. =>	358,88 Preço Total	53.089,12



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**
Concedente::	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos de dados:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**		
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%** **1,25**
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%** **1,1110**

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	CPU2102	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada(ajuste em EPS LT 20 (16 + 4), cimcota capa de concreto	13,01	m²	1,0000000	156,26	159,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	h	0,9000000	25,11	22,59
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	h	0,4500000	30,73	13,82
Insumo	C 36 000 022013	CPOS/CDHU	LAJE PRÉ-FABR CADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA(AJUSTA EM EPS LT 20 (16 + 4) - SC = 300KGF/M²	Material	m²	1,0000000	122,79	122,79
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	159,20
							VALOR DO BDI	39,80
							VALOR DO ITEM COM BDI	199,00
						Quant. =>	28,18 Preço Total	5.607,82

3.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	CPU2534	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, MALHA 20X20CM, FERRO 3,4MM, PAINEL 2X3M, (0,72KG/M²), MALHA POP LEVE GERDAU OU SIMILAR	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	16,97	16,97
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	h	0,5000000	30,59	15,26
Insumo	12236	ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, malha 20x20cm, ferro 3,4mm, painel 2x3m, (0,72kg/m², Malha Pop Leve Gerdau ou similar	Material	m²	1,0000000	1,71	1,71
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	16,97
							VALOR DO BDI	4,24
							VALOR DO ITEM COM BDI	21,21
						Quant. =>	481,00 Preço Total	10.202,01

3.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	101793	SINAPI	ESCORAMENTO DE FORMAS DE LAJE EM MADEIRA NAO APARELHADA, PE-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZACOES. AF_09/2020	Formas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	31,00	31,00
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	h	0,2120000	30,31	6,42
Composição Auxiliar	101791	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO DUPLO. AF_09/2020	Formas para Estruturas de Concreto Armado	M	0,5450000	34,08	18,57
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	h	0,1500000	25,45	3,81
Insumo	C0040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0080000	21,57	0,17
Insumo	C0006_93	SINAPI	TÁBUA NÃO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANSELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1090000	18,71	2,03
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	31,00
							VALOR DO BDI	7,75
							VALOR DO ITEM COM BDI	38,75
						Quant. =>	1.611,35 Preço Total	62.439,81

4			ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISORIAS					208.526,82
4.1			ALVENARIA DE VEDAÇÃO					
4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	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	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000	66,24	66,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	h	0,2950000	25,11	7,40
Composição Auxiliar	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	Argamassas	m³	0,0104000	824,11	8,57
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	h	0,5500000	30,73	18,13



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos de dados:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²	BDI GERAL	25,00% 1,25
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10% 1,1110
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A		

Insumo	C0034547	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ NCADA 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	2,22	1,05
Insumo	C0037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	44,86	0,23
Insumo	C0037592	SINAPI	BLOCO CERAMICO (TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,6000000	2,27	30,87
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	66,24
							VALOR DO BDI	16,56
							VALOR DO ITEM COM BDI	82,80
					Quant. =>	12,86	Preço Total	1.063,98

4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000	88,05	88,05
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8600000	30,75	26,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4300000	25,11	10,79
Composição Auxiliar	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	Argamassas	m³	0,0118000	824,11	9,72
Insumo	C0037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	44,86	0,44
Insumo	C0034547	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ NCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	Material	M	0,4200000	2,97	1,66
Insumo	C0037593	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	13,6000000	2,87	39,03
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	88,05
							VALOR DO BDI	22,02
							VALOR DO ITEM COM BDI	110,08
					Quant. =>	713,04	Preço Total	78.579,51

4.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	CHUZ535	Próprio	COBOGÓ DE CIMENTO (ELEMENTO VAZADO, CIRCULAR), 30 X 30 X 5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	PARE - PARECES/PAINEIS	m²	1,0000000	234,05	234,05
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8600000	30,75	57,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8600000	25,11	47,30
Insumo	C0001378	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP I -32	Material	KG	1,4700000	1,10	1,61
Insumo	C0000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0040000	121,56	0,48
Insumo	11639	ORSE	Cobogo cimento, (elemento vazado circular), 30 x 30 x 5cm	Material	un	11,1200000	11,43	126,99
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	234,05
							VALOR DO BDI	58,51
							VALOR DO ITEM COM BDI	292,56
					Quant. =>	120,962	Preço Total	35.388,64

4.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	93191	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	1,0000000	82,79	82,79
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,7500000	5,97	7,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1240000	25,11	3,11
Composição Auxiliar	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	Argamassas	m³	0,0019000	770,79	1,47



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**
Concedente::	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos de dados:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**		
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%** **1,25**
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%** **1,1110**

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2480000	30,73	7,62
Composição Auxiliar	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	Graute e Armação	m³	0,0280000	1.372,17	38,42
Insumo	C0000449	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, VISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2C30000	10,98	2,22
Insumo	C0000680	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	5,3400000	3,54	18,90
Insumo	C0008703	SINAPI	TÁBUA NÃO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1602000	16,71	3,16
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	82,79
							VALOR DO BDI	20,70
							VALOR DO ITEM COM BDI	103,49
					Quant. =>	103,50	Preço Total	10.711,22

4.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	93186	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	1,0C00000	60,92	60,92
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1360000	30,73	4,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0680000	25,11	1,70
Composição Auxiliar	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	Argamassas	m³	0,0C19000	776,79	1,47
Composição Auxiliar	89994	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	Graute e Armação	m³	0,0280000	1.251,27	35,03
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,7800000	9,97	7,87
Insumo	C0000058	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	5,3400000	2,00	10,68
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	60,92
							VALOR DO BDI	15,23
							VALOR DO ITEM COM BDI	76,15
					Quant. =>	69,20	Preço Total	5.269,58

4.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	1,0C00000	13,42	13,42
Composição Auxiliar	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	Argamassas	m³	0,0C40000	776,79	3,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0550000	25,11	1,38
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2810000	30,73	8,64
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	13,42
							VALOR DO BDI	3,36
							VALOR DO ITEM COM BDI	16,78
					Quant. =>	389,71	Preço Total	6.539,33

4.2			DRYWALL					
4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	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	Paredes em Drywal	m²	1,0C00000	116,54	116,54



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**
Concedente::	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos de dados:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**		
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%** **1,25**
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%** **1,1110**

Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5650000	26,14	15,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1550000	25,11	4,39
Insumo	C0039422	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	10,21	29,75
Insumo	C0037586	SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CÔNICA, DIÂMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP. HASTE = "27" MM (AÇÃO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0296000	52,18	1,54
Insumo	C0039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,34	0,85
Insumo	C0039413	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	22,03	46,39
Insumo	C0039443	SINAPI	PARAFUSO DRYWALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,5441000	0,30	0,16
Insumo	C0039419	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	9,00	8,20
Insumo	C0039435	SINAPI	PARAFUSO DRYWALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1668000	0,13	2,62
Insumo	C0039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LÂMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7925000	3,05	2,41
Insumo	C0039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PÓ PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADIÇÃO DE ÁGUA)	Material	KG	1,0678000	3,81	4,18
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	116,64
							VALOR DO BDI	29,14
							VALOR DO ITEM COM BDI	145,80
					Quant. =>	36,94	Preço Total	5.381,42

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU1942	Próprio	PAREDE COM SISTEMA DRYWALL EM CHAPA 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/PAINEIS	m²	1,0000000	131,35	131,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1550000	25,11	4,39
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5650000	26,14	15,55
Insumo	C0039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PÓ PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADIÇÃO DE ÁGUA)	Material	KG	1,0678000	3,81	4,18
Insumo	C0039419	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	9,00	8,20
Insumo	C0039435	SINAPI	PARAFUSO DRYWALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1668000	0,13	2,62
Insumo	C0039422	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	10,21	29,75
Insumo	C0039443	SINAPI	PARAFUSO DRYWALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,5441000	0,30	0,16
Insumo	C0039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LÂMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7925000	3,05	2,41
Insumo	C0039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,34	0,85
Insumo	C0037586	SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CÔNICA, DIÂMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP. HASTE = "27" MM (AÇÃO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0296000	52,18	1,54
Insumo	C0039417	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE À UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,1060000	29,06	61,20
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	131,35
							VALOR DO BDI	32,84
							VALOR DO ITEM COM BDI	164,19
					Quant. =>	180,09	Preço Total	29.568,98

4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**
Concedente::	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos de dados:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**		
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%** **1,25**
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%** **1,1110**

Composição	CPU2285	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METALICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	184,66	184,66
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5550000	28,14	15,55
Composição Auxiliar	1979	ORSE	Isolamento acustico c/ painel em lã de vidro e = 50mm (isover-sanca manta ref psi - 30/50mm ou similar)	Isolamento Acustico	m²	1,0200000	66,79	68,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1550000	28,11	4,89
Insumo	C0039419	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	9,00	8,20
Insumo	C0039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,34	0,85
Insumo	C0039411	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	22,00	46,33
Insumo	C0039422	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	10,21	29,75
Insumo	C0039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LÂMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7625000	3,05	2,41
Insumo	C0039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PÓ PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADIÇÃO DE ÁGUA)	Material	KG	1,0678000	3,81	4,18
Insumo	C0037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA SIMPLES, DIÂMETRO ARRUELA = 23 MM E COMP HASTE = 27 MM (AÇÃO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0296000	52,18	1,54
Insumo	C0039443	SINAPI	PARAFUSO DRYWALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,5441000	0,30	0,16
Insumo	C0039435	SINAPI	PARAFUSO DRYWALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868000	0,13	2,62
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	184,66
							VALOR DO BDI	46,17
							VALOR DO ITEM COM BDI	230,83
						Quant. =>	84,45 Preço Total	19.493,59

4.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2286	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METALICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	199,47	199,47
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5550000	28,14	15,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1550000	28,11	4,89
Composição Auxiliar	1979	ORSE	Isolamento acustico c/ painel em lã de vidro e = 50mm (isover-sanca manta ref psi - 30/50mm ou similar)	Isolamento Acustico	m²	1,0200000	66,79	68,12
Insumo	C0039443	SINAPI	PARAFUSO DRYWALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,5441000	0,30	0,16
Insumo	C0039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,34	0,85
Insumo	C0039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PÓ PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADIÇÃO DE ÁGUA)	Material	KG	1,0678000	3,81	4,18
Insumo	C0037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA SIMPLES, DIÂMETRO ARRUELA = 23 MM E COMP HASTE = 27 MM (AÇÃO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0296000	52,18	1,54
Insumo	C0039422	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	10,21	29,75
Insumo	C0039419	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	9,00	8,20
Insumo	C0039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LÂMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7625000	3,05	2,41
Insumo	C0039435	SINAPI	PARAFUSO DRYWALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868000	0,13	2,62
Insumo	C0039417	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	29,06	61,20
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	199,47
							VALOR DO BDI	49,87



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos de dados:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²		
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00% 1,25
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10% 1,1110

							VALOR DO ITEM COM BDI	249,34
					Quant. =>	66,04	Preço Total	16.466,41
4.3			DIVISÓRIAS					
4.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102257	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP=3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III E EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	Instalações Divisórias Diversas	m²	1,0000000	342,16	342,16
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2650000	31,55	39,91
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0420000	31,53	1,32
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,2230000	20,00	36,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8330000	25,11	15,89
Insumo	00000313	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPÓXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTRÓPICO)	Material	KG	0,5300000	51,65	27,48
Insumo	00037590	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II E	Material	KG	0,9700000	3,17	3,07
Insumo	00010698	SINAPI	DIVISÓRIA, PLACA PRÉ-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM	Material	m²	1,0500000	207,56	217,93
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	342,16
							VALOR DO BDI	85,54
							VALOR DO ITEM COM BDI	427,70
					Quant. =>	0,15	Preço Total	64,16
5			COBERTURA					93.615,79
5.1			ESTRUTURA					
5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU28988	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METALON, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA C/ TRANSPORTE, COM GUINDAUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RUES - RUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	19,10	19,10
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0014423	355,29	0,51
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	0,2218956	11,87	2,63
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0019083	24,43	0,04
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0096868	26,14	0,25
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0011982	180,30	0,21
Composição Auxiliar	100718	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	0,2218956	24,68	5,47
Insumo	00001334	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,19 KG/M2	Material	KG	0,0741392	9,51	0,70
Insumo	00011977	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	0,0169084	13,63	0,23
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	0,1892148	8,02	1,48
Insumo	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	0,8213480	9,12	7,58
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	19,10
							VALOR DO BDI	4,79
							VALOR DO ITEM COM BDI	23,88
					Quant. =>	391,4666	Preço Total	9.347,98

5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**
Concedente::	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos de dados:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**		
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%** **1,25**
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%** **1,1110**

Composição	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 MULTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,0000000	26,06	26,06
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1600000	30,31	4,84
Composição Auxiliar	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0043000	66,01	0,28
Composição Auxiliar	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0030000	104,58	0,31
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0750000	25,45	1,90
Insumo	C0004429	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2220000	26,00	5,77
Insumo	C0004473	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0690000	34,98	2,41
Insumo	C0005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1200000	17,48	2,09
Insumo	C0004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5560000	13,74	7,64
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	26,06
							VALOR DO BDI	6,52
							VALOR DO ITEM COM BDI	32,58
						Quant. =>	360,41 Preço Total	11.709,58

5.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA, COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,0000000	23,70	23,70
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0650000	25,45	1,65
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1180000	30,31	3,57
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁS CO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2013	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0046000	27,99	0,12
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁS CO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2013	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0064000	26,73	0,17
Insumo	C0004585	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 21 X 48 (4 1/4 X 9)	Material	KG	0,0300000	17,61	0,53
Insumo	C0004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6240000	28,00	17,47
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	23,70
							VALOR DO BDI	5,96
							VALOR DO ITEM COM BDI	29,73
						Quant. =>	359,41 Preço Total	10.685,26

6.2			TELHAMENTO					
6.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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 ÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,0000000	74,52	74,52
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁS CO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2013	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0064000	26,73	0,17
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁS CO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2013	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0050000	27,99	0,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	25,11	3,76
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1150000	30,05	3,45
Insumo	C0007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,2750000	46,80	59,67



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos de dados:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²		
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00% 1,25
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10% 1,1110

[illegible]	C0004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA CABECA SEXTAVADA 5/16" X 250 MM PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2700000	5,42	6,88
Insumo	C0001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,2700000	0,36	0,45
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	74,62
							VALOR DO BDI	18,63
							VALOR DO ITEM COM BDI	93,15
						Quant. =>	369,41 Preço Total	33.479,04

5.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3008	Próprio	COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10MM	COMPE - COBERTURA	m²	1,0000000	100,32	100,32
Insumo	07013	SBC	CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 2,10x6,0mx10mm	Material	m²	1,0500000	95,55	100,32
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	100,32
							VALOR DO BDI	25,08
							VALOR DO ITEM COM BDI	125,40
						Quant. =>	31,60 Preço Total	3.962,64

5.3 COMPLEMENTOS

5.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	elhamento para Cobertura	M	1,0C00000	174,89	174,89
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁS CO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2013	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0183000	26,73	0,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6230000	25,11	15,89
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5390000	30,05	16,19
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁS CO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2013	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0132000	27,99	0,36
Insumo	C0040704	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	1,0500000	85,05	89,30
Insumo	C0013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,1600000	352,27	45,40
Insumo	C0005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0250000	17,18	0,42
Insumo	C0000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1610000	35,23	5,51
Insumo	C0005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM, DE COMPRIMENTO (14G = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0049000	69,42	0,34
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	174,69
							VALOR DO BDI	43,67
							VALOR DO ITEM COM BDI	218,36
						Quant. =>	76,00 Preço Total	16.595,36

5.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94228	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	elhamento para Cobertura	M	1,0C00000	64,01	64,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2C70000	25,11	5,19
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1120000	30,05	3,36
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁS CO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2013	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0132000	27,99	0,36
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁS CO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2013	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0183000	26,73	0,48
Insumo	U0408/3	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,0500000	24,13	25,33
Insumo	C0005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM, DE COMPRIMENTO (14G = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	69,42	0,08



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	**Município/UF:**	JACAREACANGA/PA
Concedente:	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	**Bancos de dados:**	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²		
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	**BDI GERAL**	25,00% 1,25
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	**BDI DE EQUIPAMENTO**	11,10% 1,1110

o	C0013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-O-LIMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	252,27	11,35
mo	C0000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1980000	38,25	7,76
Insumo	C0005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0060000	17,18	0,10

VALOR DO ITEM (SEM BDI) 54,01
VALOR DO BDI 13,50
VALOR DO ITEM COM BDI 67,51

Quant. => 49,85 Preço Total 3.365,37

6.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	94451	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSORIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000	145,68	145,68
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2013	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0018000	27,99	0,05
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2013	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0026000	26,73	0,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0750000	25,11	1,88
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0610000	30,05	1,83
Insumo	C0004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	4,2000000	5,42	22,76
Insumo	C0007216	SINAPI	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	Material	UN	1,0290000	114,28	117,59
Insumo	C0091607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	4,2000000	0,36	1,51

VALOR DO ITEM (SEM BDI) 145,68
VALOR DO BDI 36,42
VALOR DO ITEM COM BDI 182,10

Quant. => 24,56 Preço Total 4.470,56

6			IMPERMEABILIZAÇÃO					14.602,80
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS. REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Juntas	m²	1,0000000	59,90	59,90
Composição Auxiliar	39243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIAL ZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	I	0,2220000	26,05	5,79
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9881000	25,99	25,68
Insumo	C0000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	4,6154000	3,75	17,30
Insumo	C0004030	SINAPI	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	Material	m²	1,3513000	8,24	11,13

VALOR DO ITEM (SEM BDI) 59,90
VALOR DO BDI 14,98
VALOR DO ITEM COM BDI 74,88

Quant. => 156,67 Preço Total 11.656,57

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	98559	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Juntas	m²	1,0000000	33,21	33,21
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE ESPECIAL ZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1262000	26,05	3,54



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**
Concedente::	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos de dados:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**		
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%** **1,25**
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%** **1,1110**

Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	F	0,003900	25,99	15,09
Insumo	C0000 39	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	3,4E15000	3,75	12,98
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	32,21
							VALOR DO BDI	8,05
							VALOR DO ITEM COM BDI	40,26
						Quant. =>	73,18 Preço Total	2.946,23

7			**ESQUADRIAS**					201.347,15
7.1			**ESQUADRIAS DE MADEIRA**					
7.1.1			**PORTAS DE MADEIRA**					
7.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 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	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	1.121,92	1.121,92
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	M	10,2000000	8,85	90,27
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	362,24	362,24
Composição Auxiliar	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	189,33	189,33
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	180,08	180,08
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	1.121,92
							VALOR DO BDI	280,48
							VALOR DO ITEM COM BDI	1.402,40
						Quant. =>	12,00 Preço Total	16.828,80

7.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 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	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	1.032,99	1.032,99
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	M	10,0000000	8,85	88,50
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	362,24	362,24
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	180,08	180,08
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	402,17	402,17
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	1.032,99
							VALOR DO BDI	258,25
							VALOR DO ITEM COM BDI	1.291,24
						Quant. =>	10,00 Preço Total	12.912,40

7.1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3739	Próprio	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL. 1,20x2,10m	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.618,00	1.618,00
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	F	3,7540000	29,39	110,33
Composição Auxiliar	92239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	I	2,9510000	25,45	75,10



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos de dados:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²		
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00% 1,25
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10% 1,1110

Insumo	C0000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0160000	121,56	1,94
Insumo	080 09	SBC	PORTA MADEIRA L SA PARA PINTURA 1,20x2,10m	Material	UN	1,0C00000	622,70	622,70
Insumo	002203	SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material	UN	8,0C00000	C,85	6,80
Insumo	001349	SBC	ALIZARIM/MOLDURA MADEIRA EC LCI 1,5x4 5cm PARA PINTURA	Material	M	11,1E00000	4E,64	520,50
Insumo	008624	SBC	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3 5x14cm P/PINTURA	Material	M	5,7500000	47,13	270,99
Insumo	C0039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,1100000	17,46	1,92
Insumo	C0013284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	6,9120000	C,99	6,84
Insumo	C0020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0300000	19,35	0,58
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	1.618,00
							VALOR DO BDI	404,50
							VALOR DO ITEM COM BDI	2.022,50
					Quant. =>	1,00	Preço Total	2.022,50

7.1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	CPU3 40	Próprio	PORTA LISA DE CORRER SUSPENSA EM MADEIRA COM BATENTE	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0C00000	536,72	536,72
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5C00000	2C,16	43,74
Insumo	D 34 000 030003	CPOS/CDHU	PORTA LISA DE CORRER SUSPENSA EM MADEIRA CURUPIXÁ, FREIJÓ, COM BATENTE E TRILHO NA PARTE SUPERICR	Material	m²	1,0C00000	512,98	512,98
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	666,72
							VALOR DO BDI	139,18
							VALOR DO ITEM COM BDI	695,90
					Quant. =>	14,39	Preço Total	10.014,00

7.1.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	CPU2425	Próprio	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL 1,40x2,10M PARA VIDRO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0C00000	3.351,91	3.354,91
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,9530000	2E,16	144,42
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,7540000	2E,45	96,55
Insumo	C0039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,1100000	17,46	1,92
Insumo	C0039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0300000	19,65	0,58
Insumo	008624	SBC	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3 5x14cm P/PINTURA	Material	M	5,6C00000	47,13	263,92
Insumo	001349	SBC	ALIZARIM/MOLDURA MADEIRA EC LCI 1,5x4 5cm PARA PINTURA	Material	M	11,2C00000	4E,64	522,36
Insumo	002203	SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material	UN	8,0C00000	C,85	6,80
Insumo	C0005028	SINAPI	PORTA DE MADEIRA DE LE QUADRICULADA PARA VIDRO, DE CORRER (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = 3,0 CM	Material	m²	2,9400000	788,58	2.318,36
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	3.354,91
							VALOR DO BDI	838,73
							VALOR DO ITEM COM BDI	4.193,64
					Quant. =>	1,00	Preço Total	4.193,64

7.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	CPU3 41	Próprio	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL 1,60x2,10m LISA FER VAI-E-VEM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0C00000	1.655,78	1.655,78
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,6790000	2E,45	93,63
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,8C30000	2E,16	140,05
Insumo	000699	SBC	PORTA MADEIRA L SA PINTURA 0,80x2,10m	Material	UN	2,0C00000	17C,80	341,60



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**		
Concedente::	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos de dados:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**		
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**	**BDI GERAL**	**25,00%**	**1,25**	
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**				
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%**	**1,1110**	

Insumo	00862[illegible]	SBC	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	Material	M	6,2700000	47,13	295,50
Insumo	00134[illegible]	SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M	12,5400000	46,62	584,86
Insumo	00220[illegible]	SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material	UN	10,0000000	0,85	8,50
Insumo	C0000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0160000	121,50	1,94
Insumo	C0013781	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III 40	Material	KG	6,9120000	0,99	6,91
Insumo	C0020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0300000	10,85	0,33
Insumo	C0011451	SINAPI	DOBRADICA TIPO VAI-E-VEM EM ACO FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	Material	UN	2,0000000	90,17	180,34
Insumo	C0039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,1100000	17,48	1,92
						VALOR DO ITEM (SEM BDI)		1.655,76
						VALOR DO BDI		413,94
						VALOR DO ITEM COM BDI		2.069,70
					Quant. =>	2,00	Preço Total	4.139,40

7.2 **ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO**

7.2.1 **PORTAS DE ALUMÍNIO**

7.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91339	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	m²	1,0000000	637,17	637,17
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3553000	30,73	10,94
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1779000	25,11	4,46
Insumo	C0004914	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	436,28	436,28
Insumo	C0036888	SINAPI	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	21,25	145,57
Insumo	C0000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8629000	39,23	34,03
Insumo	C0007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	1,10	5,29
						VALOR DO ITEM (SEM BDI)		637,17
						VALOR DO BDI		159,29
						VALOR DO ITEM COM BDI		796,46
					Quant. =>	9,87	Preço Total	7.861,06

7.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2537	Próprio	PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMINIO, SOB MEDIDA	ESQV -	m²	1,0000000	1.210,85	210,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	25,11	75,33
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	30,73	92,19
Insumo	H 05 000 031120	CPOS/CDHU	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO FOSCO L 30, TIPO VENEZIANA DE GIRO, COMPLETA COM BATENTE E FERRAGEM, SOB MEDIDA COM REFERENCIA 90 CM X 165 CM	Material	m²	1,0000000	1.040,24	040,24
Insumo	C0000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0072000	120,00	0,86
Insumo	C0001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP I-32	Material	KG	2,0300000	1,10	2,23
						VALOR DO ITEM (SEM BDI)		1.210,85
						VALOR DO BDI		302,71
						VALOR DO ITEM COM BDI		1.513,56
					Quant. =>	6,93	Preço Total	10.488,97

7.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2686	Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM VIDRO, 3 FOLHAS, ABERTURA DE CORRER	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	970,08	970,08



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos de dados:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²	BDI GERAL	25,00% 1,25
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17		
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10% 1,1110

Composição Auxiliar	88312	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	30,53	91,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	25,11	75,33
Insumo	00023	EMOP	ALUMINIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LIGA COMUM	Material	KG	23,0000000	34,93	803,16
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	970,08
							VALOR DO BDI	242,52
							VALOR DO ITEM COM BDI	1.212,60
						Quant. =>	20,28	Preço Total 24.591,53

7.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2543	Próprio	PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	1.384,97	1.384,97
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,7430000	30,53	144,80
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,7430000	25,62	121,51
Insumo	C0000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0050000	121,56	0,60
Insumo	008644	SBC	SISTEMA DE PORTA DE CORRER 1 FOLHA 135 4 RODAS COM TRILHO	Material	M	2,2000000	83,30	183,26
Insumo	C0013284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	2,4000000	0,99	2,37
Insumo	087329	SBC	PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	Material	m²	1,0000000	932,43	932,43
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	1.384,97
							VALOR DO BDI	346,24
							VALOR DO ITEM COM BDI	1.731,21
						Quant. =>	4,70	Preço Total 8.136,69

7.2.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2541	Próprio	PORTA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	1.507,07	1.507,07
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	15,3000000	30,53	467,29
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	17,1020000	25,62	438,60
Insumo	001328	SBC	PORTA 1 FOLHA LAMBRIL ALUMINIO NATURAL LINHA 25	Material	m²	1,0000000	591,76	591,76
Insumo	C0000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0020000	121,56	0,24
Insumo	C0013284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	1,2000000	0,99	1,18
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	1.507,07
							VALOR DO BDI	376,77
							VALOR DO ITEM COM BDI	1.883,84
						Quant. =>	2,52	Preço Total 4.747,28

7.2.2 JANELAS DE ALUMÍNIO

7.2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X60 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	1,0000000	524,37	524,37
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0104139	30,73	31,05
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5052069	25,11	12,68
Insumo	C0004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 MM	Material	UN	24,1000000	0,23	5,61



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos de dados:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²	BDI GERAL	25,00% 1,25
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17		
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10% 1,1110

Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,1687500	25,92	30,29
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	213,48	444,74
						VALOR DO ITEM (SEM BDI)		524,37
						VALOR DO BDI		131,09
						VALOR DO ITEM COM BDI		655,46
					Quant. =>	25,64	Preço Total	16.805,99

7.2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100674	SINAPI	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	1,0000000	595,11	595,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3711247	25,11	9,31
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7423493	30,73	22,80
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,1688000	25,92	30,29
Insumo	00000599	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 GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	Material	m²	1,0000000	528,71	528,71
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	17,4130000	0,23	4,00
						VALOR DO ITEM (SEM BDI)		595,11
						VALOR DO BDI		148,78
						VALOR DO ITEM COM BDI		743,89
					Quant. =>	1,35	Preço Total =>	1.004,25

7.2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9457	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM. VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	1,0000000	303,79	303,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1559386	25,11	3,91
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3118773	30,73	9,58
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6010714	25,92	15,57
Insumo	00034364	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, DATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	0,5560000	491,13	273,06
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	7,3000000	0,23	1,67
						VALOR DO ITEM (SEM BDI)		303,79
						VALOR DO BDI		75,95
						VALOR DO ITEM COM BDI		379,74
					Quant. =>	35,67	Preço Total	13.545,33

7.3
ESQUADRIAS METÁLICAS
7.3.1
PORTAS METÁLICAS

7.3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2544	Próprio	PORTA CORTA FOGO, DE ABRIR, 02 FOLHAS, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, BATENTE EM CHAPA Nº18, CLASSE 90, ISOLANTE EM MANTA CERÂMICA INCOMBUSTIVEL E COM DOBRADIÇAS TIPO HELICOIDAL EM AÇO 1010/1020, E FECHADURA REVERSIVEL SEM CHAVE	ESQV - ESQUADRIAS-PORTAS-GRADES-VENEZIANAS	m²	1,0000000	695,99	695,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,9000000	25,11	47,70



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**
Concedente::	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos de dados:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**		
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%** **1,25**
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%** **1,1110**

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3800000	30,73	73,13
Insumo	C0001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP I-32	Material	KG	4,6000000	1,10	5,06
Insumo	C0004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0100000	252,15	2,52
Insumo	12929	ORSE	Porta corta fogo, duas folhas, abnt, classe P90, da DKS ou similar - inclusive batente	Material	m²	1,0000000	556,38	556,38
Insumo	C0000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0100000	120,00	1,20
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	685,99
							VALOR DO BDI	171,50
							VALOR DO ITEM COM BDI	857,49
						Quant. =>	3,16	Preço Total 2.701,09

7.4			ACESSÓRIOS					
7.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2545	Próprio	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	486,13	486,13
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	30,53	45,79
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	25,62	38,43
Insumo	H.38.000.031658	CPOS/CDHU	PUXADOR DUPLO PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, REF. DOPIMA IVANET DE 350MM DA DORMA OU EQUIVALENTE	Material	un	1,0000000	403,91	403,91
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	486,13
							VALOR DO BDI	122,03
							VALOR DO ITEM COM BDI	610,16
						Quant. =>	7,00	Preço Total 4.271,12

7.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2540	Próprio	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKVAL OU SIMILAR	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	113,29	113,29
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	30,73	9,21
Insumo	2062	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jaconal ou similar	Material	un	1,0000000	104,08	104,08
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	113,29
							VALOR DO BDI	28,32
							VALOR DO ITEM COM BDI	141,61
						Quant. =>	7,00	Preço Total 991,27

7.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2547	Próprio	ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA GRANCA	ESQV -	M	1,0000000	118,40	118,40
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7540000	30,53	53,54
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7540000	25,62	44,93
Insumo	001609	SBC	PERFIL DE ALUMINIO MONTANTE LATERAL PARA PORTA DA LINHA SUPREMA BOGONI ALUMINIOS	Material	M	1,1000000	18,12	19,93
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	118,40
							VALOR DO BDI	29,60
							VALOR DO ITEM COM BDI	148,00
						Quant. =>	233,34	Preço Total 34.534,32

7.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2548	Próprio	MOLA AEREA COM CALHA/BRAÇO DESLIZANTE	ESQV -	UN	1,0000000	1.826,04	1.826,04



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**
Concedente::	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos de dados:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**		
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%** **1,25**
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%** **1,1110**

Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8250000	25,16	24,05
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8250000	25,45	20,99
Insumo	036546	SBC	MOLA AEREA UD94 COM CALHA/BRACO DESLIZANTE UDINESE	Material	UN	1,0000000	1.783,00	783,00
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	1.828,04
							VALOR DO BDI	457,01
							VALOR DO ITEM COM BDI	2.285,05
						Quant. =>	4,00	Preço Total 9.140,20

7.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	CPU2549	Próprio	FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL - PARA PORTA EXTERNA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	328,54	328,54
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	25,45	38,17
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	25,16	43,74
Insumo	H.36.000.035019	CPOS/CDHU	FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL E ROZETA. REF. VICTÓRIA ECOINOX 882 IXE EXTERNA DA PADO OU EQUIVALENTE	Material	un	1,0000000	246,63	246,63
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	328,54
							VALOR DO BDI	82,14
							VALOR DO ITEM COM BDI	410,68
						Quant. =>	23,00	Preço Total 9.445,64

7.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	190709	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 3MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	55,23	55,23
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9160000	25,16	26,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4580000	25,11	11,50
Insumo	C0002420	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	1,0000000	17,02	17,02
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	55,23
							VALOR DO BDI	13,81
							VALOR DO ITEM COM BDI	69,04
						Quant. =>	37,00	Preço Total 2.554,48

7.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	CPU2550	Próprio	GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	741,66	741,66
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,2000000	25,45	83,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1650000	25,11	54,36
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1650000	30,73	66,53
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,9180000	29,16	114,24
Insumo	C0000387	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0040000	121,56	0,48
Insumo	001450	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	Material	KG	0,0370000	21,90	0,81
Insumo	C0013284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	1,7530000	0,99	1,77
Insumo	008624	SBC	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm S/PINTURA	Material	M	2,0770000	47,13	140,80



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**
Concedente:	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos de dados:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - ICPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**		
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%** **1,25**
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%** **1,1110**

Insumo	001349	SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M	5,9530000	46,64	277,64
Insumo	002203	SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material	UN	1,8000000	7,80	14,04
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	741,66
							VALOR DO BDI	185,42
							VALOR DO ITEM COM BDI	927,08
						Quant. =>	0,45 Preço Total	417,19

8			**REVESTIMENTO DE PAREDE**					83.972,35
8.1			**REVESTIMENTO ARGAMASSADO**					
8.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	Chapisco	m²	1,0000000	9,32	9,32
Composição Auxiliar	37313	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	Argamassas	m³	0,0037000	701,03	2,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	h	0,0575000	25,11	1,44
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	h	0,1724000	30,73	5,29
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	9,32
							VALOR DO BDI	2,33
							VALOR DO ITEM COM BDI	11,65
						Quant. =>	1.453,38 Preço Total	16.931,88

8.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	Massa Única Interna	m²	1,0000000	28,62	28,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	h	0,1485000	25,11	3,73
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	h	0,2971000	30,73	9,12
Composição Auxiliar	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	Argamassas	m³	0,0194000	824,11	15,98
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	28,62
							VALOR DO BDI	7,21
							VALOR DO ITEM COM BDI	36,03
						Quant. =>	1.376,61 Preço Total	49.563,23

8.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	Massa Única Interna	m²	1,0000000	28,11	28,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	h	0,1402000	25,11	3,52
Composição Auxiliar	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	Argamassas	m³	0,0194000	824,11	15,98
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	h	0,2605000	30,73	8,01
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	28,11
							VALOR DO BDI	7,03
							VALOR DO ITEM COM BDI	35,14
						Quant. =>	77,77 Preço Total	2.732,84

8.2			REVESTIMENTO CERÂMICO					
8.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos de dados:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²		
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00% 1,25
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10% 1,1110

Composição	104911	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	107,23	107,23
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7407000	30,60	22,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3259000	25,11	8,18
Insumo	C0010515	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	Material	m²	1,0864000	62,97	69,48
Insumo	C0034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	5,28	0,74
Insumo	C0001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	0,98	6,72
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	107,23
							VALOR DO BDI	26,81
							VALOR DO ITEM COM BDI	134,04
					Quant. =>	110,00	Preço Total	14.744,40

9 REVESTIMENTO DE PISO INTERNO — 65.805,86

9.1 REVESTIMENTO ARGAMASSADO

9.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2562	Próprio	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA = 2,5CM	PISO - PISOS	m²	1,0000000	38,64	38,64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	25,11	10,04
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	30,73	12,29
Composição Auxiliar	100490	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0250000	652,76	16,31
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	38,64
							VALOR DO BDI	9,66
							VALOR DO ITEM COM BDI	48,30
					Quant. =>	393,44	Preço Total	19.003,15

9.2 GRANILITE

9.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2553	Próprio	PISO ALTA RESISTÊNCIA, COLORIDO, E=10MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO	PISO - PISOS	m²	1,0000000	81,00	81,00
Insumo	C0001378	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP I-32	Material	KG	10,0000000	1,10	11,00
Insumo	3077	ORSE	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	Serviços	m²	1,0000000	70,00	70,00
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	81,00
							VALOR DO BDI	20,25
							VALOR DO ITEM COM BDI	101,25
					Quant. =>	393,44	Preço Total	39.835,80

9.3 RODAPÉ

9.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2555	Próprio	RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H = 10 CM, MEIA-CANA	PISO - PISOS	M	1,0000000	21,38	21,38
Insumo	C0001378	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP I-32	Material	KG	3,0000000	1,10	3,30
Insumo	12.12	ORSE	Rodape alta resistência, alt=10cm, meia-cana	Serviços	m	1,0000000	18,08	18,08
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	21,38
							VALOR DO BDI	5,35
							VALOR DO ITEM COM BDI	26,73
					Quant. =>	260,64	Preço Total	6.966,91



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos de dados:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²	BDI GERAL	25,00% 1,25
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10% 1,1110
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A		

10 REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO — 136.098,37

10.1 REVESTIMENTO ARGAMASSADO

10.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	Planilha do Contrato	m²	1,0000000	110,14	110,14
Composição Auxiliar	30309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0074000	30,72	2,69
Composição Auxiliar	38316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2176000	25,11	5,46
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1201000	30,31	3,64
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	17,48	0,41
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	3,84	0,76
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0017000	7,86	0,01
Insumo	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	0,0685000	657,50	64,76
Insumo	00007756	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	28,42	30,73
Insumo	00004500	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2500000	5,57	1,39

VALOR DO ITEM (SEM BDI) 110,14
VALOR DO BDI 27,54
VALOR DO ITEM COM BDI 137,68

Quant. => 602,9000000 Preço Total 83.007,27

10.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	92402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022					
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	0,0568000	120,00	6,82
Insumo	4741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	M3	0,0098000	238,18	2,33
Insumo	36155	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/40 A 60MPA/PARA ELEVADO *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA	Material	M2	1,0257000	66,72	68,43
Composição Auxiliar	39260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3220000	26,57	8,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3220000	25,11	8,09
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_09/2015	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	CHP	0,0041000	10,58	0,04
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_09/2015	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	CHI	0,1570000	0,73	0,11
Composição Auxiliar	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 "EMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 12 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (1,0 X 1") - CHP DIURNO. AF_09/2015	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	CHP	0,0491000	11,70	0,57
Composição Auxiliar	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 "EMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 12 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (1,0 X 1") - CHP DIURNO. AF_09/2015	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	CHI	0,1120000	1,19	0,13
								85,72

VALOR DO ITEM (SEM BDI) 95,72
VALOR DO BDI 23,93
VALOR DO ITEM COM BDI 119,65

Quant. => 443,72 Preço Total 53.091,10



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos de dados:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²		
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00% 1,25
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10% 1,1110

11 REVESTIMENTO DE TETO — 36.419,07

11.1 REVESTIMENTO ARGAMASSADO

11.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87865	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	Chapisco	m²	1,0000000	10,51	10,51
Composição Auxiliar	87393	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0015000	5.970,35	8,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0146000	25,11	0,36
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0389000	30,73	1,19

VALOR DO ITEM (SEM BDI) 10,51
VALOR DO BDI 2,63
VALOR DO ITEM COM BDI 13,14

Quant. => 4,24 Preço Total 55,71

11.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_09/2024	Massa Única Interna	m²	1,0000000	39,02	39,02
Composição Auxiliar	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	Argamassas	m³	0,0194000	824,11	15,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2662000	25,11	6,68
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5325000	30,73	16,36

VALOR DO ITEM (SEM BDI) 39,02
VALOR DO BDI 9,76
VALOR DO ITEM COM BDI 48,78

Quant. => 4,24 Preço Total 206,83

11.2 FORRO

11.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIPECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_06/2023_PS	Forro	m²	1,0000000	84,87	84,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4788000	25,11	12,01
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4788000	26,14	12,51
Insumo	C0039435	SINAPI	PARAFUSO DRYWALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	9,6469000	0,13	1,25
Insumo	C0039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CCRPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	1,2267000	2,49	3,05
Insumo	C0039413	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	22,03	23,87
Insumo	C0039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LÂMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,4276000	3,05	4,35
Insumo	C0040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0123000	34,72	0,42
Insumo	C0043 31	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	0,0270000	25,52	0,94
Insumo	C0039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 48 X 10 (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,5470000	6,62	23,48
Insumo	C0039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PÓ PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADIÇÃO DE ÁGUA)	Material	KG	0,6626000	3,81	2,53
Insumo	C0039443	SINAPI	PARAFUSO DRYWALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	1,2267000	0,30	0,30

VALOR DO ITEM (SEM BDI) 84,87
VALOR DO BDI 21,22
VALOR DO ITEM COM BDI 106,09



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos de dados:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²		
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00% 1,25
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10% 1,1110

Quant. => 340,81 Preço Total 36.156,53

12 PINTURA — 82.654,34

12.1 PAREDES

12.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	4,69	4,69
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0666000	32,41	2,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0222000	25,11	0,55
Insumo	C0000085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	11,49	1,89

VALOR DO ITEM (SEM BDI) 4,69
VALOR DO BDI 1,15
VALOR DO ITEM COM BDI 5,74

Quant. => 2.078,46 Preço Total 11.930,36

12.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	11,99	11,99
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2459000	32,41	7,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0820000	25,11	2,05
Insumo	C0003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0401000	0,90	0,03
Insumo	C0043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7286000	2,58	1,95

VALOR DO ITEM (SEM BDI) 11,99
VALOR DO BDI 3,00
VALOR DO ITEM COM BDI 14,99

Quant. => 1.351,77 Preço Total 20.263,03

12.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	10,60	10,60
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1631000	32,41	5,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0544000	25,11	1,36
Insumo	C0035693	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, COR BRANCA	Material	L	0,2670000	14,00	3,96

VALOR DO ITEM (SEM BDI) 10,60
VALOR DO BDI 2,65
VALOR DO ITEM COM BDI 13,25

Quant. => 1.351,77 Preço Total 17.910,95

12.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	15,65	15,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0514000	25,11	1,29
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1541000	32,41	4,99
Insumo	C0038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,1074000	8,47	9,37

VALOR DO ITEM (SEM BDI) 15,65
VALOR DO BDI 3,91
VALOR DO ITEM COM BDI 19,56



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**		
Concedente::	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos de dados:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**		
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**	**BDI GERAL**	**25,00%**	**1,25**	
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%**	**1,1110**	
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**				

						Quant. =>	726,69	Preço Total	14.214,06
12.2			TETO					
12.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO. LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	22,59	22,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1685000	25,11	4,23
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5054000	32,41	16,38
Insumo	C0043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7288000	2,66	1,95
Insumo	C0003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0401000	0,90	0,03
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	22,59
							VALOR DO BDI	5,65
							VALOR DO ITEM COM BDI	28,24
						Quant. =>	340,81	Preço Total	9.624,47
12.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	13,21	13,21
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2270000	32,41	7,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0757000	25,11	1,90
Insumo	C0035693	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, COR BRANCA	Material	L	0,2670000	14,00	3,96
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	13,21
							VALOR DO BDI	3,30
							VALOR DO ITEM COM BDI	16,51
						Quant. =>	340,81	Preço Total	5.626,77
12.3			ESQUADRIAS					
12.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	1,0000000	23,12	23,12
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2806000	32,41	9,09
Insumo	C0043653	SINAPI	FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	L	0,4660800	28,36	13,17
Insumo	C0003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,4000000	0,90	0,36
Insumo	C0005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRÁS	Material	L	0,0276000	22,00	0,60
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	23,12
							VALOR DO BDI	5,78
							VALOR DO ITEM COM BDI	28,90
						Quant. =>	69,06	Preço Total	1.706,83
12.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	1,0000000	16,66	16,66
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3805000	32,41	12,33
Insumo	C0005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRÁS	Material	L	0,0140000	22,00	0,30
Insumo	C0007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1400000	43,01	6,03
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	18,66
							VALOR DO BDI	4,67
							VALOR DO ITEM COM BDI	23,33



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos de dados:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²		
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00% 1,25
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10% 1,1110

Quant. => 69,06 Preço Total 1.377,87

13 MARMORARIA 11.369,16

13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2656	Próprio	TAMPO/BANCADA EM GRANITO BRANCO SIENA, E=2CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	677,74	677,74
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	h	1,1400000	25,11	28,62
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	h	0,6500000	30,73	19,97
Insumo	9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,464kg/m)	Material	m	0,8100000	20,80	12,48
Insumo	7_10	ORSE	Granito branco Siena e= 2cm	Material	m²	1,0000000	616,79	616,79

VALOR DO ITEM (SEM BDI) 677,74
VALOR DO BDI 169,44
VALOR DO ITEM COM BDI 847,18

Quant. => 13,42 Preço Total 11.369,16

14 LOUÇAS, METAIS E ACESSORIOS 66.542,74

14.1 EQUIPAMENTOS

14.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100855	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM, CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	114,60	114,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	h	0,1407000	25,11	3,53
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	h	0,4467000	30,01	13,40
Insumo	C0001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1,0000000	97,60	97,60
Insumo	U0005 46	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM FITA, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,75	0,07

VALOR DO ITEM (SEM BDI) 114,60
VALOR DO BDI 28,65
VALOR DO ITEM COM BDI 143,25

Quant. => 2,00 Preço Total 286,50

14.2 LOUÇAS

14.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95932	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	Louças e Metais	UN	1,0000000	648,33	648,33
Composição Auxiliar	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2022	Louças e Metais	UN	1,0000000	48,79	48,79
Composição Auxiliar	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	599,54	599,54

VALOR DO ITEM (SEM BDI) 648,33
VALOR DO BDI 162,08
VALOR DO ITEM COM BDI 810,41

Quant. => 6,00 Preço Total 4.862,46

14.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2897	Próprio	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPA - INFANTIL	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	1.152,34	153,24
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	h	2,0000000	25,07	50,14
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	h	1,0000000	30,01	30,01



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**
Concedente::	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos de dados:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**		
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%** **1,25**
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%** **1,1110**

Insumo	C0004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON, TAMANHO S-10	Material	UN	2,0C00000	28,57	57,14
Insumo	C0010498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	0,2500000	12,31	3,07
Insumo	O 10 000 090733	CPOS/CDHU	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA - INFANTIL, REFERENCIA CASA, CELITE CU EQUIVALENTE	Material	un	1,0C00000	868,19	868,19
Insumo	O 12 000 066053	CPOS/CDHU	TUBO DE LIGAÇÃO COM CANOPLA PARA SANITARIOS	Material	un	1,0C00000	38,39	38,39
Insumo	C0011761	SINAPI	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0C00000	78,74	78,74
Insumo	O 12 000 069555	CPOS/CDHU	ANEL DE BORRACHA EXPANSAC PARA LIGAÇÃO EM BACIA SIFONADA, 100 MM (4")	Material	un	1,0C00000	18,29	18,29
Insumo	O 12 000 069503	CPOS/CDHU	BOLSA DE BORRACHA PARA BACIA SIFONADA	Material	un	1,0C00000	9,97	9,97
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	1.163,24
							VALOR DO BDI	288,31
							VALOR DO ITEM COM BDI	1.441,55
						Quant. =>	1,00 Preço Total	1.441,55

14.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	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_01/2021	Louças e Metais	UN	1,0C00000	458,78	458,78
Composição Auxiliar	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0C00000	380,16	380,16
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2023	Louças e Metais	UN	1,0C00000	12,31	12,31
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2023	Louças e Metais	UN	1,0C00000	10,07	10,07
Composição Auxiliar	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2023	Louças e Metais	UN	1,0C00000	44,96	44,96
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0C00000	11,28	11,28
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	458,78
							VALOR DO BDI	114,70
							VALOR DO ITEM COM BDI	573,48
						Quant. =>	13,00 Preço Total	7.455,24

14.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	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	Louças e Metais	UN	1,0C00000	1.016,01	1.016,01
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2023	Louças e Metais	UN	1,0C00000	12,31	12,31
Composição Auxiliar	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0C00000	59,56	59,56
Composição Auxiliar	86872	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0C00000	883,54	883,54
Composição Auxiliar	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	Louças e Metais	UN	1,0C00000	60,60	60,60
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	1.016,01
							VALOR DO BDI	254,00
							VALOR DO ITEM COM BDI	1.270,01
						Quant. =>	1,00 Preço Total	1.270,01

14.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	CPU2557	Próprio	LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0C00000	526,47	526,47



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**
Concedente::	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos de dados:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**		
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%** **1,25**
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%** **1,1110**

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1000000	25,07	52,64
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1000000	30,01	63,02
Insumo	C0006 36	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA O U LAVATORIO, 1 X 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	171,12	171,12
Insumo	0695512	ICPES	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	Material	M	0,8400000	0,24	0,20
Insumo	C0038643	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	Material	UN	1,0000000	42,78	42,78
Insumo	C0038521	SINAPI	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	194,49	194,49
Insumo	0695508	ICPES	ENGATE FLEXIVEL TRANCADO INOX 1/2"X 30CM	Material	UN	1,0000000	37,06	37,06
Insumo	C0004378	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	Material	UN	2,0000000	0,35	0,70
Insumo	0265501	ICPES	CONJUNTO PARAFUSO AÇO INOX 304 ROSCA SOBERBA 7,2MM PARA FIXAÇÃO DE BACIA/MICTORIOS	Material	UN	2,0000000	12,25	24,50
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	586,47
							VALOR DO BDI	146,62
							VALOR DO ITEM COM BDI	733,09
						Quant. =>	1,00 Preço Total	733,09

14.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	175,78	175,78
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8458000	31,55	26,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2665000	25,11	6,69
Insumo	C0004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5271000	38,31	20,19
Insumo	L0020269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	122,47	122,47
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	175,78
							VALOR DO BDI	43,96
							VALOR DO ITEM COM BDI	219,73
						Quant. =>	3,00 Preço Total	659,19

14.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	CPU0042	Proprio	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA	INFI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	120,38	120,38
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	25,07	12,53
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	30,01	15,00
Insumo	C0004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5000000	38,31	19,15
Insumo	C 10.000 065514	CPOS/CDHU	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA DE 36CM, BRANCA, REF. ICASA, DECA OU EQUIVALENTE	Material	un	1,0000000	73,70	73,70
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	120,38
							VALOR DO BDI	30,10
							VALOR DO ITEM COM BDI	150,48
						Quant. =>	6,00 Preço Total	902,88

14.3			METAIS E ACESSÓRIOS					
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	CPU2558	Proprio	TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDAVEL FOSCO POLIDO	SCDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1.696,03	1.696,03
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	30,53	3,05
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	25,62	2,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	25,11	75,33



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**
Concedente::	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos de dados:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**		
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%** **1,25**
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%** **1,1110**

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	30,73	61,46
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	25,45	38,17
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	30,31	45,46
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 A 12 MM	Material	m²	0,3300000	32,95	10,87
Insumo	E 18.300.036519	CPOS/CDHU	REVESTIMENTO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, LIGA 18,8 EM CHAPA 20 COM ESPESSURA DE 1 MM, ACABAMENTO ESCOVADO - INSTALADO	Material	m²	1,0000000	1.398,41	398,41
Insumo	C 34.000.000630	CPOS/CDHU	CONCRETO USINADO FCK = 15 MPA, SLUMP 5 + 1CM	Material	m³	0,0500000	440,17	22,00
Insumo	00019397	SINAPI	DESMOLDANTE PARA FORMAS METÁLICAS A BASE DE ÓLEO VEGETAL	Material	L	0,1000000	15,48	1,54
Insumo	00004415	SINAPI	SARRAFO NÃO APARELHADO "2,5 x 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	5,0000000	5,00	25,00
Insumo	00010917	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (3,97 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	Material	m²	1,0500000	8,58	9,00
Insumo	00000611	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,2000000	17,18	3,43
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	1.696,68
							VALOR DO BDI	424,17
							VALOR DO ITEM COM BDI	2.120,85
						Quant. =>	7,14 Preço Total	15.142,87

14.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	CPU2556	Próprio	FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304, 280X300MM E= 0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR - MRNOX OU SIMILAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.428,64	2.428,64
Composição Auxiliar	00267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	30,01	6,00
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	25,07	5,01
Insumo	139954	ORSE	Ralo Expurgo Hospitalar de aço inox 304 280X300mm e= 0,8mm sem mesa para embutir - Mrnox ou similar	Material	un	1,0000000	2.417,63	2.417,63
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	2.428,64
							VALOR DO BDI	607,16
							VALOR DO ITEM COM BDI	3.035,80
						Quant. =>	1,00 Preço Total	3.035,80

14.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	246,69	246,69
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4774000	31,55	15,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1504000	25,11	3,77
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MÁRMORE/GRANITO	Material	KG	0,2274000	38,31	11,39
Insumo	00001743	SINAPI	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE "40 X 30 X 12" CM	Material	UN	1,0000000	210,47	210,47
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	246,69
							VALOR DO BDI	61,67
							VALOR DO ITEM COM BDI	308,36
						Quant. =>	6,00 Preço Total	1.850,16

14.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA ANIQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	34,53	34,53
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1525000	30,01	4,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0481000	25,11	1,20



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**		
Concedente::	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos de dados:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**		
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**	**BDI GERAL**	**25,00%**	**1,25**	
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%**	**1,1110**	
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA, - CAU 28510-2A**				

Insumo	C0003 46	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,75	0,07
Insumo	C0007604	SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	28,69	28,69
						VALOR DO ITEM (SEM BDI)		34,63
						VALOR DO BDI		8,63
						VALOR DO ITEM COM BDI		43,16
					Quant. =>	5,00	Preço Total	215,80

14.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	CPU2560	Próprio	TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE, TIPO ALAVANCA	INFI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	359,08	359,08
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	25,07	12,53
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	30,01	9,00
Insumo	O 11 000 066025	CPOS/CDHU	TORNEIRA CLÍNICA PROFISSIONAL, PAREDE OU MESA TIPO ALAVANCA, FABRICADA EM METAL CROMADO COM BICO AREJADOR	Material	un	1,0000000	337,50	337,50
Insumo	B 37 300 069552	CPOS/CDHU	FITA TEFLON DE 18 MM	Material	m	0,2000000	0,19	0,05
						VALOR DO ITEM (SEM BDI)		359,08
						VALOR DO BDI		89,77
						VALOR DO ITEM COM BDI		448,85
					Quant. =>	2,00	Preço Total	897,70

14.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	CPU2561	Próprio	TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO	INFI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	373,36	373,36
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4000000	30,01	42,01
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4000000	25,07	35,09
Insumo	O 11 000 066028	CPOS/CDHU	TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO, REF. CERTIVA, SOLUCENTER, PROFLUX, OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	296,09	296,09
Insumo	B 37 300 069552	CPOS/CDHU	FITA TEFLON DE 18 MM	Material	m	0,9400000	0,19	0,17
						VALOR DO ITEM (SEM BDI)		373,36
						VALOR DO BDI		93,34
						VALOR DO ITEM COM BDI		466,70
					Quant. =>	6,00	Preço Total	2.800,20

14.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	CPU2562	Próprio	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMATIC ECO, REF. 1173.C, DECA OU SIMILAR	INFI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	280,68	280,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	25,11	12,55
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	30,01	15,00
Insumo	9811	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5000000	0,26	0,13
Insumo	10653	ORSE	Torneira de mesa com fechamento automatico, ref.1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar	Material	un	1,0000000	252,90	252,90
						VALOR DO ITEM (SEM BDI)		280,68
						VALOR DO BDI		70,15
						VALOR DO ITEM COM BDI		350,73
					Quant. =>	22,00	Preço Total	7.716,06



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA**	**Município/UF:**	JACAREACANGA/PA
Concedente::	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos de dados:**	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**		
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	25,00% 1,25
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	11,10% 1,1110

14.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	CPU2690	Próprio	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, DE MESA, CROMADA, BICA ALTA, REF.: FLEX PLUS, 1168.C91, DA DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE FURO PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	426,38	426,38
Composição Auxiliar	39316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	h	3,0500000	25,11	97,07
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	h	0,5000000	30,01	15,00
Insumo	C0045334	SINAPI	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSÓRIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Serviços	UN	1,0000000	26,65	26,65
Insumo	12610	ORSE	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alte, ref. Flex Plus 1.90.C21, da DECA ou similar	Material	un	1,0000000	266,92	266,92
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5000000	0,26	0,13
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	426,38
							VALOR DO BDI	106,60
							VALOR DO ITEM COM BDI	532,98
						Quant. =>	1,00 Preço Total	532,98

14.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	CPU2563	Próprio	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA DREAM, REF. 1984.C87.ACT.CR, DA DECA OU SIMILAR	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	816,53	816,53
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	h	0,5000000	30,01	15,00
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,4200000	0,26	0,10
Insumo	9833	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	Material	un	1,0000000	801,43	801,43
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	816,53
							VALOR DO BDI	204,13
							VALOR DO ITEM COM BDI	1.020,66
						Quant. =>	6,00 Preço Total	6.123,96

14.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	CPU3 43	Próprio	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	224,11	224,11
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	h	0,3C00000	30,73	9,21
Insumo	13877	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, L=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	1,0C00000	214,90	214,90
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	224,11
							VALOR DO BDI	56,03
							VALOR DO ITEM COM BDI	280,14
						Quant. =>	8,00 Preço Total	2.241,12

14.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	CPU2546	Próprio	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0C00000	113,29	113,29
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	h	0,3C00000	30,73	9,21
Insumo	2062	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, L=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	1,0C00000	104,08	104,08
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	113,29
							VALOR DO BDI	28,32
							VALOR DO ITEM COM BDI	141,61
						Quant. =>	8,00 Preço Total	1.132,88

14.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos de dados:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²	BDI GERAL	25,00% 1,25
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10% 1,1110
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A		

Composição	100667	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	353,80	353,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2388000	25,11	7,50
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9485000	30,01	28,46
Insumo	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	21,18	127,08
Insumo	00036205	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	100,81	100,81
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	353,80
							VALOR DO BDI	88,46
							VALOR DO ITEM COM BDI	442,31
						Quant. =>	4,00 Preço Total	1.769,24

14.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2108	Próprio	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA	SI	UN	1,0000000	120,12	120,12
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8640000	30,01	25,92
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8640000	25,07	21,66
Insumo	00011731	SINAPI	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	Material	UN	1,0000000	11,19	11,19
Insumo	000386	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 2000cc	Material	UN	0,2000000	26,05	5,21
Insumo	00011058	SINAPI	RALO SECO COM REQUADRO, QUADRADO, 150 X 150 MM	Material	UN	1,0000000	54,55	54,55
Insumo	003389	SBC	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material	UN	0,1000000	15,90	1,59
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	120,12
							VALOR DO BDI	30,03
							VALOR DO ITEM COM BDI	150,15
						Quant. =>	19,00 Preço Total	2.852,85

14.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3 44	Próprio	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE CHAMADAS,EMERGENCIA E PRESENCA FIXADA SOBRE CAIXA 4"X4" EMBUTIDA NA PAREDE FORNECIMENTO E COLOCACAO	INHT - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	524,04	524,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	25,11	12,55
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	31,09	15,54
Insumo	13303	EMOP	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO, HOSPITALAR, CONTEN DE EMBUTIR C/COM DE CHAMADAS, E MERG PRES FIX SOBRE CX 4X4" EMB PAREDE	Material	UN	1,0000000	495,96	495,96
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	524,04
							VALOR DO BDI	131,01
							VALOR DO ITEM COM BDI	655,05
						Quant. =>	4,00 Preço Total	2.620,20

15 INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS — 177.304,65

15.1 HIDRÁULICA

15.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2565	Próprio	ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2"	INHT - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	75,05	75,05
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1090000	25,07	2,73
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1090000	30,01	3,27



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**
Concedente::	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos de dados:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**		
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%** **1,25**
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%** **1,1110**

Insumo	062248	SBC	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO RANHURADO DN 50mm	Material	UN	1,0000000	20,49	20,49
Insumo	062090	SBC	JUNTA RAPIDA P/PECA F.FUNDIDO JR SMU 50mm x 39,5mm	Material	UN	1,0000000	48,56	48,56
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	75,05
							VALOR DO BDI	18,76
							VALOR DO ITEM COM BDI	93,81
						Quant. =>	1,00	Preço Total 93,81

15.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	103839	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	61,49	61,49
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2633000	25,07	6,60
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2633000	30,01	7,90
Insumo	C0011577	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCÁVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	46,73	46,73
Insumo	C0003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	13,83	0,26
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	61,49
							VALOR DO BDI	15,37
							VALOR DO ITEM COM BDI	76,86
						Quant. =>	1,00	Preço Total 76,86

15.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	54,97	54,97
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1133000	30,01	3,40
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1133000	25,07	2,84
Insumo	C0020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0714000	24,61	1,75
Insumo	C0011677	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	45,43	45,43
Insumo	C0020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0180000	85,43	1,53
Insumo	C0035383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COM PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0114000	2,29	0,02
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	54,97
							VALOR DO BDI	13,74
							VALOR DO ITEM COM BDI	68,71
						Quant. =>	1,00	Preço Total 68,71

15.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	94681	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	55,44	55,44
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1885000	30,01	5,65
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1885000	25,07	4,72
Insumo	C0020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0300000	85,43	2,56
Insumo	C0001925	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	40,68	40,68
Insumo	C0035383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COM PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	2,29	0,04
Insumo	C0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0212000	75,40	1,59
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	55,44
							VALOR DO BDI	13,86
							VALOR DO ITEM COM BDI	69,30



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA		
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos de dados:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²	BDI GERAL	25,00%	1,25	
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10%	1,1110	
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A				

					Quant. =>	1,00	Preço Total	69,30
16.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	94682	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO E REDE DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	12,17	12,17
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0834000	25,07	2,34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0834000	30,01	2,80
Insumo	C0003_46	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0096000	12,83	0,13
Insumo	C0000_22	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	75,40	0,61
Insumo	C0020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	85,43	0,93
Insumo	C0038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAC 100	Material	UN	0,0078000	2,23	0,01
Insumo	C0000_12	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	5,35	5,35
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	12,17
							VALOR DO BDI	3,04
							VALOR DO ITEM COM BDI	15,21
					Quant. =>	3,00	Preço Total	45,63
16.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	103986	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	31,49	31,49
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2294000	25,07	5,75
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2294000	30,01	6,88
Insumo	C0000_22	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0165000	75,40	1,24
Insumo	C0001958	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	15,64	15,64
Insumo	C0020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	85,43	1,87
Insumo	C0038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAC 100	Material	UN	0,0510000	2,23	0,11
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	31,49
							VALOR DO BDI	7,87
							VALOR DO ITEM COM BDI	39,36
					Quant. =>	17,00	Preço Total	669,12
16.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	34,22	34,22
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2677000	25,07	6,71
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2677000	30,01	8,03
Insumo	C0000675	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0495000	18,51	19,42
Insumo	C0038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAC 100	Material	UN	0,0312000	2,23	0,06
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	34,22
							VALOR DO BDI	8,56
							VALOR DO ITEM COM BDI	42,78
					Quant. =>	54,40	Preço Total	2.327,23
16.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	CPU2566	Próprio	HIDROMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2")	INFI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	1.075,07	1.075,07



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**
Concedente::	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos de dados:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**		
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%** **1,25**
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%** **1,1110**

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2000000	30,01	36,01
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2000000	25,07	30,08
Insumo	O 09 000 06355 3	CPOS/CDHU	HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO 40 MM (1 1/2)	Material	un	1,0000000	1.012,98	012,98
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	1.079,07
							VALOR DO BDI	269,77
							VALOR DO ITEM COM BDI	1.348,84
						Quant. =>	1,00 Preço Total	1.348,84

15.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99358	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	31,20	31,20
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1102000	25,07	2,76
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1102000	30,01	3,30
Insumo	C0003	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	13,83	0,14
Insumo	C0006016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	25,00	25,00
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	31,20
							VALOR DO BDI	7,80
							VALOR DO ITEM COM BDI	39,00
						Quant. =>	1,00 Preço Total	39,00

15.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	126,46	129,46
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3743000	30,01	11,23
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3743000	25,07	9,38
Insumo	C0003	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	13,83	0,26
Insumo	C0006015	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	108,50	108,50
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	129,46
							VALOR DO BDI	32,37
							VALOR DO ITEM COM BDI	161,83
						Quant. =>	1,00 Preço Total	161,83

15.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	73,31	73,31
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2212000	30,01	6,63
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2212000	25,07	5,54
Insumo	C0003	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	13,83	0,14
Insumo	C0006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	61,00	61,00
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	73,31
							VALOR DO BDI	18,33
							VALOR DO ITEM COM BDI	91,64
						Quant. =>	24,00 Preço Total	2.199,36



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA**	**Município/UF:**	JACAREACANGA/PA
Concedente:	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos de dados:**	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**		
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	25,00% 1,25
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	11,10% 1,1110

15.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	99985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	69,84	69,84
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	I	0,2212000	25,07	5,54
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2212000	30,01	6,63
Insumo	C0006024	SINAPI	REGISTRO, PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	57,53	57,53
Insumo	C0003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	13,83	0,14
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	69,84
							VALOR DO BDI	17,46
							VALOR DO ITEM COM BDI	87,30
						Quant. =>	2,00 Preço Total	174,60

15.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	97885	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	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	M	1,0000000	64,23	64,23
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1640000	30,01	5,82
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1640000	25,07	4,86
Insumo	C0007697	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1 1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	51,54	53,55
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	64,23
							VALOR DO BDI	16,06
							VALOR DO ITEM COM BDI	80,29
						Quant. =>	2,00 Preço Total	160,58

15.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	92366	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	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	M	1,0000000	112,08	112,08
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3060000	30,01	9,18
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3060000	25,07	7,67
Insumo	C0007701	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2 1/2", E = *3,65* MM, PESO *5,51* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	92,24	95,83
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	112,68
							VALOR DO BDI	28,17
							VALOR DO ITEM COM BDI	140,85
						Quant. =>	1,00 Preço Total	140,85

16.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	99873	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	7,97	7,97
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0944000	25,07	2,36
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0944000	30,01	2,83
Insumo	C0038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, 3RAC 100	Material	UN	0,0315000	2,23	0,07
Insumo	C0000229	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	75,49	0,44
Insumo	C0020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	85,43	0,59
Insumo	C0003868	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,68	1,68
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	7,97



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA		
Concedente:	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos de dados:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²				
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00%	1,25	
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10%	1,1110	

							VALOR DO BDI	1,99
							VALOR DO ITEM COM BDI	9,96
						Quant. =>	2,00	Preço Total	19,92

15.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89593	SINAPI	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	28,35	28,35
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0735000	25,07	1,84
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0735000	30,01	2,20
Insumo	C0000 22	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0129000	75,40	0,97
Insumo	C0003671	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	21,91	21,91
Insumo	C0020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	85,43	1,40
Insumo	C0038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0161000	2,23	0,03
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	28,35
							VALOR DO BDI	7,09
							VALOR DO ITEM COM BDI	35,44
						Quant. =>	2,00	Preço Total	70,88

15.1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	3,85	3,85
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0384000	30,01	1,15
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0384000	25,07	0,96
Insumo	C0003 48	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0053000	13,63	0,07
Insumo	C0000 22	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0035000	75,40	0,26
Insumo	C0020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0040000	85,43	0,34
Insumo	C0000654	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	1,07	1,07
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	3,85
							VALOR DO BDI	0,96
							VALOR DO ITEM COM BDI	4,81
						Quant. =>	52,00	Preço Total	250,12

15.1.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104902	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/4", INSTALADO EM RAMAL OU DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	16,74	16,74
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1206000	30,01	3,61
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1206000	25,07	3,27
Insumo	C0020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	85,43	1,40
Insumo	C0000 22	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0129000	75,40	0,97
Insumo	C0038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0435000	2,23	0,09
Insumo	C0000 11	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	10,10	10,10
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	16,74
							VALOR DO BDI	4,94
							VALOR DO ITEM COM BDI	24,68
						Quant. =>	1,00	Preço Total	24,68



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**
Concedente::	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos de dados:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**		
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%** **1,25**
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%** **1,1110**

16.1.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	8,75	8,75
Composição Auxiliar	00267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	I	0,1111000	30,01	3,33
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1111000	25,01	2,78
Insumo	C0000 22	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	75,40	0,61
Insumo	C0038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0271000	2,23	0,06
Insumo	C0020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	85,43	0,81
Insumo	C0000829	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,14	1,14
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	8,75
							VALOR DO BDI	2,19
							VALOR DO ITEM COM BDI	10,94
						Quant. =>	3,00 Preço Total	32,82

16.1.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103966	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	10,90	10,90
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0659000	25,01	1,65
Composição Auxiliar	00267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0659000	30,01	1,97
Insumo	C0000813	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,09	5,09
Insumo	C0038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0149000	2,23	0,03
Insumo	C0000 22	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0118000	75,40	0,88
Insumo	C0020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	85,43	1,28
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	10,90
							VALOR DO BDI	2,73
							VALOR DO ITEM COM BDI	13,63
						Quant. =>	1,00 Preço Total	13,63

16.1.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	16,49	16,49
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1306000	25,01	3,27
Composição Auxiliar	00267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	I	0,1306000	30,01	3,91
Insumo	C0000 22	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0129000	75,40	0,97
Insumo	C0000820	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,85	6,85
Insumo	C0038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0435000	2,23	0,09
Insumo	C0020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	85,43	1,40
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	16,49
							VALOR DO BDI	4,12
							VALOR DO ITEM COM BDI	20,61
						Quant. =>	1,00 Preço Total	20,61

16.1.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89486	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	8,04	8,04



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA
Concedente:	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos de dados:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²		
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00% 1,25
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10% 1,1110

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OL BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0706000	25,07	1,76
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0706000	30,01	2,11
Insumo	C0001927	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,94	2,94
Insumo	C0020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	85,43	0,68
Insumo	C0000 22	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	75,40	0,53
Insumo	C0038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0108000	2,23	0,02
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	8,04
							VALOR DO BDI	2,01
							VALOR DO ITEM COM BDI	10,05
					Quant. =>	1,00	Preço Total	10,05

16.1.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89489	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	8,68	8,68
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OL BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0706000	25,07	1,76
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0706000	30,01	2,11
Insumo	C0000 22	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	75,40	0,53
Insumo	C0001958	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,58	2,58
Insumo	C0038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0108000	2,23	0,02
Insumo	C0020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	85,43	0,68
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	8,68
							VALOR DO BDI	2,17
							VALOR DO ITEM COM BDI	10,85
					Quant. =>	81,00	Preço Total	878,85

16.1.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89384	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇAC, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	14,86	14,86
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OL BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1013000	25,07	2,53
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1013000	30,01	3,04
Insumo	C0000 22	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	75,40	0,53
Insumo	C0020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	85,43	0,68
Insumo	C0038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	2,23	0,07
Insumo	C0038025	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSICAC, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,01	8,01
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	14,86
							VALOR DO BDI	3,72
							VALOR DO ITEM COM BDI	18,58
					Quant. =>	1,00	Preço Total	18,58

16.1.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89530	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	16,92	16,92
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OL BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0471000	25,07	1,18
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0471000	30,01	1,41



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**			
Concedente:	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos de dados:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**			
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**	**BDI GERAL**	**25,00%**	**1,25**		
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%**	**1,1110**		
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**					

Insumo	C0003673	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FR A PRED AL	Material	UN	1,0000000	14,80	14,80
Insumo	C0000 22	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	75,40	0,53
Insumo	C0038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAC 100	Material	UN	0,0108000	2,23	0,02
Insumo	C0020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA ! LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	85,42	0,68
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	16,62
							VALOR DO BDI	4,66
							VALOR DO ITEM COM BDI	23,20
						Quant. =>	25,00	Preço Total 582,00

15.1.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89577	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	42,06	42,06
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0847000	30,01	2,54
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0847000	25,07	2,12
Insumo	C0003847	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FR A PRED AL	Material	UN	1,0000000	34,25	34,25
Insumo	C0020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA ! LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	85,42	1,87
Insumo	C0000 22	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0165000	75,40	1,24
Insumo	C0038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAC 100	Material	UN	0,0190000	2,23	0,04
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	42,06
							VALOR DO BDI	10,52
							VALOR DO ITEM COM BDI	52,58
						Quant. =>	1,00	Preço Total 52,58

15.1.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	26,33	26,33
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3800000	25,07	9,52
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3800000	30,01	11,40
Insumo	C0038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAC 100	Material	UN	0,0886000	2,23	0,19
Insumo	C0009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FR A (NBR 5648)	Material	M	1,0493000	4,98	5,22
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	26,33
							VALOR DO BDI	6,56
							VALOR DO ITEM COM BDI	32,91
						Quant. =>	296,60	Preço Total 9.826,93

15.1.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	36,44	36,44
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4530000	25,07	11,35
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4530000	30,01	13,59
Insumo	C0038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAC 100	Material	UN	0,1056000	2,23	0,23
Insumo	C0009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FR A (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	10,75	11,27
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	36,44
							VALOR DO BDI	9,11
							VALOR DO ITEM COM BDI	45,56



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos de dados:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²		
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00% 1,25
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10% 1,1110

Quant. => 31,40 Preço Total 1.430,27

15.1.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	15,26	15,26
Composição Auxiliar	88249	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0282000	25,07	0,70
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0282000	30,01	0,84
Insumo	00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	16,88	17,71
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0068000	2,29	0,01
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	19,26
							VALOR DO BDI	4,82
							VALOR DO ITEM COM BDI	24,08

Quant. => 0,10 Preço Total 2,41

15.1.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	89866	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Drenagem de ar condicionado	UN	1,0000000	11,38	11,38
Composição Auxiliar	88249	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1474000	25,07	3,69
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1474000	30,01	4,42
Insumo	00000722	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	75,49	0,79
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAC 100	Material	UN	0,0092000	2,29	0,02
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	85,43	1,02
Insumo	00007 39	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PRED AL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,47	1,44
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	11,38
							VALOR DO BDI	2,85
							VALOR DO ITEM COM BDI	14,23

Quant. => 37,00 Preço Total 526,51

15.1.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	94690	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	12,51	12,51
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1002000	30,01	3,00
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1002000	20,07	2,01
Insumo	00007 40	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PRED AL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	4,52	4,52
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	85,43	1,40
Insumo	00000722	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0141000	75,49	1,06
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0126000	2,29	0,03
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	12,51
							VALOR DO BDI	3,13
							VALOR DO ITEM COM BDI	15,64

Quant. => 1,00 Preço Total 15,64

15.1.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	104008	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	35,83	35,83



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**
Concedente::	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos de dados:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**		
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%** **1,25**
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%** **1,1110**

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2610000	30,01	7,83
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2610000	25,07	6,54
Insumo	C0020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0248000	85,43	2,11
Insumo	C0007 30	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	17,74	17,74
Insumo	C0038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0690000	2,23	0,15
Insumo	C0000 22	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0194000	75,40	1,46
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	35,83
							VALOR DO BDI	8,96
							VALOR DO ITEM COM BDI	44,79
						Quant. =>	2,00 Preço Total	89,58

16.1.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89400	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	22,50	22,50
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2221000	30,01	6,66
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2221000	25,07	5,56
Insumo	C0007 35	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,01	6,01
Insumo	C0000 22	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0124000	75,40	0,93
Insumo	C0020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0149000	85,43	1,27
Insumo	C0038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0572000	2,23	0,13
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	22,50
							VALOR DO BDI	5,63
							VALOR DO ITEM COM BDI	28,13
						Quant. =>	15,00 Preço Total	421,95

16.1.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89577	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	22,75	22,75
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1318000	30,01	3,95
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1318000	25,07	3,30
Insumo	C0007 29	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	12,29	12,29
Insumo	C0038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0241000	2,23	0,05
Insumo	C0000 22	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0176000	75,40	1,32
Insumo	C0020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	85,43	1,92
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	22,75
							VALOR DO BDI	5,69
							VALOR DO ITEM COM BDI	28,44
						Quant. =>	1,00 Preço Total	28,44

16.1.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	18,55	18,55
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1416000	25,07	3,54
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1416000	30,01	4,24



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**
Concedente:	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos de dados:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**		
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%** **1,25**
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%** **1,1110**

Insumo	C0038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAC 100	Material	UN	0,0238000	2,23	0,07
Insumo	C0020083	SINAPI	SOLUCAO PREFARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	85,43	0,59
Insumo	C0003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FR A PRED AL	Material	UN	1,0000000	9,87	9,87
Insumo	C0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	75,40	0,44
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	19,66
							VALOR DO BDI	4,64
							VALOR DO ITEM COM BDI	23,19
						Quant. =>	8,00 Preço Total	185,52

15.1.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA. AF 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	14,73	14,73
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1312000	30,01	3,93
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1312000	25,07	3,28
Insumo	C0038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAC 100	Material	UN	0,0315000	2,23	0,07
Insumo	C0020083	SINAPI	SOLUCAO PREFARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	85,43	0,59
Insumo	C0020147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FR A PRED AL	Material	UN	1,0000000	6,42	6,42
Insumo	C0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	75,40	0,44
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	14,73
							VALOR DO BDI	3,68
							VALOR DO ITEM COM BDI	18,41
						Quant. =>	49,00 Preço Total	902,09

15.1.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	CPU2 94	Próprio	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAXIPRESS 270 VF NONOFASICO 220V	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	1,0000000	14.389,04	14.389,04
Composição Auxiliar	00267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMDEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	I	3,5060000	30,01	105,21
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,2600000	25,07	131,88
Insumo	6701060	Próprio	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAXIPRESS 270 VF NONOFASICO 220V	Material	UN	1,0000000	14.152,57	14.152,57
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	14.389,64
							VALOR DO BDI	3.597,41
							VALOR DO ITEM COM BDI	17.987,05
						Quant. =>	1,00 Preço Total	17.987,05

15.1.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	CPU3 17	Próprio	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA EM AÇO PATINÁVEL - V=15M3 (COLUNA SECA H=EM+FUNDAÇÃO+LOGOTIPO	INST - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	30.355,71	30.355,71
Composição Auxiliar	88291	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,1700000	29,55	152,77
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,9200000	30,73	366,30
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,1000000	30,31	184,89
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,6400000	30,53	172,18
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	02,8600000	20,11	575,41



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**
Concedente::	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos de dados:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**		
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%** **1,25**
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%** **1,1110**

Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,4600000	26,05	299,08
Insumo	C0000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	2,6600000	121,56	323,34
Insumo	C0009212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,8200000	18,21	124,37
Insumo	C0005071	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	Material	KG	0,0300000	17,46	0,52
Insumo	C0043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	9,8700000	7,57	74,71
Insumo	C0004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,2450000	252,15	313,93
Insumo	1858	SINAPI	PONTAL ETF 3x3"	Material	m	0,0550000	6,23	0,34
Insumo	C0000349	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,309 KG/M)	Material	KG	1,4900000	31,33	44,81
Insumo	C0001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP I-32	Material	KG	906,9500000	1,10	997,64
Insumo	C0004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (10 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,2450000	253,48	315,59
Insumo	C0043130	SINAPI	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	0,0400000	21,07	0,87
Insumo	C0005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,6000000	17,40	11,00
Insumo	C0060034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	60,7000000	6,00	405,60
Insumo	1263	SINAPI	DESMO. DANTE PARA CONCRETO	Material	l	1,8000000	13,43	24,17
Insumo	C0000632	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	8,1800000	8,46	69,03
Insumo	C0004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,2500000	5,57	12,53
Insumo	H673	AGETOP OVIL	RESERVATÓRIO D'AGUA TIPO TAÇA METALICA 15M3 - COLUNA SECA 6,0M PINTADA COM LOGOTIPO PADRÃO GOVERNO - ACO PATINAVEL	Material	un	1,0000000	24.802,30	24.802,30
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	30.355,71
							VALOR DO BDI	7.588,93
							VALOR DO ITEM COM BDI	37.944,64
					Quant. =>	1,00	Preço Total	**37.944,64**

15.1.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	89415	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	18,37	18,37
Composição Auxiliar	38248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1621000	25,07	4,06
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1621000	30,01	4,86
Insumo	C0001957	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,74	7,74
Insumo	C0020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	85,43	0,93
Insumo	C0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0094000	75,40	0,70
Insumo	C0038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0260000	2,23	0,06
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	18,37
							VALOR DO BDI	4,59
							VALOR DO ITEM COM BDI	22,96
					Quant. =>	8,00	Preço Total	**183,68**

15.1.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	CPU3 -40	Proprio	PRESSURIZADOR ATÉ 12mCA/160W/220V	SINH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	917,90	917,90
Composição Auxiliar	00316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	I	0,5000000	25,11	12,55
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	30,01	15,00
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	31,09	15,54
Insumo	13650	ORSE	Pressurizador até 12mca/160w/220v	Material	Un	1,0000000	874,01	874,01
							VALOR DO ITEM (SEM BDI)	917,90
							VALOR DO BDI	229,48

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha 129
Rubrica

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC

JACAREACANGA

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA		
Concedente:	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²				
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00%	1,25	
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10%	1,1110	

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total

Composições Principais

1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2526	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M2	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UNXMES	1,000000	968,08	968,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Leve SINAPI - Cálculos e Parâmetros	H	1,320000	25,11	33,14
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Leve SINAPI - Cálculos e Parâmetros	H	1,320000	26,05	34,39
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Leve SINAPI - Cálculos e Parâmetros	H	3,960000	31,69	59,77
Insumo	A 12.000.021099	CPOS/CDHU	CONTAINER DEPOSITO, MODULO METÁLICO EM AÇO GALVANIZADO DE 6,0X2,3X2,5M, VÃO LIVRE, PISO DE CONCRETO CIMENTADO, MADEIRA OU MATERIAL EQUIVALENTE	Material	Unxmês	1,000000	869,79	869,79
					MO sem	62,62	,S =>	0,00 VC com LS =>	62,62

Observação
Composição de Referência: 02.02.150 CPOS/CDHU
A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativos vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da planificação.

1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2527	Próprio	BARRACÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 4MM, PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,000000	279,94	279,94
Composição Auxiliar	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 5 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	Telhamento para Cobertura	m²	1,000000	74,52	74,52
Composição Auxiliar	100332	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICO, EM EDÍCIO RESIDENCIAL TÉRREO, INCLUSO	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,000000	34,01	34,01
Composição Auxiliar	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	Pisos	m²	1,000000	98,47	98,47
Composição Auxiliar	92562	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/20	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	3,000000	2.635,11	79,14



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**		
Concedente:	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**		
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**				
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%**	**1,25**	
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%**	**1,1110**	

Composição Auxiliar	97053 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	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m²	1,0000000	3,80	3,80
			MO sem LS =>	35,82	S =>	0,00	MO com LS =>	35,82

Observação

Composição de Referência: ORSE 11733. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativos vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2528	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIROS E VASOS - 4,30 X 2,30M	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	1,0000000	962,26	962,26
Insumo	C0010777	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, AL = 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 5 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	1,0000000	962,26	962,26
				MO sem LS =>	0,00	S =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Observação

Composição de Referência: ORSE 4655. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2529	Próprio	BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	1.185,72	1.185,72
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,4199000	30,31	259,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	13,0538000	25,11	327,76
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	12,0758000	25,45	307,38
Insumo	C0007213	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	0,8400000	31,74	26,66
Insumo	C0020205	SINAPI	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	4,9498000	3,37	16,67
Insumo	C0004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, VISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	10,1200000	10,98	111,11
Insumo	C0002420	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,5 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,4800000	17,02	8,16
Insumo	C0039627	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	1,6800000	17,46	29,33
Insumo	C0043514	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,2500000	18,37	96,21



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²		
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00% 1,25
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10% 1,1110

Insumo	C0005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,4210000	17,48	7,35
				MO sem LS =>	565,81	S =>	0,00	MO com LS => 565,81

Observação

Composição de Referência: SBC 012208. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

1.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95648	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE AGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	Sistemas de Medição	UN	1,0000000	566,81	566,81
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e Parâmetros	H	1,5421000	26,97	41,76
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e Parâmetros	H	1,5421000	30,01	46,27
Insumo	C0038029	SINAPI	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 6" MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	Material	M	0,9444000	84,21	79,52
Insumo	C0006019	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	Material	UN	1,0000000	99,47	99,47
Insumo	C0021114	SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC "729" G	Material	UN	3,9800000	38,66	37,68
Insumo	C0021126	SINAPI	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	Material	M	2,9905000	32,51	98,41
Insumo	C0044400	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDAVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	1,0000000	31,92	31,92
Insumo	C0037960	SINAPI	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	2,0000000	66,16	132,32
Insumo	C0003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	13,83	0,18
Insumo	C0038007	SINAPI	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	Material	UN	2,0000000	28,94	57,88
Insumo	C0037957	SINAPI	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	2,0000000	9,30	18,60
				MO sem LS =>	60,25	S =>	0,00	MO com LS => 60,25

1.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95573	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	Sistemas de Medição	UN	1,0000000	133,89	133,89
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e Parâmetros	H	0,4315000	30,01	12,94
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e Parâmetros	H	0,4315000	26,97	11,91



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²		
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00% 1,25
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10% 1,1110

Insumo	C0012769	SINAPI	HIDROMETRO UNI_JATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	Material	UN	1,0000000	110,00	110,00
Insumo	C0003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	1,0100000	13,83	0,14
				MO sem LS =>	15,83	LS =>	0,00	MO com LS => 15,83

1.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	1,0000000	2.086,11	2.086,11
Composição Auxiliar	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos	UN	1,0000000	94,78	94,78
Composição Auxiliar	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	Sistema de Proteção contra Descargas	M	1,9500000	65,30	127,33
Composição Auxiliar	104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SFDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas	UN	1,0000000	21,27	21,27
Composição Auxiliar	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	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos,	UN	1,0000000	23,95	23,95
Composição Auxiliar	91985	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos,	UN	1,0000000	14,58	14,58
Composição Auxiliar	96966	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas	UN	1,0000000	124,94	124,94
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Custos e Parâmetros	H	0,8283000	26,05	8,42
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Custos e Parâmetros	H	2,9102000	31,09	90,47
Composição Auxiliar	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	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos,	UN	1,0000000	26,45	26,45
Composição Auxiliar	87557	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	Argamassas	m³	0,0194000	967,06	18,77
Composição Auxiliar	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_04/2025	Postes de Concreto e Metálicos	UN	1,0000000	830,67	830,67
Composição Auxiliar	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	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos,	M	22,2000000	18,22	404,48
Composição Auxiliar	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos,	M	5,0500000	21,10	127,85
Insumo	C0003398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	5,41	5,41
Insumo	C0001062	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	240,66	240,66
Insumo	C0034643	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA SPDA, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUINDO TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	1,0000000	47,64	47,64
Insumo	C0014153	SINAPI	FITA METÁLICA PERFURADA, L = "19" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "50" KGF	Material	UN	3,0600000	61,72	3,70
Insumo	C0011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	Material	UN	2,0000000	1,42	2,84
Insumo	C0039996	SINAPI	VERGALHÃO ZINCADO ROSCA TOTAL 1/4" (6,3 MM)	Material	M	3,1664000	5,21	0,86
Insumo	C0039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	Material	UN	2,0000000	0,38	0,76



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**
Concedente::	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**		
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%** **1,25**
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%** **1,1110**

Insumo	C0001094	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	1,0000000	32,34	32,34
Insumo	C0004348	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MEDIA	Material	UN	3,0000000	12,88	38,64
				MO sem LS => 382,46	_S =>	0,00	VIC com LS =>	382,46

1.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103089	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	1,0000000	471,27	471,27
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3728000	30,21	11,30
Composição Auxiliar	102334	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	3,5000000	26,95	13,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1166000	25,11	28,04
Insumo	C0004813	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	m²	1,0000000	400,00	400,00
Insumo	C0005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	33,24	0,37
Insumo	C0004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM MINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2080000	5,57	17,87
Insumo	C0005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	17,81	0,23
				MO sem LS => 29,59	_S =>	0,00	VIC com LS =>	29,59

1.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2530	Próprio	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m³	1,0000000	112,89	112,89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	25,11	15,06
Insumo	A 05.000.030358	CPOS/CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA, TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO, METAL, CAPACIDADE DE 4M³	Material	m³	1,0000000	97,83	97,83
				MO sem LS => 9,21	_S =>	0,00	VIC com LS =>	9,21

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 05.07.040. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo melhor aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA		
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²				
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00%	1,25	
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10%	1,1110	

1.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	1,0000000	99,40	99,40
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,4920000	25,45	12,52
Composição Auxiliar	91992	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	3,0080000	31,53	0,20
Composição Auxiliar	91993	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHI	3,0264000	29,00	0,78
Composição Auxiliar	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	Produção do Concreto	m³	3,0051000	661,65	3,97
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,7360000	30,81	22,27
Insumo	C0094491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, VISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,2279000	10,98	13,47
Insumo	C0096194	SINAPI	TÁBUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,0000000	7,84	15,68
Insumo	C0005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0680000	17,18	1,16
Insumo	C0007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	Material	m²	0,5853000	50,16	29,35
				MO sem LS =>	24,24	LS =>	0,00	VIc. com LS => 24,24

0.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90786	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	528,0000000	25,18	13.294,44
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2.112,0000000	26,02	54.954,24
Composição	90778	SINAPI	ENGENHEIRO C VL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	308,0000000	138,61	42.691,88
Composição	90779	SINAPI	ENGENHEIRO C VL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ENGENHEIRO ELETRICISTA)	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	223,0000000	138,61	30.904,29
Composição	90777	SINAPI	ENGENHEIRO C VIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.055,0000000	132,16	139.560,96
Composição	100289	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.440,0000000	24,07	35.012,00
Composição	100369	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3.465,1300000	24,87	85.953,05
				MO sem LS =>		LS =>	0,00	VIc. com LS => 432.752,51

1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**		
Concedente::	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (08/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**		
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**				
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%**	**1,25**	
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%**	**1,1110**	

Composição	CPU2531	Próprio	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	CANT	CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000000	7.532,85	7.532,85
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e Parâmetros		H	17,7560000	30,31	386,63
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e Parâmetros		H	18,0700000	29,16	526,92
Composição Auxiliar	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e Parâmetros		H	5,8790000	28,95	184,00
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e Parâmetros		H	13,8180000	32,41	447,84
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e Parâmetros		H	28,7000000	31,09	892,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e Parâmetros		H	103,9140000	25,11	2.611,95
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e Parâmetros		H	57,4000000	26,06	1.495,27
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e Parâmetros		H	18,0700000	25,45	459,88
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e Parâmetros		H	23,1980000	30,01	306,08
				MO sem LS =>	4.817,98	_S =>	0,00	MC com LS =>	4.817,98

Observação

Composição de Referência: SBC 012689. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativos vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU1926	Próprio	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM.	ASTU - ASSENTAMENTO DE	M2XMES	1,0000000	20,19	20,19
Composição Auxiliar	97083	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	Equipamentos de Proteção Coletiva	m²	3,4160000	10,70	3,13
Insumo	C0020	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO	Equipamento	M2XMES	1,0000000	18,00	18,00
				MO sem LS =>	5,35	_S =>	0,00	MC com LS =>	5,35

Observação

Composição de Referência: SINAPI 97083 + NSUMO SINAPI 20193. Junção do insumo de locação de andaime m2xmES com a montagem e desmontagem do andaime em m2, sendo coeficiente de 0,413 que corresponde à 1m2 em proporção à área do andaime informado no insumo

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**		
Concedente::	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**		
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**				
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%**	**1,25**	
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%**	**1,1110**	

Composição	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	Locação da Obras	M	1,0000000	69,74	69,74
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10", CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo 30h	CHI	0,0280000	29,80	0,83
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7247000	30,31	21,96
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10", CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo 30h	CHP	0,0079000	31,53	0,22
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7247000	25,45	18,44
Composição Auxiliar	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	Produção de Concreto	m³	0,0040000	651,65	2,60
Insumo	C0010567	SINAPI	TÁBUA *2,5 X 20* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,5500000	12,41	6,62
Insumo	C0004433	SINAPI	CAIBRO NÃO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,4125000	25,89	10,87
Insumo	C0007356	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0250000	35,48	0,90
Insumo	C0005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1110000	17,48	1,94
Insumo	C0004417	SINAPI	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,7445000	7,20	5,39
				MO sem LS =>	27,57	_S =>	0,00	MO com LS => 27,57

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90780	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MEDIA 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	Escavação de Valas	m³	1,0000000	13,73	13,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1036240	25,11	2,60
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 5.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M -	Custos Horários Produtivo e Improdutivo 30h	CHI	0,0542952	65,99	3,62
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 5.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M -	Custos Horários Produtivo e Improdutivo 30h	CHP	0,0086957	154,35	1,34
				MO sem LS =>	3,95	_S =>	0,00	MO com LS => 3,95

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	1,0000000	99,32	99,32
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,9557667	25,11	99,32
				MO sem LS =>	60,76	_S =>	0,00	MO com LS => 60,76



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA		
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (08/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²				
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00%	1,25	
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10%	1,1110	

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N 1 E PEDRA BRITADA N 2) APLICADO EM PISOS OU AMPLIAÇÕES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	Lastro	m³	1,000000	365,63	365,63
Composição Auxiliar	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHI	0,030000	0,73	0,02
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,579000	30,73	48,52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,634000	25,11	15,91
Composição Auxiliar	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	0,003200	10,68	0,04
Insumo	C0004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,595000	253,48	150,82
Insumo	C0004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,595000	252,15	150,02
				MO sem LS =>	42,71	,S =>	0,00	MC com LS => 42,71

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas	m²	1,000000	89,98	89,98
Composição Auxiliar	91892	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	0,011000	31,53	0,34
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,580000	25,45	14,76
Composição Auxiliar	91893	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10", CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHI	0,044000	29,90	1,31
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,334000	30,11	40,15
Insumo	C0040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,029000	21,57	0,62
Insumo	C0006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,155000	18,21	21,03
Insumo	C0004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,924000	3,84	3,54
Insumo	C0002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,016700	7,86	0,13
Insumo	C0005074	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 16 X 16 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,011000	19,58	0,21
Insumo	C0004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,675000	10,98	7,41
				MO sem LS =>	38,05	,S =>	0,00	MC com LS => 38,05

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA		
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²				
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00%	1,25	
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10%	1,1110	

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas	KG	1,000000	21,06	21,06
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_09/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,000000	10,10	10,10
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,257000	30,53	7,84
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,097000	25,62	2,48
Insumo	C0039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,143000	0,22	0,25
Insumo	C0043 32	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	0,025000	21,97	0,54
				MO sem LS =>	8,08	LS =>	0,00	VIC com LS => 8,08

2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas	KG	1,000000	18,72	18,72
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,196000	30,53	5,98
Composição Auxiliar	92821	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_09/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,000000	10,10	10,10
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,075000	25,62	1,92
Insumo	C0039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	3,850000	0,22	0,18
Insumo	C0043 32	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	0,025000	21,97	0,54
				MO sem LS =>	5,95	LS =>	0,00	VIC com LS => 5,95

2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas	KG	1,000000	10,07	10,07
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,150000	30,53	4,57
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,057000	25,62	1,46
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,0 MM. AF_09/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,000000	9,97	9,97
Insumo	C0043 32	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	0,025000	21,97	0,54



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**	
Concedente::	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**	
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**			
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%**	**1,25**
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%**	**1,1110**

Insumo	C0039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	3,6350000	0,22	0,18
				MO sem LS => 4,36	S =>	0,00	MO com LS =>	4,36

2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Reras (Blocos, Sapatas, Vigas	KG	1,0000000	14,47	14,47
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0940000	25,62	1,12
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,17	9,17
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1160000	30,53	3,54
Insumo	C0039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	3,4800000	0,22	0,10
Insumo	C0043	32 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	3,0250000	21,97	0,54
				MO sem LS => 3,29	S =>	0,00	MO com LS =>	3,29

2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Reras (Blocos, Sapatas, Vigas	KG	1,0000000	11,04	11,04
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,85	7,85
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0640000	30,53	1,95
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0250000	25,62	0,64
Insumo	C0043	32 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	3,0250000	21,97	0,54
Insumo	C0039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	3,3170000	0,22	0,06
				MO sem LS => 1,81	S =>	0,00	MO com LS =>	1,81

2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Reras (Blocos, Sapatas, Vigas	KG	1,0000000	10,32	10,32
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0460000	30,53	1,40



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**
Concedente::	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**		
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%** **1,25**
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%** **1,1110**

Composição Auxiliar	92856	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,76	7,76
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Leno SINAPI: Calculos e Parâmetros	H	0,0114000	25,67	0,44
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2450000	0,22	0,05
Insumo	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	0,0259000	21,97	0,54
				MO sem LS =>	1,35	_S =>	0,00	MC com LS => 1,35

2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Reais (Blocos, Sapatas, Vigas	m³	1,0000000	951,53	951,53
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Leno SINAPI: Calculos e Parâmetros	H	0,3346000	30,73	10,29
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo Jos	CHP	0,0020000	1,47	0,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Leno SINAPI: Calculos e Parâmetros	H	0,5010000	25,11	12,58
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo Jos	CHI	0,0750000	0,54	0,04
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO DOMISAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2300000	754,90	928,52
				MO sem LS =>	14,66	_S =>	0,00	MC com LS => 14,66

2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m³	1,0000000	1,44	1,44
Composição Auxiliar	5853	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM ROÇA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo Jos	CHP	0,0025226	259,22	0,67
Composição Auxiliar	5853	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM ROÇA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo Jos	CHI	0,0061084	92,08	0,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Leno SINAPI: Calculos e Parâmetros	H	0,0084260	25,11	0,21
				MO sem LS =>	0,30	_S =>	0,00	MC com LS => 0,30

2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA		
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²				
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00%	1,25	
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10%	1,1110	

Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	1,0000000	29,16	29,16
Composição Auxiliar	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo 30S	CHI	1,0000000	77,94	8,04
Composição Auxiliar	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo 30S	CHP	3,0054000	337,51	1,82
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo 30S Equipamentos	CHP	3,1952000	98,53	1,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,7888000	25,11	19,73
				MO sem LS =>	16,34	_S =>	0,00	MC com LS => 16,34

2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	Impermeabilização Proteção Mecânica e	m²	1,0000000	50,81	50,81
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIAL ZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0959000	26,03	2,52
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,4299000	25,99	11,11
Insumo	C0000026	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	1,5000000	24,75	37,12
				MO sem LS =>	8,51	_S =>	0,00	MC com LS => 8,51

2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2532	Próprio	CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETOS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	102,38	102,38
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	26,02	1,01
Composição Auxiliar	100309	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	129,45	1,16
Insumo	009823	SBC	ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	Material	UN	1,0000000	100,21	100,21
				MO sem LS =>	2,04	_S =>	0,00	MC com LS => 2,04

Observação

Composição de Referência: SBC 000128. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**		
Concedente::	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**		
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**				
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%**	**1,25**	
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%**	**1,1110**	

3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,000000	78,42	78,42
Composição Auxiliar	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	3,198000	186,08	34,97
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lmo SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,134000	25,45	3,51
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lmo SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,752000	30,31	22,79
Insumo	C0040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	Equipamento	UNXMES	3,196000	18,37	3,60
Insumo	C0040297	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,90 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,795000	7,07	5,54
Insumo	C0040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,019000	21,57	0,40
Insumo	C0002892	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,010000	7,86	0,07
Insumo	C0040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 1 M	Equipamento	UNXMES	3,393000	19,20	7,54
				MO sem LS => 24,32	_S =>	0,00	VC com LS =>	24,32

3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,000000	11,17	11,17
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lmo SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,046000	30,53	1,14
Composição Auxiliar	88236	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lmo SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,006400	25,62	0,16
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,000000	9,17	9,17
Insumo	C0043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D= 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D= 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	3,025000	21,57	0,54
Insumo	C0039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	3,543000	0,22	0,11
				MO sem LS => 1,11	_S =>	0,00	VC com LS =>	1,11

3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,000000	9,35	9,35
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lmo SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,025700	30,53	0,78



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²		
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00% 1,25
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10% 1,1110

Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,00000000	7,85	7,85
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,00400000	25,62	0,10
Insumo	C0039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	3,36700000	0,22	0,08
Insumo	C0043 32	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	0,02500000	21,97	0,54
				MO sem LS =>	0,69	_S =>	0,00	VC com LS => 0,69

3.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,00000000	9,01	9,01
Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,00000000	7,76	7,76
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,00320000	25,62	0,08
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,01940000	30,53	0,59
Insumo	C0039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	3,21200000	0,22	0,04
Insumo	C0043 32	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	0,02500000	21,97	0,54
				MO sem LS =>	0,50	_S =>	0,00	VC com LS => 0,50

3.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,00000000	14,60	14,60
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,00000000	10,10	10,10
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,01750000	25,62	0,44
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,10860000	30,53	3,26
Insumo	C0043 32	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	0,02500000	21,97	0,54
Insumo	C0039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	Material	UN	1,19000000	0,22	0,26
				MO sem	3,82	_S =>	0,00	VC com LS => 3,82

3.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2284	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,00000000	880,28	880,28
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,22460000	30,79	6,91
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,22460000	30,31	6,79
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,34580000	25,11	33,77
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO	Custos Horários Produtivo	CHI	0,11000000	0,56	0,06



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**		
Concedente::	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**		
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**				
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%**	**1,25**	
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%**	**1,1110**	

Composição	90596 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO	Custos Horários Produtivo	CHP	3,00400C0	1,47	6,58
Insumo	C0001525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM	Material	m³	1,10300C0	754,90	832,85
			MO sem 20,05	_S =>	0,00	VIC com LS =>	20,05

Observação
Composição de Referência SINAPI 103672. Utilizada composição de referência SINAPI e alterado o insumo 527 para 1525 conforme especificação do projeto

3.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92461 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM	Fôrmas para Estruturas	m²	1,00000C0	219,38	219,38
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,24000C0	25,45	6,10
Composição	92272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA, AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas	M	2,95400C0	44,59	132,18
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,30800C0	30,31	39,64
Composição	92385 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas	m²	0,23600C0	132,61	31,29
Insumo	C0002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,01000C0	7,86	0,07
Insumo	C0086193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	0,48500C0	18,71	9,07
Insumo	C0040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 K 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,04900C0	21,57	1,05
			MO sem 50,86	_S =>	0,00	VIC com LS =>	50,86

3.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92760 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -	Armação para Estruturas	KG	1,00000C0	13,59	13,59
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,07980C0	30,53	2,43
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,01260C0	25,62	0,32
Composição	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_09/2022	Armação para Estruturas	KG	1,00000C0	10,10	10,10
Insumo	C0039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM	Material	UN	0,07000C0	0,22	0,21
Insumo	C0043732 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,02500C0	21,97	0,54
			MO sem 2,55	_S =>	0,00	VIC com LS =>	2,55

3.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -	Armação para Estruturas	KG	1,00000C0	12,81	12,81
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,00920C0	25,62	0,23
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,05510C0	30,53	1,71
Composição	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_09/2022	Armação para Estruturas	KG	1,00000C0	9,97	9,97
Insumo	C0043732 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	0,02500C0	21,97	0,54
Insumo	C0039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM	Material	UN	0,74300C0	0,22	0,16
			MO sem 1,67	_S =>	0,00	VIC com LS =>	1,67

3.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2393 Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA -	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,00000C0	880,54	880,54
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,12500C0	30,31	3,78
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,82600C0	25,11	20,74
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO	Custos Horários Produtivo	CHI	0,11100C0	0,54	0,07
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO	Custos Horários Produtivo	CHP	0,12500C0	1,47	0,17
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,75300C0	30,73	23,13
Insumo	C0001525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM	Material	m³	1,10300C0	754,90	832,85



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA		
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²				
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00%	1,25	
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10%	1,1110	

MO sem 30,99 _S => 0,00 MC com LS => 30,99

Observação
Composição de Referência SINAPI 103675. Utilizada composição de referência SINAPI e alterado o insumo 5237 para 1525 conforme especificação do projeto

3.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92515	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,000000	84,31	84,31
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,018000	30,71	31,26
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,186000	25,45	4,73
Composição	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas	m²	3,245600	55,98	13,71
Insumo	C0040291	SINAPI	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO	Equipamento	UNIMES	3,050000	600,00	30,00
Insumo	C0002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	3,010000	7,86	0,07
Insumo	C0040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	3,036000	132,03	5,01

MO sem 24,13 _S => 0,00 MC com LS => 24,13

3.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -	Armação para Estruturas	KG	1,000000	13,99	13,99
Composição	92600	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_09/2022	Armação para Estruturas	KG	1,000000	10,10	10,10
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,083800	30,53	2,55
Composição	88236	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,013600	25,62	0,34
Insumo	C0043732	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	3,025000	21,97	0,54
Insumo	C0039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM.	Material	UN	2,118000	0,22	0,46

MO sem 3,27 _S => 0,00 MC com LS => 3,27

3.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -	Armação para Estruturas	KG	1,000000	13,00	13,00
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,009800	25,62	0,25
Composição	92601	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_09/2022	Armação para Estruturas	KG	1,000000	10,10	10,10
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,066700	30,53	1,82
Insumo	C0039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM.	Material	UN	1,333000	0,22	0,29
Insumo	C0043732	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	3,025000	21,97	0,54

MO sem 2,10 _S => 0,00 MC com LS => 2,10

3.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -	Armação para Estruturas	KG	1,000000	12,06	12,06
Composição	92602	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_09/2022	Armação para Estruturas	KG	1,000000	0,97	0,97
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,040800	30,53	1,25
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,006600	25,62	0,16
Insumo	C0043732	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	3,025000	21,97	0,54
Insumo	C0039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM.	Material	UN	1,728000	0,22	0,38

MO sem 1,30 _S => 0,00 MC com LS => 1,30



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²		
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00% 1,25
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10% 1,1110

3.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -	Armação para Estruturas	KG	1,0000000	10,67	10,67
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	0,0042000	25,62	0,10
Composição	92510	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	Armação para Estruturas	KG	1,0000000	9,17	9,17
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	0,0259000	30,53	0,79
Insumo	C0069017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	Material	UN	3,3570000	0,22	0,07
Insumo	C0043 32	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	3,0250000	21,97	0,54
				MO sem 0,79	,S =>	0,00	MC com LS =>	0,79

3.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2 01	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 12 (8 + 4), exceto capa de concreto	12,0	m²	1,0000000	99,60	99,60
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	0,4000000	30,73	12,29
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	0,8066000	25,11	20,26
Insumo	C 36.000.022011	CPOS/CDHU	LAJE PRÉ-FABR CADA UNIDIREC ONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 12 (8 + 4) - SC = 200KGF/M²	Material	m²	1,0000000	67,23	67,23
				MO sem 20,63	,S =>	0,00	MC com LS =>	20,63

Observação

Composição de Referência: CPOS 13.01.310. Exclusão dos insumos referentes à capa de concreto, os quais estão considerados em outro item de planilha, para atender às especificações do projeto.

3.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2 06	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto	12,0	m²	1,0000000	116,34	116,34
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	0,8000000	25,11	20,09
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	0,4000000	30,73	12,29
Insumo	C 36.000.022012	CPOS/CDHU	LAJE PRÉ-FABR CADA UNIDIREC ONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 16 (12 + 4) - SC = 300KGF/M²	Material	m²	1,0000000	85,97	85,97
				MO sem 20,63	,S =>	0,00	MC com LS =>	20,63

Observação

Composição de Referência: CPOS 13.01.320. Exclusão dos insumos referentes à capa de concreto, os quais estão considerados em outro item de planilha, para atender às especificações do projeto.

3.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2 02	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 20 (16 + 4), exceto capa de concreto	13,0	m²	1,0000000	159,20	159,20
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	0,9000000	25,11	22,59
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	0,4500000	30,73	13,82
Insumo	C 36.000.022013	CPOS/CDHU	LAJE PRÉ-FABR CADA UNIDIREC ONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 20 (16 + 4) - SC = 300KGF/M²	Material	m²	1,0000000	122,79	122,79
				MO sem 23,22	,S =>	0,00	MC com LS =>	23,22

Observação

Composição de Referência: CPOS 13.01.330. Exclusão dos insumos referentes à capa de concreto, os quais estão considerados em outro item de planilha, para atender às especificações do projeto.

3.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMO NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²	BDI GERAL	25,00% 1,25
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10% 1,1110
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A		

Composição	CPU2534	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA 60, MALHA 20X20CM,FERRO 3,4MM, PAINEL 2X3M (0,72 KG/M²), MALHA POP LEVE GERDAU OU SIMILAR	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	16,97	16,97
Composição	88345	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI - Calculos e	H	3,5000000	30,53	19,26
Insumo	12236	ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, malha 20x20cm, ferro 3,4mm, painel 2x3m (0,72kg/m²), Malha Pop Leve Gerdau ou similar	Material	m²	1,0000000	1,71	1,71
				MO sem	10,34	,S =>	0,00	MC com LS => 10,34

Observação
Composição de Referência: ORSE 11350. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativos vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

3.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101703	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4	Fôrmas para Estruturas	m²	1,0000000	31,00	31,00
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI - Calculos e	H	0,2120000	30,31	6,42
Composição	101731	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO DUPLO, AF_09/2021	Fôrmas para Estruturas	M	0,5400000	34,08	18,57
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI - Calculos e	H	0,1560000	25,40	3,96
Insumo	C0040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0060000	21,57	0,13
Insumo	C0006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	0,1090000	18,71	2,03
				MO sem	7,66	,S =>	0,00	MC com LS => 7,66

4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 24X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000	66,24	66,24
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI - Calculos e	H	0,2900000	25,11	7,28
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	Argamassas	m³	0,0104000	824,11	8,57
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI - Calculos e	H	0,5900000	30,73	18,13
Insumo	C0034557	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	Material	M	0,4200000	2,52	1,05
Insumo	C0037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	44,86	0,22
Insumo	C0037592	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,6000000	2,27	30,87
				MO sem	17,66	,S =>	0,00	MC com LS => 17,66

4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000	88,06	88,06
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI - Calculos e	H	0,9600000	30,73	29,42
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI - Calculos e	H	0,4300000	25,11	10,79
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	Argamassas	m³	0,0118000	824,11	9,72
Insumo	C0037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	44,86	0,44
Insumo	C0034547	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	Material	M	0,4200000	3,97	1,66
Insumo	C0037593	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	13,6000000	2,87	39,03
				MO sem	25,48	,S =>	0,00	MC com LS => 25,48

4.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2535	Próprio	CobOGO DE CIMENTO (ELEMENTO VAZADO, ORGULAN), 50 X 50 X 6CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E	PAREDES	m²	1,0000000	234,05	234,05
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI - Calculos e	H	1,9800000	30,73	57,77
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI - Calculos e	H	1,8800000	25,11	47,20



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²		
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00% 1,25
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10% 1,1110

Insumo	C0001370	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP I-32	Material	KG	1,470000	1,10	1,61
Insumo	C0000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,004000	121,56	0,48
Insumo	11039	ORSE	Cobogo cimento, (elemento vazado,circular), 30 x 30 x 9cm	Material	un	11,120000	11,42	126,99
				MO sem	68,14	_S =>	0,00	VIC com LS => 68,14

Observação

Composição de Referência ORSE 10733. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativos vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

4.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93191	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e	M	1,000000	82,79	82,79
Composição	92902	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas	KG	5,790000	9,57	7,87
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,124000	25,11	3,13
Composição	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	Argamassas	m³	0,001900	776,79	1,47
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,246000	30,73	7,62
Composição	89994	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	Graute e Armação	m³	0,028000	1.261,27	35,44
Insumo	C0004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, VISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,203000	10,98	2,22
Insumo	C0000660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	5,340000	3,54	18,90
Insumo	C0006193	SINAPI	TÁBUA NÃO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO -	Material	M	3,166200	18,71	3,18
				MO sem	16,23	_S =>	0,00	VIC com LS => 16,23

4.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93199	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e	M	1,000000	60,92	60,92
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,136000	30,73	4,17
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,068000	25,11	1,70
Composição	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	Argamassas	m³	0,001500	776,79	1,47
Composição	89994	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	Graute e Armação	m³	0,028000	1.261,27	35,03
Composição	92902	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas	KG	3,790000	9,57	7,87
Insumo	C0000658	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	5,340000	2,00	10,68
				MO sem	10,79	_S =>	0,00	VIC com LS => 10,79

4.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93209	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	Vergas, contravergas e	M	1,000000	13,42	13,42
Composição	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	Argamassas	m³	0,004000	776,79	3,10
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,055000	25,11	1,38
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,231000	30,73	8,54
				MO sem	7,21	_S =>	0,00	VIC com LS => 7,21

4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96369	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA	Paredes em Drywall	m²	1,000000	116,54	116,54
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,605000	26,14	15,58
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,190000	25,11	4,77
Insumo	C0039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO "C" EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL: E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X	Material	M	2,913900	10,21	29,75
Insumo	C0037586	SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CÔNICA, DIÂMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP. HASTE = "27" MM (AÇO INDIRETA)	Material	CENTO	3,029600	52,18	1,54



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**
Concedente::	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMO NOVO PAC**	**Bancos:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (08/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**		
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%** **1,25**
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%** **1,1110**

Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,502700	0,34	0,85
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, (STANDARD) (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,106000	22,03	46,39
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13	Material	UN	3,544100	0,30	0,10
Insumo	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	3,911700	9,00	8,20
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABEÇA TROMBE A E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	23,186800	0,13	2,62
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LÂMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	3,792500	3,05	2,41
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PÓ PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE	Material	KG	1,097800	3,81	4,18
					MO sem	13,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,39

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU1942	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E	PARE...	m²	1,000000	131,35	131,35
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,195000	25,11	4,89
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,595600	26,14	15,55
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PÓ PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE	Material	KG	1,097800	3,81	4,18
Insumo	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	3,911700	9,00	8,20
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABEÇA TROMBE A E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	23,186800	0,13	2,62
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X	Material	M	2,913900	10,21	29,75
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13	Material	UN	3,544100	0,30	0,10
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LÂMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	3,792500	3,05	2,41
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,502700	0,34	0,85
Insumo	00037566	SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CÔNICA, DIÂMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (AÇÃO INDIRETA)	Material	CENTO	3,029600	52,10	1,54
Insumo	00039417	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE À UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,106000	29,06	61,20
					MO sem	13,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,39

Observação

Composição de Referência SINAPI 96359. Substituição do insumo de chapa de gesso ST 00039413 SINAPI pelo insumo de chapa resistente a umidade 00039417 SINAPI

4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2265	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL, COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, USO INTERNO, COM	PARE...	m²	1,000000	104,66	104,66
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,595600	26,14	15,55
Composição	1979	ORSE	Isolamento acústico p/ painel em lã de vidro e = 50mm (cover-sonic manta nrd psi - 30/50mm ou similar)	Isolamento Acústico	m²	1,020000	65,79	68,13
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,195000	25,11	4,89
Insumo	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	3,911700	9,00	8,20
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,502700	0,34	0,85
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, (STANDARD) (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,106000	22,03	46,39
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X	Material	M	2,913900	10,21	29,75
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LÂMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	3,792500	3,05	2,41
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PÓ PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE	Material	KG	1,097800	3,81	4,18
Insumo	00037566	SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CÔNICA, DIÂMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (AÇÃO INDIRETA)	Material	CENTO	3,029600	52,10	1,54
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13	Material	UN	3,544100	0,30	0,10
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABEÇA TROMBE A E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	23,186800	0,13	2,62



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA		
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²				
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00%	1,25	
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10%	1,1110	

MO sem 13,39 _S => 0,00 MC com LS => 13,39

Observação

Composição de Referência SINAPI 96359. Utilizada composição de referência SINAPI e acrescentado a composição ORSE 1979 referente ao isolamento acustico

4.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2266 Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, JSO INTERNO, COM	PARE -	m²	1,0000000	199,47	199,47
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI. Cálculos e	H	0,5850000	26,14	15,55
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI. Cálculos e	H	0,1950000	25,11	4,89
Composição	1979 ORSE	Isolamento acustico or comel, em ¿lã de vidro e = 50mm (isovar sem a aramanet pvi - 30*50mm ou similar)	Isolamento Acustico	m²	1,0200000	66,79	68,13
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRYWALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13	Material	UN	2,5441000	0,30	0,76
Insumo	00039431 SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,34	0,85
Insumo	00039434 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PÓ PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE	Material	KG	1,0978000	3,81	4,18
Insumo	00037586 SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CÔNICA, DIÂMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP. HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0296000	52,18	1,54
Insumo	00039422 SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X	Material	M	2,9139000	10,21	29,75
Insumo	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	9,00	8,20
Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LÂMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7925000	3,05	2,41
Insumo	00039435 SINAPI	PARAFUSO DRYWALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	23,1988000	0,13	2,82
Insumo	00039417 SINAPI	PLACA - CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE À UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,1060000	29,06	61,20

MO sem 13,39 _S => 0,00 MC com LS => 13,39

Observação

Composição de Referência SINAPI 96359. Substituição do insumo de chapa de gesso ST 00039413 SINAPI pelo insumo de chapa resistente à umidade 00039417 SINAPI e acrescentado a composição ORSE 1979 referente ao isolamento acustico

4.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102257 SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III	Instalações de Divisorias	m²	1,0000000	342,16	342,16
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI. Cálculos e	H	1,2650000	31,55	39,91
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10", CHP DIURNO	Custos Horários Produtivo	CHP	0,0420000	31,53	1,32
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10", CHI DIURNO	Custos Horários Produtivo	CHI	1,2250000	30,90	38,66
Composição	00316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI. Cálculos e	H	0,8300000	25,11	15,89
Insumo	00000131 SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPÓXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTRÓPICO)	Material	KG	0,5300000	51,85	27,48
Insumo	00037596 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II E	Material	KG	0,9700000	3,17	3,07
Insumo	00010698 SINAPI	DIVISÓRIA, PLACA PRÉ-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = 3 CM	Material	m²	1,0500000	207,56	217,93

MO sem 63,88 _S => 0,00 MC com LS => 63,88

5.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2898 Próprio	ESTRUTURA METÁLICA COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METALICOS, CHAPAS METALICAS, MAO DE	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	19,10	19,10
Composição	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260	Custos Horários Produtivo	CHP	0,0014425	355,20	0,51
Composição	100219 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM	Pintura em Superfícies	m²	0,2210963	11,67	2,58
Composição	88240 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI. Cálculos e	H	0,0019083	24,43	0,04
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI. Cálculos e	H	0,0089859	26,14	0,23
Composição	93289 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260	Custos Horários Produtivo	CHI	0,0011962	188,30	0,23
Composição	100716 SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	Pintura em Superfícies	m²	0,2218955	24,68	5,47

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 152
Rubrica

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA		
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²				
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00%	1,25	
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10%	1,1110	

Insumo	C0001194	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,19 KG/M2	Material		KG	3,0744302	9,51	9,70
Insumo	C0011977	SINAPI	CUMUMADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material		UN	3,0169064	13,63	0,23
Insumo	C0004777	SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material		KG	3,1802143	8,02	1,48
Insumo	C0010966	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 6 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	Material		KG	3,0313429	9,12	7,58
				MO sem	1,10	_S =>	0,00	VC com LS =>	1,10

Observação

Composição de Referência: SINAPI 100776 . Utilizada composição SINAPI de referência na qual foi descontinuada em 12/2024 e atualizados os insumos para o SINAPI da data base do orçamento

5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	160383	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM	Estrutura e Trama para		m²	1,0000000	26,06	26,06
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e		H	0,1600000	30,31	4,84
Composição	93274	SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 36 M - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo		CHI	0,0040000	68,01	0,28
Composição	93272	SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 36 M - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo		CHP	0,0030000	104,58	0,31
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e		H	0,0600000	25,45	1,50
Insumo	C0004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material		M	0,2220000	28,00	6,21
Insumo	C0004472	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material		M	0,0990000	34,98	3,46
Insumo	C0005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		KG	0,1200000	17,48	2,09
Insumo	C0004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARAUBA/IRAIMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material		M	0,5560000	13,24	7,36
				MO sem	4,39	_S =>	0,00	VC com LS =>	4,39

5.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE	Estrutura e Trama para		m²	1,0000000	23,78	23,78
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e		H	0,0650000	25,45	1,65
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e		H	0,1160000	30,31	3,57
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO	Custos Horários Produtivo		CHP	0,0040000	27,99	0,12
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO	Custos Horários Produtivo		CHI	0,0060000	26,73	0,16
Insumo	C0004568	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (4 1/4 X 9)	Material		KG	0,0300000	17,61	0,53
Insumo	C0004426	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		M	0,6340000	28,00	17,75
				MO sem	3,65	_S =>	0,00	VC com LS =>	3,65

5.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA	Telhamento para		m²	1,0000000	74,52	74,52
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO	Custos Horários Produtivo		CHI	0,0060000	26,73	0,16
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO	Custos Horários Produtivo		CHP	0,0050000	27,99	0,13
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e		H	0,1500000	25,11	3,76
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e		H	0,1150000	30,05	3,45
Insumo	C0007104	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material		m²	1,2750000	46,80	59,67
Insumo	C0004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material		UN	1,2700000	5,42	6,88
Insumo	C0001807	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC	Material		CJ	1,2700000	0,36	0,46
				MO sem	4,84	_S =>	0,00	VC com LS =>	4,84



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA		
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²				
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00%	1,25	
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10%	1,1110	

6.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GPU3093	Proprio	COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10MM	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	100,32	100,32
Insumo	07018	SBC	CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 2 10x6,0mc 0mm	Material	m²	1,0500000	95,55	100,32
				MO sem 0,00	_S =>	0,00	VC com LS =>	0,00

Observação
Composição de Referência: SBC 1031 3. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

6.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	Telhamento para	M	1,0000000	174,69	174,69
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO	Custos Horários Produtivo	CHP	0,0150000	30,73	0,46
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	0,6530000	25,11	16,39
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	0,5360000	30,05	16,11
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO	Custos Horários Produtivo	CHP	0,0133000	27,99	0,36
Insumo	C0040784	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	1,0500000	85,05	89,30
Insumo	C0013368	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,1800000	252,27	45,40
Insumo	C0005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0250000	17,18	0,42
Insumo	C0000 42	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310Ml	0,1910000	39,23	6,31
Insumo	C0005 04	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0040000	89,42	0,31
				MO sem 21,28	_S =>	0,00	VC com LS =>	21,28

6.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para	M	1,0000000	54,01	54,01
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	0,2070000	25,11	5,19
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	0,1120000	30,05	3,36
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO	Custos Horários Produtivo	CHP	0,0132000	27,99	0,36
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO	Custos Horários Produtivo	CHI	0,0159000	26,73	0,42
Insumo	C0040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,0500000	24,13	25,33
Insumo	C0005 04	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	59,42	0,03
Insumo	C0013368	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	252,27	11,35
Insumo	C0000 42	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310Ml	0,1980000	39,23	7,76
Insumo	C0005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0060000	17,16	0,10
				MO sem 6,00	_S =>	0,00	VC com LS =>	6,00

6.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94451	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO.	Telhamento para	M	1,0000000	145,68	145,68
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO	Custos Horários Produtivo	CHP	0,0018000	27,99	0,05
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO	Custos Horários Produtivo	CHI	0,0026000	26,73	0,06
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	0,0750000	25,11	1,88
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	0,0516000	30,05	1,55
Insumo	C0004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	4,2000000	5,42	22,76
Insumo	C0007216	SINAPI	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (COM AMIANTO)	Material	UN	1,0290000	114,26	117,59

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 154
Rubrica

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha 155
Rubrica

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA		
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMO NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (08/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²				
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00%	1,25	
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10%	1,1110	

Insumo	C0001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 6/16" PARA TELHA F BROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC	Material		CJ	4,2000000	0,36	1,51
				MO sem	2,46	,S =>	0,00	MO com LS =>	2,46

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA	Impermeabilização		m²	1,0000000	59,90	59,90
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	3,2228000	26,03	5,79
Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,9881000	25,99	25,68
Insumo	C0000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE, À BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material		KG	4,6154000	3,75	17,30
Insumo	C0004090	SINAPI	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	Material		m²	1,3513000	8,24	11,13
				MO com	10,57	,S =>	0,00	MO com LS =>	10,57

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	Impermeabilização		m²	1,0000000	32,21	32,21
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,1362000	26,03	3,54
Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,6039000	25,99	15,69
Insumo	C0000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE, À BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material		KG	3,4615000	3,75	12,98
				MO sem	11,96	,S =>	0,00	MO com LS =>	11,96

7.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE	Esquadrias - Portas		UN	1,0000000	1.121,92	1.121,92
Composição	100859	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,9CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas		M	10,2000000	8,85	90,24
Composição	90808	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Esquadrias - Portas		UN	1,0000000	362,24	362,24
Composição	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO	Esquadrias - Portas		UN	1,0000000	489,33	489,33
Composição	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE	Esquadrias - Portas		UN	1,0000000	180,08	180,08
				MO sem	222,92	,S =>	0,00	MO com LS =>	222,92

7.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE	Esquadrias - Portas		UN	1,0000000	1.032,99	1.032,99
Composição	100859	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,9CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas		M	10,0000000	8,85	88,50
Composição	90808	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Esquadrias - Portas		UN	1,0000000	362,24	362,24
Composição	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE	Esquadrias - Portas		UN	1,0000000	180,08	180,08
Composição	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO	Esquadrias - Portas		UN	1,0000000	402,17	402,17
				MO sem	218,97	,S =>	0,00	MO com LS =>	218,97

7.1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	OPUS 39	Próprio	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.;1,20x2,10M	ESQV		UN	1,0000000	1.618,00	1.618,00
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	3,7948000	29,16	110,63
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	2,9519000	25,45	75,13
Insumo	C0000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,0180000	121,56	1,64
Insumo	080106	SBC	PORTA MADEIRA LISA PARA PINTURA 1,20x2,10m	Material		UN	1,0000000	522,70	522,70
Insumo	002203	SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material		UN	9,0000000	0,85	6,80



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMO NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (08/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²		
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00% 1,25
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10% 1,1110

Insumo	001349	SBC	ALIZARMOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M	11,16000C0	46,64	520,59
Insumo	008624	SBC	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm RIPINTURA	Material	M	5,76000C0	47,13	270,99
Insumo	C0039027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	3,11000C0	17,46	1,92
Insumo	C0013264	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CPIII-40	Material	KG	5,91200C0	0,99	6,84
Insumo	C0020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	3,03000C0	19,35	0,58
				MO sem	120,84	_S =>	0,00	VIC com LS => 120,84

Observação

Composição de Referência SBC 110015. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

7.1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3140	Proprio	PORTA LISA DE CORRER SUSPENSA EM MADEIRA COM BATENTE	ESQV ESQUADRIAS/FERRAG ENSAIDROS	m²	1,00000C0	556,72	556,72
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	1,50000C0	29,16	43,74
Insumo	D.34.000.030003	CPOS/CDHU	PORTA LISA DE CORRER SUSPENSA EM MADEIRA ITAUBA, FREIJO, COM BATENTE E TRILHO NA PARTE SUPERIOR	Material	m²	1,00000C0	512,98	512,98
				MO sem	29,31	_S =>	0,00	VIC com LS => 29,31

Observação

Composição de Referência CPOS/CDHU 23.08.242. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na

7.1.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2425	Proprio	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL, 1,40x2,10M PARA VIDRO	ESQV -	UN	1,00000C0	3.354,91	3.354,91
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	4,96300C0	29,16	144,72
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	3,74400C0	25,45	98,55
Insumo	C0039027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	3,11000C0	17,46	1,92
Insumo	C0020026	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	3,03000C0	19,55	0,58
Insumo	008624	SBC	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm RIPINTURA	Material	M	5,60000C0	47,13	263,93
Insumo	001349	SBC	ALIZARMOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M	11,20000C0	46,64	522,36
Insumo	002203	SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material	UN	3,00000C0	0,60	0,60
Insumo	C0005026	SINAPI	PORTA DE MADEIRA DE LEI, QUADRICULADA PARA VIDRO, DE CORRER (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5*	Material	m²	2,94000C0	788,56	2.318,36
				MO sem	156,83	_S =>	0,00	VIC com LS => 156,83

Observação

Composição de Referência SBC 113271. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

7.1.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3141	Proprio	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL, 1,80x2,10m LISA PER VAI E VEM	ESQV	UN	1,00000C0	1.655,76	1.655,76
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	3,67500C0	25,45	93,53
Composição	88251	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	4,80300C0	29,10	140,00
Insumo	000888	SBC	PORTA MADEIRA LISA PINTURA 0,80x2,10m	Material	UN	2,00000C0	170,80	341,60
Insumo	008624	SBC	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm RIPINTURA	Material	M	5,27000C0	47,13	295,50



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²		
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00% 1,25
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10% 1,1110

Insumo	001349	SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5cm 5cm PARA PINTURA	Material	M	12,6400000	46,84	584,86
Insumo	002203	SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material	UN	13,0000000	0,05	0,59
Insumo	C0000307	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0100000	121,50	1,94
Insumo	C0013264	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	3,9120000	0,99	6,84
Insumo	C0026247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 3/4 X 13)	Material	KG	0,0300000	19,35	0,53
Insumo	C0011451	SINAPI	DOBRADIÇA TIPO VAI-E-VEM EM AÇO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	Material	UN	2,0000000	90,17	180,34
Insumo	C0039027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,1100000	17,46	1,92
				MO sem	152,08	S =>	0,00	MO com LS => 152,08

Observação

Composição de Referência: SBC 1120^0. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

7.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E	Esquadrias - Portas	m²	1,0000000	637,17	637,17
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,9565000	30,73	19,04
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1779000	25,11	4,46
Insumo	C0004814	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM	Material	m²	1,0000000	436,28	436,28
Insumo	I0016536	SINAPI	GUARNIÇÃO I MOLDURA/ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO	Material	M	5,8500000	24,79	145,57
Insumo	C0000742	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8929000	39,23	34,83
Insumo	C0007668	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA	Material	UN	4,8166000	1,10	5,29
				MO sem	10,17	S =>	0,00	MO com LS => 10,17

7.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2537	Próprio	PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMINIO, SOB MEDIDA	ESQV -	m²	1,0000000	1.210,65	1.210,65
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,0000000	25,11	75,33
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,0000000	30,73	92,19
Insumo	H 15 000 011120	CPOS/CDHU	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO FOSCO L 30, TIPO VENEZIANA DE SIRO, COMPLETA COM BATENTE E FERRAGEM, SOB MEDIDA COM REFERÊNCIA 90 CM X 185 CM	Material	m²	1,0000000	1.040,24	1.040,24
Insumo	C0000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0072000	120,00	0,86
Insumo	C0001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP I-32	Material	KG	2,0300000	1,10	2,23
				MO sem	108,75	S =>	0,00	MO com LS => 108,75

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 25.02.110. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na

7.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2686	Próprio	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COM VIDRO, 3 FOLHAS, ABERTURA DE CORRER	ESQV	m²	1,0000000	970,08	970,08
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	30,53	91,59
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,0000000	25,11	75,33
Insumo	00022	EMOP	ALUMINIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LIGA COMUM	Material	KG	23,0000000	34,92	503,16



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA		
Concedente:	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²				
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00%	1,25	
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10%	1,1110	

MO sem 108,15 _S => 0,00 MC com LS => 108,15

Observação
Composição de Referência: EMOP 14.002.0205.0. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão da obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na

7.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2543	Próprio	PORTÃO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	ESQV -	m²	1,0000000	1.384,97	1.384,97
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	4,7439000	30,53	144,80
Composição	88361	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	4,7439000	26,67	126,51
Insumo	C0000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0050000	121,56	0,60
Insumo	068644	SBC	SISTEMA DE PORTA DE CORRER 1 FOLHA 1,85 4 RODAS COM TRILHO	Material	M	2,2000000	83,90	183,96
Insumo	C0013264	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	3,4000000	0,99	3,37
Insumo	087329	SBC	PORTÃO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	Material	m²	1,0000000	332,43	332,43
				MO sem	172,97	_S =>	0,00	MC com LS => 172,97

Observação
Composição de Referência: SBC 1126 /8. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão da obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

7.2.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2541	Próprio	PORTA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR	ESQV -	m²	1,0000000	1.507,07	1.507,07
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	15,3080000	30,53	467,29
Composição	88361	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	17,4320000	25,62	446,69
Insumo	001326	SBC	PORTA 1 FOLHA LAMBRIL ALUMINIO NATURAL LINHA 25	Material	m²	1,0000000	591,75	591,75
Insumo	C0000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0020000	121,56	0,24
Insumo	C0013264	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	1,2000000	0,99	1,19
				MO sem	591,75	_S =>	0,00	MC com LS => 591,75

Observação
Composição de Referência: SBC 112370. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão da obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

7.2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM	Esquadrias - Janelas	m²	1,0000000	524,37	524,37
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0104139	30,73	31,05
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,5052069	25,11	12,68
Insumo	C0004777	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E PENTA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM,	Material	UN	24,4000000	0,23	5,61
Insumo	C0039951	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,1687500	25,92	30,29
Insumo	C0034361	SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5	Material	UN	2,0833000	213,48	444,74
				MO sem	28,85	_S =>	0,00	MC com LS => 28,85

7.2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100674	SINAPI	CAIXILHO TIPO DE ALUMINIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/	Esquadrias - Janelas	m²	1,0000000	595,11	595,11
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3711247	25,11	9,31
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,7422463	30,73	23,80
Insumo	C0039951	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,1688000	25,92	30,29
Insumo	C0000599	SINAPI	JANELA FIXA EM ALUMÍNIO PERFIL 20, 60 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM	Material	m²	1,0000000	526,71	526,71



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**
Concedente::	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**		
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%** **1,25**
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%** **1,1110**

Insumo	C0004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM;	Material		UN	17,413600	0,23		4,00
			MO sem	21,20	,S =>	0,00	VlC com LS =>		21,20

7.2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE	Esquadrias - Janelas		m²	1,000000	303,79	303,79
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e		H	0,155938	25,11	3,91
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e		H	0,311877	30,73	9,58
Insumo	C0039981	SINAPI	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280,5	Material		UN	1,000000	26,02	15,61
Insumo	C0034364	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO	Material		UN	1,556000	491,13	271,06
Insumo	C0004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM;	Material		UN	7,800000	0,23	1,67
				MO sem	0,90	,S =>	0,00	VlC com LS =>	0,90
				Valor do	57,47			Valor com BDI =>	361,26

7.3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2544	Próprio	PORTA CORTA FOGO DE ABRIR, 02 FOLHAS, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, BATENTE EM CHAPA Nº18, CLASSE	ESQV -		m²	1,000000	665,99	585,99
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e		H	1,900000	25,11	47,70
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e		H	2,380000	30,73	73,13
Insumo	C0001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	4,600000	1,10	5,06
Insumo	C0004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,010000	252,15	2,52
Insumo	12929	ORSE	Porta corta fogo, duas folhas, abrir, classe P90, da DKS ou similar , inclusive batente	Material		m²	1,000000	556,38	556,38
Insumo	C0000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,010000	120,00	1,20
				MO sem	78,89	,S =>	0,00	VlC com LS =>	78,89

Observação
Composição de Referência ORSE 12938. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

7.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2545	Próprio	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDAVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMINIO OU VIDRO, DE 350 MM	ESQV -		UN	1,000000	468,13	468,13
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,500000	30,53	45,79
Auxiliar Composição	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e		H	1,500000	25,62	38,43
Insumo	H 38.000.031858	CPOS/CDHU	PUXADOR DUPLO PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMINIO OU VIDRO, REF. DORMA MANET DE 350MM DA DORMA OU	Material		un	1,000000	403,91	403,91
				MO sem	54,70	,S =>	0,00	VlC com LS =>	54,70

Observação
Composição de Referência CPOS/CDHU 28.20.650. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na

7.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2546	Próprio	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, DN 1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	INES - INSTALAÇÕES		UN	1,000000	113,29	113,29
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e		H	0,300000	30,73	9,21
Insumo	2062	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material		un	1,000000	104,08	104,08
				MO sem	6,26	,S =>	0,00	VlC com LS =>	6,26

Observação
Composição de Referência ORSE 13110. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 160
Rubrica

Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA**	**Município/UF.**	**JACAREACANGA/PA**		
Concedente::	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**		
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**				
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%**	**1,25**	
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%**	**1,1110**	

7.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2547	Próprio	ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	ESQV -		M	1,0000000	118,49	118,49
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,7540000	30,63	53,64
Composição	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,7540000	25,62	44,93
Insumo	001609	SBC	PERFIL DE ALUMINIO MONTANTE LATERAL PARA PONTA DA LINHA SUPREMA BUGUINA ALUMINIOS	Material		M	1,1000000	18,12	19,93
				MO sem	63,96	,S =>	0,00	VIC com LS =>	63,96

Observação

Composição de Referência: SBC 112597. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

7.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2548	Próprio	MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE	ESQV -		UN	1,0000000	1.828,04	1.828,04
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,8250000	29,16	24,05
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,8250000	25,45	20,99
Insumo	038546	SBC	MOLA AEREA UD04 COM CALHA/BRACO DESLIZANTE UDINESE	Material		UN	1,0000000	1.783,00	1.783,00
				MO sem	29,17	,S =>	0,00	VIC com LS =>	29,17

Observação

Composição de Referência: SBC 142560. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

7.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2549	Próprio	FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDAVEL PARA PORTA EXTERNA	ESQV -		UN	1,0000000	328,54	328,54
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,5000000	25,45	38,17
Composição	88281	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,5000000	29,16	43,74
Insumo	H 38.000.035019	CPOS/CDHU	FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDAVEL E ROZETA REF. VICTÓRIA ECOINOX 882 IXE EXTERNA	Material		un	1,0000000	246,83	246,83
				MO sem	53,05	,S =>	0,00	VIC com LS =>	53,05

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 28.01.550. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na

7.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100709	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Esquadrias - Portas		UN	1,0000000	55,23	55,23
Composição	88251	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,9100000	29,16	26,74
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,4550000	25,11	11,50
Insumo	C0002420	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,5 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM	Material		UN	1,0000000	17,02	17,02
				MO sem	24,92	,S =>	0,00	VIC com LS =>	24,92

7.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2550	Próprio	GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO	ESQV -		m²	1,0000000	741,66	741,66
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	3,2900000	25,45	83,75
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	2,1650000	25,11	54,36



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²		
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00% 1,25
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10% 1,1110

Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	2,1650000	30,78	66,62
Composição	88281	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	3,0160000	29,16	114,24
Insumo	C0000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	3,0040000	121,56	0,48
Insumo	001420	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	Material	KG	3,0870000	21,90	0,81
Insumo	C0013284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	1,7950000	0,99	1,77
Insumo	008524	SBC	ACUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm PIPINTURA	Material	M	2,9770000	47,13	140,30
Insumo	001349	SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M	5,9530000	46,64	277,64
Insumo	002203	SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material	UN	1,8600000	0,85	1,58
				MO sem	207,24	LS =>	0,00	VIC com LS => 207,24

Observação

Composição de Referência: SBC 110108. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

8.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM	Chapisco	m²	1,0000000	9,32	9,32
Composição	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	Argamassas	m³	0,0037000	791,03	2,92
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	0,0575000	25,11	1,44
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	0,1724000	30,78	5,30
				MO sem	4,75	LS =>	0,00	VIC com LS => 4,75

8.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104958	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE	Massa Única Interna	m²	1,0000000	28,82	28,82
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	0,1460000	25,11	3,72
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	0,2970000	30,78	9,14
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	Argamassas	m³	0,0184000	824,11	15,98
				MO sem	10,00	LS =>	0,00	VIC com LS => 10,00

8.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87553	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE	Massa Única Interna	m²	1,0000000	28,11	28,11
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	0,1402000	25,11	3,52
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	Argamassas	m³	0,0194000	824,11	15,98
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	0,2980000	30,78	9,17
				MO sem	9,52	LS =>	0,00	VIC com LS => 9,52

8.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104911	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM	Revestimentos Cerâmicos	m²	1,0000000	107,23	107,23
Composição	88268	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	0,7407000	30,60	22,66
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	0,3259000	25,11	8,18
Insumo	C0010515	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	Material	m²	1,0664000	63,97	68,49
Insumo	C0034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	Material	KG	3,1410000	5,28	0,74
Insumo	C0001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE ACI PARA CERÂMICAS	Material	KG	3,8500000	0,00	0,16
				MO sem	20,37	LS =>	0,00	VIC com LS => 20,37



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA		
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²				
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00%	1,25	
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10%	1,1110	

9.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2552	Próprio	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MEDIA = 2,5CM	PISO - PISOS	m²	1,000000CO	38,64	38,64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lista SINAPI: Calculos e Parâmetros	H	0,400000CO	25,11	10,04
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lista SINAPI: Calculos e	H	0,400000CO	30,73	12,29
Composição	100490	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA ÚMIDA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 500 L	Argamassas	m³	0,025000CO	552,78	13,81
				MO sem 15,76		_S => 0,00	VIC com LS =>	15,76

Observação
Composição de Referência: ORSE 2183. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI

9.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2553	Próprio	PISO ALTA RESISTÊNCIA, COLORIDO, E=10MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO	PISO - PISOS	m²	1,000000CO	61,00	61,00
Insumo	C0001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	10,000000CO	1,10	11,00
Insumo	3077	ORSE	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido ate o esmeril 400 e encerado	Serviços	m²	1,000000CO	70,00	70,00
				MO sem 0,00		_S => 0,00	VIC com LS =>	0,00

Observação
Composição de Referência: ORSE 10138. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativos vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

9.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2555	Próprio	RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H = 10 CM, MEIA CANA	PISO - PISOS	M	1,000000CO	21,38	21,38
Insumo	C0001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	3,000000CO	1,10	3,30
Insumo	12 12	ORSE	Rodape alta resistencia, alt=10cm, meia-cana	Serviços	m	1,000000CO	18,08	18,08
				MO sem 0,00		_S => 0,00	VIC com LS =>	0,00

10.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO,	Passeios de Concreto	m²	1,000000CO	110,14	110,14
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lista SINAPI: Calculos e	H	0,087400CO	30,73	2,68
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lista SINAPI: Calculos e	H	0,217600CO	25,11	5,46
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lista SINAPI: Calculos e	H	0,130100CO	30,31	3,94
Insumo	C0005058	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,024000CO	17,48	0,41
Insumo	C0004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,200000CO	3,84	0,76
Insumo	C0003692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BAIXA VISCOSIDADE EM AGUA	Material	L	0,001700CO	7,86	0,01
Insumo	C0004492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI	Material	m³	0,066500CO	857,50	64,76
Insumo	C0007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M	Material	m²	1,081600CO	28,42	30,73
Insumo	C0004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,250000CO	5,57	1,39
				MO sem 7,85		_S => 0,00	VIC com LS =>	7,85

10.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO TIPO PAVER DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022					
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	0,056800CO	120,00	6,82



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**
Concedente::	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**		
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%** **1,25**
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%** **1,1110**

Insumo	4741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	M3	0,0098000	238,18	2,33
Insumo	88755	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/16 FACES/ANGULAR/TIJOLINHO/AVENIDA/OLANDES/PAKALEBRE/PEDRA, "20 X 10" CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material	M2	1,0857000	66,07	68,43
Composição Auxiliar	88280	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3220000	28,57	9,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3220000	25,11	8,09
Composição Auxiliar	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	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	CHP	0,0041000	10,88	0,04
Composição Auxiliar	91278	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	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	C H	0,1570000	0,73	0,11
Composição Auxiliar	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - CHP DIURNO. AF_08/2015	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	CHP	0,0491000	11,70	0,57
Composição Auxiliar	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - CHP DIURNO. AF_08/2015	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	CHI	0,1120000	1,19	0,13
								95,72

MO sem LS => 7,85 LS => 0,00 MC com LS =>

Observação

Composição de Referência: ORSE, 11233. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativos vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

11.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87685	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA	Chapisco	m²	1,0000000	10,51	10,51
Composição	87293	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG	Argamassas	m²	0,0015000	5.976,89	8,96
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0148000	25,11	0,36
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0368000	30,73	1,13
				MO sem	1,15	LS =>	0,00 MC com LS =>	1,15

11.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90438	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM	Massa Única Interna	m²	1,0000000	39,02	39,02
Composição	87202	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	Argamassas	m³	0,0194000	824,11	15,98
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2662000	25,11	6,68
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,5325000	30,73	16,36
				MO sem	16,72	LS =>	0,00 MC com LS =>	16,72

11.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA SECUNDÁRIA DE FIXAÇÃO. AF_06/2023_PS	Forros	m²	1,0000000	84,87	84,87
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4786000	25,11	12,01
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4786000	26,14	12,51
Insumo	C0039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	3,8469000	0,13	1,25
Insumo	C0039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO	Material	UN	1,2267000	2,49	3,05
Insumo	C0039413	SINAPI	PLACA	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, *200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1,0838000	22,03	23,87
Insumo	C0039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LÂMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,4276000	3,05	4,35
Insumo	C0040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0123000	34,72	0,42
Insumo	C0043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 8 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	Material	KG	0,0370000	25,52	0,94
Insumo	C0039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H)	Material	M	1,5470000	6,62	23,48



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²		
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00% 1,25
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10% 1,1110

Insumo	C0039434 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PÓ PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE	Material	KG	0,6926000	3,81	2,63
Insumo	C0038443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13	Material	UN	1,2267000	0,30	0,36
			MO sem	15,72	_S =>	0,00	VIC com LS =>	15,72

12.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	4,59	4,59
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Calculos e	H	0,0585600	32,41	2,79
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Calculos e	H	0,0222000	25,11	0,56
Insumo	C0006085 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	11,40	1,89
			MO sem	1,72	_S =>	0,00	VIC com LS =>	1,72
			Valor do	0,86			Valor com BDI =>	5,45

12.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88495 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO. LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	11,99	11,99
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Calculos e	H	0,2459000	32,41	7,96
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Calculos e	H	0,0929000	25,11	2,33
Insumo	C0003267 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0401000	0,50	0,03
Insumo	C0043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7288000	2,68	1,95
			MO sem	6,35	_S =>	0,00	VIC com LS =>	6,35

12.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104041 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	10,00	10,00
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Calculos e	H	0,1631000	32,41	5,28
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Calculos e	H	0,0544000	25,11	1,36
Insumo	C0035993 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, COR BRANCA	Material	L	0,2678000	14,80	3,96
			MO sem	4,21	_S =>	0,00	VIC com LS =>	4,21

12.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95305 SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	15,65	15,65
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Calculos e	H	0,0514000	25,11	1,29
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Calculos e	H	0,1541000	32,41	4,99
Insumo	C0036877 SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA USA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,1074000	8,47	9,37
			MO sem	3,97	_S =>	0,00	VIC com LS =>	3,97

12.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88494 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO. LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	22,59	22,59
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Calculos e	H	0,1656000	25,11	4,23
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Calculos e	H	0,5084000	32,41	16,48
Insumo	C0043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7288000	2,68	1,95
Insumo	C0003267 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0401000	0,50	0,03
			MO sem	13,07	_S =>	0,00	VIC com LS =>	13,07

12.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**		
Concedente:	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (08/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**		
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**				
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%**	**1,25**	
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%**	**1,1110**	

Composição	101639 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2025	Pintura interna		m²	1,0000000	13,21	13,21
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e		H	0,2270000	32,41	7,36
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e		H	0,0757000	25,11	1,90
Insumo	00035693 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material		L	0,2076000	14,60	3,90
			MO sem	0,87	_S =>	0,00	VIC com LS =>	5,87

12.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102 97 SINAPI		PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	Pintura em Madeira		m²	1,0000000	23,12	23,12
Composição	88310 SINAPI		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e		H	0,2806000	32,41	9,09
Insumo	00043653 SINAPI		FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material		L	0,4966800	26,36	13,07
Insumo	00003767 SINAPI		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	3,4000000	0,90	0,36
Insumo	00005318 SINAPI		DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0276000	22,00	0,60
				MO sem	5,82	_S =>	0,00	VIC com LS =>	5,82

12.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102219 SINAPI		PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira		m²	1,0000000	18,66	18,66
Composição	88310 SINAPI		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e		H	0,3805000	32,41	12,33
Insumo	00005318 SINAPI		DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0140000	22,00	0,30
Insumo	00007311 SINAPI		TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1403000	43,01	6,03
				MO sem	7,89	_S =>	0,00	VIC com LS =>	7,89

13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2556 Próprio		TAMPO/BANCADA EM GRANITO BRANCO SIENA, E=2CM	SEDI - SERVIÇOS		m²	1,0000000	677,74	677,74
Composição	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e		H	1,1400000	25,11	28,62
Composição Auxiliar	88309 SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e Parâmetros		H	0,8500000	22,73	19,31
Insumo	9964 ORSE		Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material		m	3,6000000	20,81	12,36
Insumo	7 19 ORSE		Granito branco Siena e= 2cm	Material		m²	1,0000000	316,79	316,79
				MO sem	31,08	_S =>	0,00	VIC com LS =>	31,08

Observação

Composição de Referência: ORSE 12442. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativos vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

14.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100860 SINAPI		CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM, CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais		UN	1,0000000	114,60	114,60
Composição	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e		H	0,1467000	25,11	3,53
Composição	00267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e		H	0,4467000	30,01	13,48
Insumo	00001360 SINAPI		CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material		UN	1,0000000	97,60	97,60
Insumo	00009146 SINAPI		FITA VEDA ROSCA EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	3,75	0,07
				MO sem	11,46	_S =>	0,00	VIC com LS =>	11,46

14.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86932 SINAPI		VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM	Louças e Metais		UN	1,0000000	548,33	548,33



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA		
Concedente:	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²				
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00%	1,25	
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10%	1,1110	

Composição	88897 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	48,79	48,79
Composição	88838 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	500,54	500,54
			MO sem	26,85	_S =>	0,00	VIC com LS =>	26,85

14.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2897	Próprio	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPA - INFANTIL	INES - INSTALAÇÕES		UN	1,0000000	1.153,24	1.153,24
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	2,0000000	25,07	50,14
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	30,01	30,01
Insumo	C0064384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E	Material		UN	2,0000000	28,57	57,14
Insumo	C0010498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Material		KG	0,2500000	12,31	3,07
Insumo	O 10.000.090733	CPOS/CDHU	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA - INFANTIL, REFERENCIA ICASA, CELITE OU	Material		un	1,0000000	868,49	868,49
Insumo	O 12.000.066053	CPOS/CDHU	TUBO DE LIGAÇÃO COM CANÔPLA PARA SANITÁRICS	Material		un	1,0000000	38,39	38,39
Insumo	C0011761	SINAPI	ASSENTO VASO SANITÁRIO INFANTIL EM PLÁSTICO BRANCO	Material		UN	1,0000000	78,74	78,74
Insumo	O 12.000.069555	CPOS/CDHU	ANEL DE BORRACHA EXPANSÃO PARA LIGAÇÃO EM BACIA SIFONADA, 100 MM (4")	Material		un	1,0000000	18,29	18,29
Insumo	O 12.000.069503	CPOS/CDHU	BOLSA DE BORRACHA PARA BACIA SIFONADA	Material		un	1,0000000	8,97	8,97
				MO sem	52,58	_S =>	0,00	VIC com LS =>	52,58

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 44.01.040 - A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativos vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na

14.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5 CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC,	Louças e Metais		UN	1,0000000	458,76	458,76
Composição	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5 CM, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Louças e Metais		UN	1,0000000	380,76	380,76
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais		UN	1,0000000	12,31	12,31
Composição	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Louças e Metais		UN	1,0000000	10,07	10,07
Composição	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Louças e Metais		UN	1,0000000	44,98	44,98
Composição	86894	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais		UN	1,0000000	11,28	11,28
				MO sem	36,76	_S =>	0,00	VIC com LS =>	36,76

14.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA	Louças e Metais		UN	1,0000000	1.018,01	1.018,01
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais		UN	1,0000000	12,31	12,31
Composição	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais		UN	1,0000000	59,56	59,56
Composição	86873	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais		UN	1,0000000	883,54	883,54
Composição	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E	Louças e Metais		UN	1,0000000	60,60	60,60
				MO sem	58,25	_S =>	0,00	VIC com LS =>	58,25

14.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2557	Próprio	LAVATÓRIO DE LOUÇA REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS.	SEDI - SERVIÇOS		UN	1,0000000	586,47	586,47
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	2,1000000	25,07	52,64
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	2,1000000	30,01	63,02
Insumo	L00081	SINAPI	SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATÓRIO, 1 X 1 1/2"	Material		UN	1,0000000	1/1,12	1/1,12
Insumo	039512	IOPES	FITA DE VEDAÇÃO 18MM X 50M	Material		M	3,8400000	0,24	0,20



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²		
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00% 1,25
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10% 1,1110

Insumo	C0038643	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO 1" SEM LADRAO	Material	UN	1,000000	42,78	42,78
Insumo	C0036521	SINAPI	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	Material	UN	1,000000	104,49	104,49
Insumo	069506	IOPES	ENGATE FLEXIVEL TRANCADO INOX 1/2" X 30CM	Material	UN	1,000000	37,06	37,06
Insumo	C0004376	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	Material	UN	2,000000	0,35	0,70
Insumo	026560	IOPES	CONJUNTO PARAFUSO ACO INOX 304 ROSCA SOBERBA 7,2MM PARA FIXACAO DE BACIA/MICTORIOS	Material	UN	2,000000	12,25	24,49
				MO sem	77,06	LS =>	0,00	VC com LS => 77,06

Observação

Composição de Referência: IOPES 170124. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

14.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	Lucros e Meios	UN	1,000000	175,78	175,78
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI - Cálculos e	H	0,845800	31,55	26,68
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI - Cálculos e	H	0,266500	25,11	6,69
Insumo	C0004829	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,527100	38,31	20,19
Insumo	C0020269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *59 X 35* CM (L X C)	Material	UN	1,000000	122,22	122,22
				MO sem	22,45	LS =>	0,00	VC com LS => 22,45

14.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU5742	Próprio	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA	INFR - INSTALAÇÕES	UN	1,000000	120,38	120,38
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI - Cálculos e	H	0,500000	25,07	12,53
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI - Cálculos e Parâmetros	H	0,500000	30,01	15,00
Insumo	C0004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,500000	38,31	19,15
Insumo	O 10.009.065544	CPOS/CDHU	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA, DE 36CM, BRANCA, REF. ICASA, DECA OU EQUIVALENTE	Material	un	1,000000	73,70	73,70
				MO sem	18,35	LS =>	0,00	VC com LS => 18,35

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 44.01.852. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na

14.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2558	Próprio	TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL POLIDO POLIDO	SEDI - SERVIÇOS	m²	1,000000	1.696,58	1.696,58
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI - Cálculos e	H	3,100000	30,58	9,48
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI - Cálculos e	H	3,100000	25,62	3,66
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI - Cálculos e	H	3,000000	25,11	75,33
Composição	00309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI - Cálculos e	H	2,000000	30,73	61,46
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI - Cálculos e	H	1,700000	25,45	35,17
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI - Cálculos e	H	1,500000	30,31	45,46
Insumo	C0043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE	Material	m²	3,300000	32,05	10,87
Insumo	E 18.000.086519	CPOS/CDHU	REVESTIMENTO EM AÇO INOXIDAVEL AISI 304, LIGA 18,8 EM CHAPA 20 COM ESPESSURA DE 1MM, ACABAMENTO	Material	m²	1,000000	1.396,41	1.396,41
Insumo	C 34.000.020530	CPOS/CDHU	CONCRETO USINADO FCK= 15 MPA, SLUMP= 5 ± 1CM	Material	m³	0,050000	440,17	22,00
Insumo	C0039397	SINAPI	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	Material	L	3,100000	19,48	1,94



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (08/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²		
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00% 1,25
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10% 1,1110

Insumo	C0004415	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,0000000	5,00	25,00
Insumo	C0010817	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (3,0)? KG/M2, DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M.	Material	m²	1,0500000	8,58	9,00
Insumo	C0005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	3,2000000	17,38	3,43
				MO sem	146,26	_S =>	0,00	VIC com LS => 146,26

Observação
Composição de Referência: CPOS/CDHU 44.02.200. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na

14.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2559	Próprio	PIA - EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 293X300MM E= 0,8MM SEM VIESA PARA EMBUTIR - MINOX OU SIMILAR	SEDI - SERVIÇOS	UN	1,0000000	2.428,64	2.428,64
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Calculos e	H	2,2000000	30,01	6,00
Composição	88316	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Calculos e	H	3,2000000	25,07	5,01
Insumo	13969	ORSE	Pia Expurgo Hospitalar de aço inox 304 - 293x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Minox ou similar	Material	un	1,0000000	2.417,63	2.417,63
				MO sem	7,33	_S =>	0,00	VIC com LS => 7,33

Observação
Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI

14.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	246,59	246,59
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Calculos e	H	3,4774000	51,56	15,09
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Calculos e	H	3,1504000	25,11	5,77
Insumo	C0004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	3,2974000	38,31	11,39
Insumo	C0001743	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 "/2", DE "46 X 30 X 12" CM	Material	UN	1,0000000	216,47	216,47
				MO sem	12,87	_S =>	0,00	VIC com LS => 12,87

14.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	34,53	34,53
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Calculos e	H	0,1526000	30,01	4,57
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Calculos e	H	0,0481000	25,11	1,20
Insumo	C0003746	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0216000	3,75	0,07
Insumo	C0007604	SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR / USO	Material	UN	1,0000000	28,69	28,69
				MO sem	3,90	_S =>	0,00	VIC com LS => 3,90

14.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2560	Próprio	TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	350,09	350,09
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Calculos e	H	0,5000000	25,07	12,53
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Calculos e Parâmetros	H	0,3000000	30,01	9,00
Insumo	C 11 000 086025	CPOS/CDHU	TORNEIRA CLÍNICA PROFISSIONAL PAINELADA OU MESA TIPO ALAVANCA FABRICADA EM METAL CROMADO COM BICO	Material	un	1,0000000	337,50	337,50
Insumo	B 07 000 089552	CPOS/CDHU	FITA TEFLON DE 18 MM	Material	m	3,2800000	0,19	0,65
				MO sem	14,18	_S =>	0,00	VIC com LS => 14,18



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**		
Concedente::	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (08/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**		
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**				
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%**	**1,25**	
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%**	**1,1110**	

Observação
Composição de Referência: CPOS/CDHU 44.03.300. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na

14.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2901	Próprio	TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	373,30	373,30
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,4000000	30,01	42,01
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4000000	25,67	35,94
Insumo	O 11.000.066028	CPOS/CDHU	TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO, REF. CERTIVA,	Material	UN	1,0000000	296,09	296,09
Insumo	B.07.000.069552	CPOS/CDHU	FITA TEFLON DE 18 MM	Material	m	3,9400000	0,19	0,17
				MO sem	51,37	_S =>	0,00 VIC com LS =>	51,37

Observação
Composição de Referência: CPOS/CDHU 44.03.315. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na

14.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2562	Próprio	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMATIC ECO, REF.1173.C, DECA OU SIMILAR	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	280,58	280,58
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4600000	25,11	12,55
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	30,01	15,00
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	3,5000000	0,26	0,13
Insumo	10053	ORSE	Torneira de mesa com fechamento automatico, ref.1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar	Material	un	1,0000000	252,90	252,90
				MO sem	18,09	_S =>	0,00 VIC com LS =>	18,09

Observação
Composição de Referência: ORSE 9673. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI

14.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2690	Próprio	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA, CROMADA, BICA ALTA, REF.: FLEX PLUS, 1168.C21, DA DECA OU SIMILAR.	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	426,38	426,38
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,8000000	25,11	97,67
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,5000000	30,01	15,00
Insumo	C0045334	SINAPI	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSÓRIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Serviços	UN	1,0000000	28,65	28,65
Insumo	12810	ORSE	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus 1.168.C21, da DECA ou similar	Material	un	1,0000000	296,83	296,83
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	3,5000000	0,26	0,13
				MO sem	70,10	_S =>	0,00 VIC com LS =>	70,10

Observação
Composição de Referência: ORSE 11747. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

14.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2563	Próprio	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA DREAM, REF. 1984.C87.ACT.CR, DA DECA OU SIMILAR	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	816,53	816,53
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	30,01	15,00



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**		
Concedente::	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**		
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**				
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%**	**1,25**	
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%**	**1,1110**	

Insumo	9511 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material		m	3,42000000	0,26	0,10
Insumo	0833 ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1084.C87.ACT.CR da DECA ou similar	Material		un	1,00000000	801,43	801,43
			MO sem	10,41	_S =>	0,00	VIC com LS =>	10,41

Observação

Composição de Referência: ORSE 9503. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI

14.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	OPU3 43	Próprio	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/4", JACUWAL OU SIMILAR	INFI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	224,11	224,11
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	0,30000000	30,73	9,21
Insumo	13877 ORSE		Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1.1/4" - Jaconal ou similar	Material	un	1,00000000	214,90	214,90
				MO sem	6,26	_S =>	0,00	VIC com LS => 6,26

Observação

Composição de Referência: ORSE 13113. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

14.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E	Louças e Metais	UN	1,00000000	353,85	353,85
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	0,29600000	25,11	7,59
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	0,94050000	30,01	28,49
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA.	Material	UN	3,00000000	21,18	127,08
Insumo	00086205	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	1,00000000	190,81	190,81
				MO sem	24,32	_S =>	0,00	VIC com LS => 24,32

14.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	OPU2 05	Próprio	RALO SECO PVC QUADRADO 15X15 COM GRELHA	SS	UN	1,00000000	120,12	120,12
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	0,86400000	30,01	25,92
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	0,86400000	25,07	21,66
Insumo	00011731	SINAPI	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	Material	UN	1,00000000	11,19	11,19
Insumo	000396	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Material	UN	3,20000000	26,05	5,21
Insumo	00021059	SINAPI	RALO FOFO COM PEGUADRO, QUADRADO, 150 X 150 MM	Material	UN	1,00000000	54,55	54,55
Insumo	003369	SBC	ADESIVO PARA PVC Embalagem de 75 gramas	Material	UN	3,10000000	15,90	1,59
				MO com	31,70	_S =>	0,00	VIC com LS => 31,70

Observação

Composição de Referência: SBC 053037. Alteração do insumo SBC 007506 para o insumo SINAPI 90021059

14.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	OPU3 44	Próprio	ESTAÇÃO DE CHAMADA DE LEITO, COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE CHAMADAS EMERGÊNCIA E	INFI - INSTALAÇÕES	UN	1,00000000	524,04	524,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e Parâmetros	H	0,50000000	25,11	12,56
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	0,50000000	31,09	15,54

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 171
Rubrica

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA		
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²				
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00%	1,25	
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10%	1,1110	

Insumo	13302 EMOP	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO, HOSPITALAR, CANTER DE EMEUTIR C/COM DE CHAMADAS, E MERG PRES FIX SOBRE	Material	UN	1,0000000	195,95	195,95
			MO sem	18,20	,S =>	0,00	VIC com LS =>	18,20

Observação
Composição de Referência: EMOP 18.005.0120-0 . A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na

15.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2565	Próprio	ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 80,3mm 3"	INFR - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	75,05	75,05
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1090000	25,07	2,73
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1090000	30,01	3,27
Composição Auxiliar				Parâmetros				
Insumo	092248	SBC	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM FERRO FUNDIDO RANHURADO DN 50mm	Material	UN	1,0000000	20,49	20,49
Insumo	092090	SBC	JUNTA RAPIC P/PEÇA F FUNDIDO JR SMU 50mm x 59,5mm	Material	UN	1,0000000	48,56	48,56
				MO sem	3,99	,S =>	0,00	VIC com LS => 3,99

Observação
Composição de Referência: SBC 054668 . A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

15.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103339	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para	UN	1,0000000	61,49	61,49
Composição	88240	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2630000	25,07	6,59
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2630000	30,01	7,89
Insumo	00011672	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	46,73	46,73
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0180000	13,80	0,26
				MO sem	6,59	,S =>	0,00	VIC com LS => 9,65

15.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para	UN	1,0000000	54,97	54,97
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1133000	30,01	3,40
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1133000	25,07	2,84
Insumo	00020060	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0714000	24,61	1,75
Insumo	00011677	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	45,43	45,43
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0180000	85,43	1,53
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COM PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0114000	2,28	0,02
				MO sem	4,14	,S =>	0,00	VIC com LS => 4,14

15.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94801	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	Instalações Hidráulicas -	UN	1,0000000	55,44	55,44
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1888000	30,01	5,66
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1888000	25,07	4,73
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0300000	85,43	2,56
Insumo	00001925	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	40,88	40,88
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COM PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	2,28	0,04
Insumo	00000722	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0210000	75,40	1,59
				MO sem	6,91	,S =>	0,00	VIC com LS => 6,91



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA	
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)	
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²			
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00%	1,25
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10%	1,1110

15.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94002	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM	Instalações Hidráulicas	UN	1,000000	12,17	12,17
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,093400	25,07	2,34
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,093400	30,01	2,80
Insumo	C0003	48 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	3,009600	13,63	0,13
Insumo	C0000	22 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	1,008300	75,40	0,61
Insumo	C0020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	3,011000	85,43	0,93
Insumo	C0038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAC 100	Material	UN	3,007800	2,23	0,01
Insumo	C0000	12 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,000000	5,35	5,35
				MO sem	3,42	_S =>	0,00	VlC com LS => 3,42

15.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103966	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	Instalações Prediais de	UN	1,000000	31,49	31,49
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,220400	25,07	5,75
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,220400	30,01	6,88
Insumo	C0000	22 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,016500	75,40	1,24
Insumo	C0061959	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000000	15,64	15,64
Insumo	C0020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,022000	85,43	1,87
Insumo	C0038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAC 100	Material	UN	3,051600	2,23	0,11
				MO sem	8,41	_S =>	0,00	VlC com LS => 8,41

15.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Prediais de	M	1,000000	34,22	34,22
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,267700	25,07	6,71
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,267700	30,01	8,03
Insumo	C0069875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, ÁGUA FR A (NBR-5648)	Material	M	1,049300	18,51	19,42
Insumo	C0038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAC 100	Material	UN	3,031200	2,23	0,06
				MO sem	9,82	_S =>	0,00	VlC com LS => 9,82

15.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2566	Próprio	HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2")	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,000000	1.079,07	1.079,07
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,200000	30,01	36,01
Composição	88246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,200000	25,07	30,08
Insumo	O 39.006.083552	CPOS/CDHU	HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO 40 MM (1 1/2)	Material	un	1,000000	1.012,98	1.012,98
				MO sem	44,03	_S =>	0,00	VlC com LS => 44,03
				Valor do	204,16		Valor com BDI =>	1.263,23

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 45.03.110. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo melhor aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na

15.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para	UN	1,000000	31,20	31,20



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA		
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²				
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00%	1,25	
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10%	1,1110	

Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,110200	25,07		2,76
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,110200	30,01		3,30
Insumo	C0003 '48 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,010600	13,83		0,14
Insumo	C0006010 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,000000	25,00		25,00
			MO sem	4,03	_S =>	0,00	VIC com LS =>	4,03

15.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E	Válvulas e Registros para	UN	1,000000	129,46	129,46
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,374300	30,01	11,23
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,374300	25,07	9,38
Insumo	C0003 '48	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,019200	13,83	0,26
Insumo	C0006015	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"	Material	UN	1,000000	108,59	108,59
				MO sem	13,73	_S =>	0,00	VIC com LS => 13,73

15.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E	Válvulas e Registros para	UN	1,000000	73,31	73,31
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,221200	30,01	6,63
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,221200	25,07	5,54
Insumo	C0003 '48	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,010600	13,83	0,14
Insumo	C0006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,000000	61,00	61,00
				MO sem	8,11	_S =>	0,00	VIC com LS => 8,11

15.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89965	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E	Válvulas e Registros para	UN	1,000000	69,64	69,64
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,221200	25,07	5,54
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,221200	30,01	6,63
Insumo	C0006024	SINAPI	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,000000	57,53	57,53
Insumo	C0003 '48	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,010600	13,83	0,14
				MO sem	8,11	_S =>	0,00	VIC com LS => 8,11

15.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92365	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE	Instalações de Gás e	M	1,000000	84,23	84,23
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,194000	30,01	5,82
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,194000	25,07	4,86
Insumo	C0007697	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1 1/2", E =3,35 MM, PESO 3,61 KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,039000	51,54	53,55
				MO sem	7,11	_S =>	0,00	VIC com LS => 7,11

15.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92366	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM	Instalações de Gás e	M	1,000000	112,68	112,68
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,306000	30,01	9,18
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,306000	25,07	7,67
Insumo	C0007701	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2 1/2", E =3,65 MM, PESO 5,51 KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,038000	92,24	95,83
				MO sem	11,22	_S =>	0,00	VIC com LS => 11,22

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 176
Rubrica

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA		
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²				
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00%	1,25	
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10%	1,1110	

15.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89873	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO	Instalações Prediais de		UN	1,000000	7,97	7,97
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,094400	26,07	2,46
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,094400	30,01	2,83
Insumo	C0038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material		UN	0,031500	2,23	0,07
Insumo	C0000022	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,005800	75,40	0,44
Insumo	C0020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,007000	85,43	0,59
Insumo	C0003868	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,000000	1,68	1,68
				MO sem	3,45	LS =>	0,00	VlC com LS =>	3,45

15.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89593	SINAPI	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	Instalações Prediais de		UN	1,000000	28,35	28,35
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,073600	25,07	1,84
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,073600	30,01	1,26
Insumo	C0000022	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,012900	75,40	0,97
Insumo	C0003871	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,000000	21,91	21,91
Insumo	C0020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,016500	85,43	1,40
Insumo	C0038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material		UN	0,031500	2,23	0,03
				MO sem	2,69	LS =>	0,00	VlC com LS =>	2,69
				Valor do	5,36			Valor com BDI =>	33,71

15.1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM	Instalações Hidráulicas -		UN	1,000000	3,85	3,85
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,058400	30,01	1,75
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,058400	25,07	0,96
Insumo	C0003746	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,005300	13,83	0,07
Insumo	C0000022	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,003500	75,40	0,26
Insumo	C0020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,004000	85,43	0,34
Insumo	C0000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material		UN	1,000000	1,07	1,07
				MO sem	1,39	LS =>	0,00	VlC com LS =>	1,39
				Valor do	0,72			Valor com BDI =>	4,57

15.1.18	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104007	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/4", INSTALADO EM RAMAL OU	Instalações Prediais de		UN	1,000000	19,74	19,74
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,136800	30,01	3,51
Composição	88249	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,136800	25,07	3,27
Insumo	C0020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,016500	85,43	1,40
Insumo	C0000022	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,012000	75,40	0,87
Insumo	C0038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material		UN	0,043500	2,23	0,09
Insumo	C0000111	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	Material		UN	1,000000	10,10	10,10
				MO sem	4,76	LS =>	0,00	VlC com LS =>	4,76
				Valor do	3,73			Valor com BDI =>	23,47

15.1.19	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103948	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	Instalações Prediais de		UN	1,000000	8,75	8,75

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 175
Rubrica

Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**		
Concedente::	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**		
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**				
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%**	**1,25**	
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%**	**1,1110**	

Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,1111000	30,01	3,33
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,1111000	25,07	2,78
Insumo	00000722	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0080000	75,40	0,61
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAC 100	Material		UN	0,0871000	2,23	0,08
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0095000	85,43	0,81
Insumo	00000629	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	1,14	1,14
				MO sem	4,07	S =>	0,00	VC com LS =>	4,07
				Valor do	1,65			Valor com BDI =>	10,40

16.1.20	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103998	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	Instalações Prediais de		UN	1,0000000	10,80	10,80
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0658000	25,07	1,65
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0658000	30,01	1,97
Insumo	00000813	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	5,09	5,09
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAC 100	Material		UN	0,0148000	2,23	0,03
Insumo	00000722	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0118000	75,40	0,89
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0150000	85,43	1,28
				MO sem	2,41	S =>	0,00	VC com LS =>	2,41
				Valor do	2,06			Valor com BDI =>	12,96

16.1.21	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104003	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	Instalações Prediais de		UN	1,0000000	16,49	16,49
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,1306000	25,07	3,27
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,1306000	30,01	3,91
Insumo	00000722	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0126000	75,40	0,97
Insumo	00000820	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	6,85	6,85
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAC 100	Material		UN	0,0435000	2,23	0,09
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0165000	85,43	1,40
				MO sem	4,78	S =>	0,00	VC com LS =>	4,78
				Valor do	3,11			Valor com BDI =>	19,60

16.1.22	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89490	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Prediais de		UN	1,0000000	8,04	8,04
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0280000	25,07	0,70
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0780000	30,01	2,11
Insumo	00001927	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	2,94	2,94
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0095000	85,43	0,81
Insumo	00000722	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0071000	75,40	0,53
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAC 100	Material		UN	0,0108000	2,23	0,02
				MO sem	2,58	S =>	0,00	VC com LS =>	2,58
				Valor do	1,52			Valor com BDI =>	9,56

16.1.23	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89488	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Prediais de		UN	1,0000000	6,66	6,66
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0706000	25,07	1,76
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0706000	30,01	2,11
Insumo	00000722	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0071000	75,40	0,53
Insumo	00001958	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	3,58	3,58



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA		
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²				
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00%	1,25	
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10%	1,1110	

Insumo	C0038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAC 100	Material	UN	3,0108000	2,23		6,62
Insumo	C0020063 SINAPI	SOLUCAO PREFARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	3,0080000	85,43		0,68
			MO sem	2,58	_S =>	0,00	VIC com LS =>	2,58
			Valor do	1,04			Valor com BDI =>	10,32

15.1.24	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89354 SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇAC, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO	Instalações Prediais de		UN	1,0000000	14,86	14,86
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e		H	0,1013000	25,07	2,54
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e		H	0,1013000	30,01	3,04
Insumo	C0090 22 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0071000	75,40	0,53
Insumo	C0020063 SINAPI	SOLUCAO PREFARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	85,43	0,68
Insumo	C0038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAC 100	Material		UN	3,0338000	2,23	6,07
Insumo	C0038025 SINAPI	CURVA DE TRANSPOSICAC, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	8,01	8,01
			MO sem	3,70	_S =>	0,00	VIC com LS =>	3,70
			Valor do	2,81			Valor com BDI =>	17,67

15.1.25	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89530 SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Prediais de		UN	1,0000000	18,67	18,67
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e		H	0,0471000	25,07	1,18
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e		H	0,0471000	30,01	1,41
Insumo	C0003873 SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	14,80	14,80
Insumo	C0090 22 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0071000	75,40	0,53
Insumo	C0038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAC 100	Material		UN	3,0106000	2,23	6,02
Insumo	C0020063 SINAPI	SOLUCAO PREFARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	3,0080000	85,43	0,68
			MO sem	1,72	_S =>	0,00	VIC com LS =>	1,72
			Valor do	3,52			Valor com BDI =>	22,14

15.1.26	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89577 SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Prediais de		UN	1,0000000	42,06	42,06
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e		H	0,0847000	30,01	2,54
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e		H	0,0847000	25,07	2,12
Insumo	C0003847 SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	34,25	34,25
Insumo	C0020083 SINAPI	SOLUCAO PREFARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	3,0220000	85,43	1,87
Insumo	C0090 22 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	3,0165000	75,40	1,24
Insumo	C0038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAC 100	Material		UN	3,0190000	2,23	6,04
			MO sem	3,10	_S =>	0,00	VIC com LS =>	3,10
			Valor do	7,95			Valor com BDI =>	50,01

15.1.27	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Prediais de		M	1,0000000	26,33	26,33
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e		H	0,3800000	25,07	9,52
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e		H	0,3800000	30,01	11,40
Insumo	C0038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAC 100	Material		UN	0,0090000	2,23	0,19
Insumo	C0009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0495000	4,86	5,22
			MO sem	13,94	_S =>	0,00	VIC com LS =>	13,94
			Valor do	4,98			Valor com BDI =>	31,31

15.1.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA		
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²				
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00%	1,25	
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10%	1,1110	

Composição	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Prediais de	M	1,0000000	36,44	36,44
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4530000	25,07	11,35
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4530000	30,01	13,59
Insumo	C0038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,1000000	2,23	0,23
Insumo	C0009809	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0450000	10,75	11,27
				MO sem	16,62	_S =>	0,00	VC com LS => 16,62
				Valor do	6,89			Valor com BDI => 45,33

15.1.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	Instalações Prediais de	M	1,0000000	19,26	19,26
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2820000	25,07	6,70
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0282000	30,01	0,84
Insumo	C0009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	16,89	17,71
Insumo	C0038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0066000	2,23	0,01
				MO sem	1,02	_S =>	0,00	VC com LS => 1,02
				Valor do	3,64			Valor com BDI => 22,90

15.1.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Drenagem de ar	UN	1,0000000	11,38	11,38
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1474000	25,07	3,69
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1471000	30,01	4,42
Insumo	C0000 22	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	75,40	0,79
Insumo	C0038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0093000	2,23	0,02
Insumo	C0020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	85,43	1,02
Insumo	C0007 39	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PRED AL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,44	1,44
				MO sem	5,40	_S =>	0,00	VC com LS => 5,40
				Valor do	2,15			Valor com BDI => 13,53

15.1.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94890	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Hidráulicas	UN	1,0000000	12,51	12,51
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1002000	30,01	3,00
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1002000	25,07	2,51
Insumo	C0007 40	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PRED AL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	4,52	4,52
Insumo	C0020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	85,43	1,40
Insumo	C0000 22	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0141000	75,40	1,06
Insumo	C0038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0126000	2,23	0,02
				MO sem	3,67	S =>	0,00	VC com LS => 3,67
				Valor do	2,36			Valor com BDI => 14,87

15.1.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104008	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	Instalações Prediais de	UN	1,0000000	26,83	26,83
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2610000	30,01	7,83
Composição	88240	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2610000	25,07	6,54
Insumo	C0020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0248000	85,43	2,11
Insumo	C0007 30	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	17,74	17,74
Insumo	C0038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0066000	2,23	0,15
Insumo	C0000 22	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0194000	75,40	1,46
				MO sem	9,57	_S =>	0,00	VC com LS => 9,57



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**
Concedente::	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**		
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%** **1,25**
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%** **1,1110**

					Valor do	6,77		Valor com BDI =>	12,60
15.1.33	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89400	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	Instalações Prediais de		UN	1,000000	22,50	22,50
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Calculos a		H	0,222100	30,01	6,66
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Calculos a		H	0,222100	25,07	5,56
Insumo	00007	36	SINAPI TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,000000	8,01	8,01
Insumo	00000	22	SINAPI ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,012400	75,40	0,93
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,014300	85,43	1,22
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,057200	2,23	0,13
				MO sem	8,14	_S =>	0,00	VlC com LS =>	8,14
				Valor do	4,25			Valor com BDI =>	26,75
15.1.34	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89627	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	Instalações Prediais de		UN	1,000000	22,75	22,75
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Calculos a		H	0,131800	30,01	3,95
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Calculos a		H	0,131800	25,07	3,30
Insumo	00007	29	SINAPI TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,000000	12,71	12,71
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,024400	2,23	0,05
Insumo	00000	22	SINAPI ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,017600	75,40	1,32
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,002900	85,43	1,03
				MO sem	4,83	_S =>	0,00	VlC com LS =>	4,83
				Valor do	4,30			Valor com BDI =>	27,05
15.1.35	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	Instalações Prediais de		UN	1,000000	18,55	18,55
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Calculos a		H	0,141600	25,07	3,54
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Calculos a		H	0,141600	30,01	4,24
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,033800	2,23	0,07
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,007000	85,43	0,59
Insumo	00009524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,000000	9,67	9,67
Insumo	00000	22	SINAPI ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,005800	75,40	0,44
				MO sem	5,18	_S =>	0,00	VlC com LS =>	5,18
				Valor do	3,50			Valor com BDI =>	22,05
15.1.36	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	Instalações Prediais de		UN	1,000000	14,73	14,73
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Calculos a		H	0,131200	30,01	3,93
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Calculos a		H	0,131200	25,07	3,28
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,033600	2,23	0,07
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,007000	85,43	0,59
Insumo	00020147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,000000	9,42	9,42
Insumo	00000	22	SINAPI ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,005600	75,40	0,44
				MO sem	4,61	_S =>	0,00	VlC com LS =>	4,61
				Valor do	2,78			Valor com BDI =>	17,51
15.1.37	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CH-02	94 Próprio	PRESSURIZADOR DE AGUA MAX PRESS 2R/ 1/4 MONOFASICO 220V	ASTO -		UN	1,000000	14.389,64	14.389,64



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**		
Concedente:	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**		
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**				
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%**	**1,25**	
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%**	**1,1110**	

Composição Auxiliar	88257 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,600000	30,01	108,04
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	5,256000	25,07	131,79
Insumo	6701050 Próprio	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	Material	UN	1,000000	14.152,57	14.152,57
			MO sem LS =>	156,51	,S =>	0,00	VC com LS =>	156,51
			Valor do	2.722,51			Valor com BDI =>	17.112,15

Observação
Composição de Referência: COTAÇÃO + SBC 077390. Utilizada mão de obra de instalação do pressurizador conforme composição SBC e referência e insumo conforme cotação realizada

15.1.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3 17	Próprio	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA EM AÇO PATINÁVEL - V=15M3-COLUNA SECA H=6M+FUNDAÇÃO+LOGOTIPO	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,000000	30.355,71	30.355,71
Composição Auxiliar	88291 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,170000	29,55	152,77
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	11,920000	30,73	366,30
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	5,100000	30,31	154,59
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	5,640000	30,53	172,18
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	52,880000	26,11	1.678,46
Composição	90243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	11,490000	26,03	299,09
Insumo	C0000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	2,660000	121,56	323,34
Insumo	C0000212 SINAPI	TABUA *2,5 X 30* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,830000	18,21	124,37
Insumo	C0000571 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	Material	KG	3,030000	17,48	0,52
Insumo	C0043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	9,870000	7,57	74,71
Insumo	C0004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,245000	252,16	313,92
Insumo	1858 AGETOP	PONTALETE 3x3"	Material	m	3,090000	9,21	0,82
Insumo	C0000345 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	1,430000	31,33	44,80
Insumo	C0001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP I-32	Material	KG	905,950000	1,10	997,64
Insumo	C0004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,245000	253,48	315,58
Insumo	C0043130 SINAPI	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	3,040000	21,97	0,67
Insumo	C0005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	3,660000	17,48	11,88
Insumo	C0000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	60,700000	8,00	485,60
Insumo	1263 AGETOP	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	Material	l	1,800000	13,43	24,17
Insumo	C0000032 SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	9,180000	8,44	69,03
Insumo	C0004500 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,250000	5,57	12,53
Insumo	H673 AGETOP	RESERVATÓRIO D'AGUA TIPO TAÇA METALICA 15M3 - COLUNA SECA 6,0M PINTADA COM LOGOTIPO PADRÃO GOVERNA	Material	un	1,000000	24.802,30	24.802,30
			MO sem LS =>	1.752,51	,S =>	0,00	VC com LS =>	1.752,51
			Valor do	3.460,55			Valor com BDI =>	33.816,26

Observação
Composição de Referência: AGETOP C81382. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

16.1.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89415 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E	Instalações Prediais de	UN	1,000000	18,37	18,37
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,162100	25,07	4,06
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,162100	30,01	4,86
Insumo	C0001957 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000000	7,74	7,74

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 180
Rubrica

Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**		
Concedente:	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**		
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**				
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%**	**1,25**	
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%**	**1,1110**	

Insumo	C0020093 SINAPI	SOLUCAO PREFARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	85,43	0,94
Insumo	C0000 22 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0094000	75,40	0,70
Insumo	C0038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	2,23	0,08
			MO sem	5,94	LS =>	0,00 VC com LS =>	5,94
			Valor do	3,47		Valor com BDI =>	27,84

15.1.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3 46	Próprio	PRESSURIZADOR ATE 12MCA/180W/220V	INFR - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	917,90	917,90
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,5000000	25,11	12,55
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,5000000	30,01	15,00
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,5000000	31,09	15,54
Insumo	13650	ORSE	Pressurizador até 12mca/180w/220v	Material	Un	1,0000000	874,61	874,61
				MO sem	28,70	LS =>	0,00 VC com LS =>	28,70
				Valor do	173,66		Valor com BDI =>	1.091,56

Observação
Composição de Referência: ORSE 12882. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

15.1.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2570	Próprio	RESERVATORIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS	INFR - INSTALAÇÕES	CJ	1,0000000	7.106,04	7.106,04
Composição	88340	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,5000000	25,07	62,67
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	30,01	30,01
Insumo	M 04 000 085062	CPOS/CDHU	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA), ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO ANTI UV, CAPACIDADE	Material	un	1,0000000	7.013,36	7.013,36
				MO sem	60,52	LS =>	0,00 VC com LS =>	60,52
				Valor do	1.344,46		Valor com BDI =>	8.450,50

Observação
Composição de Referência: CPOS/CDHU 48.02.303. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na

15.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU	Instalações Prediais de	UN	1,0000000	54,12	54,12
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3987000	25,07	9,99
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3987000	30,01	11,96
Insumo	C0020083	SINAPI	SOLUCAO PREFARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	85,43	3,75
Insumo	C0005 03	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	26,19	26,19
Insumo	C0000 22	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0092000	75,40	0,70
Insumo	C0038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000	2,23	0,03
				MO sem	14,63	LS =>	0,00 VC com LS =>	14,63
				Valor do	10,23		Valor com BDI =>	64,35

15.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	835,17	835,17
Composição	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_09/2020	Escavação e Preparo	m²	0,8100000	7,21	5,84
Composição	88626	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	Argamassas	m³	0,1158000	752,64	87,09
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	5,0944000	30,73	156,55
Composição	5979	SINAPI	RETIRADA DE LAVATÓRIA SEM SUPORTE, RUGAS OU CAIXA DE LIGAÇÃO, INCLUINDO QUEBRA, INCLUSIVE CARGA MANUAL	Custos Horários Produtivo	CHI	0,0176052	55,98	0,98
Composição	9849	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO	Produção de Concreto	m³	0,0744000	587,49	54,14
Composição	97316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	Argamassas	m³	0,0148000	626,90	9,27



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA		
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (08/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²				
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00%	1,25	
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10%	1,1110	

Composição	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRE MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 50 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 50KG/M³	Estruturas Pré-Fabricadas	m³	0,041800	2.872,45	120,06
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	4,002800	25,11	100,51
Composição	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	Custos Horários Produtivo	CHT	0,008700	154,35	1,34
Insumo	C0007256	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	131,816600	0,63	83,04
Insumo	C0004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,140000	3,64	7,79
Insumo	C0004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,118400	10,98	23,26
Insumo	C0002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE ÓLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	3,005400	7,66	23,03
Insumo	C0005089	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	3,012500	17,81	53,65
Insumo	C0006793	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	3,441600	18,71	64,39
				MO sem	234,01	LS =>	0,00	VIC com LS => 234,01
				Valor do	120,17			Valor com BDI => 755,34

15.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM	Instalações Prediais de		UN	1,000000	78,27	78,27
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	3,423100	30,01	102,73
Composição	88249	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	3,423100	25,07	10,68
Insumo	C0038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAC 100	Material		UN	3,015400	2,23	6,08
Insumo	C0020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	1,044000	85,43	3,75
Insumo	C0011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material		UN	1,000000	49,00	49,00
Insumo	C0000722	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,029200	75,40	2,29
				MO sem	15,51	LS =>	0,00	VIC com LS =>	15,51
				Valor do	14,80			Valor com BDI =>	93,07

15.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU	Instalações Prediais de		UN	1,000000	115,29	115,29
Composição	88249	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	3,477700	25,07	11,97
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	3,477700	30,01	14,33
Insumo	C0020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,104000	85,43	8,88
Insumo	C0038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAC 100	Material		UN	3,013400	2,23	6,04
Insumo	C0000722	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,066800	75,40	5,03
Insumo	C0011714	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material		UN	1,000000	75,04	75,04
				MO sem	17,52	LS =>	0,00	VIC com LS =>	17,52
				Valor do	21,81			Valor com BDI =>	137,10

15.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM	Instalações Prediais de		UN	1,000000	23,30	23,30
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	3,165500	25,07	4,14
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	3,165500	30,01	4,95
Insumo	C0038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAC 100	Material		UN	0,036000	2,23	0,08
Insumo	C0000722	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,004900	75,40	0,36
Insumo	C0011741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material		UN	1,000000	13,13	12,13
Insumo	C0020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,007500	85,43	0,64
				MO sem	6,05	LS =>	0,00	VIC com LS =>	6,05
				Valor do	4,40			Valor com BDI =>	27,70

15.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais		UN	1,000000	12,31	12,31
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,026800	25,11	0,68



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA		
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²				
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00%	1,25	
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10%	1,1110	

Composição	98367 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos a	H	0,0845000	30,01		2,53
Insumo	C0044045 SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE 150 X 70* DM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	0,00		0,00
Insumo	C0003746 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0333000	3,75		0,12
			MO sem	2,15	,S -->	0,00	MO com LS -->	2,15
			Valor do	2,32			Valor com BDI -->	14,03

15.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	9867	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Louças e Metais		UN	1,0000000	10,07		10,07
Composição	98267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos a		H	0,1242000	30,01		3,69
Composição	98316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos a		H	0,0858000	25,11		0,97
Insumo	C0003746	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0333000	3,75		0,12
Insumo	C0006753	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material		UN	1,0000000	5,29		5,29
				MO sem	3,15	,S =>	0,00	MO com LS =>		3,15
				Valor do	1,90			Valor com BDI =>		11,97

15.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	104083	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de		UN	1,0000000	73,34		73,34
Composição	98316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos a		H	0,0808000	25,11		2,03
Composição	98246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos a		H	0,2524000	20,28		5,11
Insumo	C0000301	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	Material		UN	1,0000000	4,98		4,98
Insumo	C0001856	SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	Material		UN	1,0000000	59,39		59,39
Insumo	C0020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO,	Material		UN	0,0626000	31,12		1,94
				MO sem	4,17	,S =>	0,00	MO com LS =>		4,17
				Valor do	13,87			Valor com BDI =>		87,21

15.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	98811	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	Instalações Prediais de		UN	1,0000000	49,66		49,66
Composição	98248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos a		H	0,2172000	25,07		5,44
Composição	98267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos a		H	0,2172000	30,01		6,51
Insumo	C0000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	4,50		9,00
Insumo	C0020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO,	Material		UN	0,1150000	31,12		3,57
Insumo	C0001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	25,16		25,16
				MO sem	7,96	,S =>	0,00	MO com LS =>		7,96
				Valor do	9,39			Valor com BDI =>		59,07

15.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	98779	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E	Instalações Prediais de		UN	1,0000000	14,44		14,44
Composição	98248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos a		H	0,1277000	25,07		3,18
Composição	98267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos a		H	0,1279000	30,01		3,81
Insumo	C0001933	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	5,42		5,42
Insumo	C0038283	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0071000	2,23		0,01
Insumo	C0020063	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0150000	68,43		1,24
Insumo	C0000722	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0099000	75,40		0,74
				MO sem	4,05	,S -->	0,00	MO com LS -->		4,05
				Valor do	2,73			Valor com BDI =>		17,17

15.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM	Instalações Prediais de	UN	1,0000000	11,54	11,54



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**
Concedente::	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**		
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%** **1,25**
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%** **1,1110**

Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	0,1270000	25,07	3,18
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	0,1270000	30,01	3,81
Insumo	C0038363	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, 2504C 100	Material	UN	0,0071000	2,23	0,01
Insumo	C0000 22	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0099000	75,40	0,74
Insumo	C0020085	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	85,43	1,28
Insumo	C0003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,52	2,52
				MO sem	4,65	LS =>	0,00	VIC com LS => 4,65
				Valor do	2,18			Valor com BDI => 13,02

15.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	Instalações Prediais de		UN	1,0000000	18,30	18,30
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e		H	0,1378000	30,01	4,13
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e		H	0,1378000	25,07	3,45
Insumo	C0020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material		UN	0,0500000	31,12	1,55
Insumo	C0003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	4,09	4,09
Insumo	C0000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	2,54	5,08
				MO sem	5,05	LS =>	0,00	VIC com LS => 5,05	
				Valor do	3,46			Valor com BDI => 21,76	

15.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	Instalações Prediais de		UN	1,0000000	27,45	27,45
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e		H	0,1652000	30,01	4,96
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e		H	0,1652000	25,07	4,14
Insumo	C0003519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	8,09	8,09
Insumo	C0020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material		UN	0,0750000	31,12	2,33
Insumo	C0000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	3,74	7,48
				MO sem	6,05	LS =>	0,00	VIC com LS => 6,05	
				Valor do	5,19			Valor com BDI => 32,94	

15.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	Instalações Prediais de		UN	1,0000000	17,51	17,51
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e		H	0,1378000	25,07	3,45
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e		H	0,1378000	30,01	4,13
Insumo	C0000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	2,54	5,08
Insumo	C0020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material		UN	0,0500000	31,12	1,55
Insumo	C0003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	3,30	3,30
				MO sem	5,05	LS =>	0,00	VIC com LS => 5,05	
				Valor do	3,31			Valor com BDI => 20,83	

15.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM	Instalações Prediais de		UN	1,0000000	11,30	11,30
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e		H	0,1270000	25,07	3,18
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e		H	0,1270000	30,01	3,81
Insumo	C0000 22	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0099000	75,40	0,74
Insumo	C0003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material		UN	1,0000000	2,28	2,28
Insumo	C0020085	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0150000	85,43	1,28
Insumo	C0038363	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, 2504C 100	Material		UN	0,0071000	2,23	0,01
				MO sem	4,65	LS =>	0,00	VIC com LS => 4,65	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 184
Rubrica

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA
Concedente:	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (03/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²		
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00% 1,25
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10% 1,1110

				Valor do	2,13		Valor com BDI =>	13,13
15.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104340	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO	Instalações Prediais de		UN	1,000000	49,26	49,26
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,232000	25,07	5,82
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,232000	30,01	6,96
Insumo	C0000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	1,000000	2,54	2,54
Insumo	C0019908	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,000000	20,58	20,58
Insumo	C0020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO,	Material		UN	0,140000	31,12	4,35
Insumo	C0000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,000000	4,50	9,00
				MO sem LS =>	8,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,53
				Valor do	9,31		Valor com BDI =>		58,57
15.2.17	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89783	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM	Instalações Prediais de		UN	1,000000	16,45	16,45
Composição	88249	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,169300	25,07	4,24
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,169300	30,01	5,08
Insumo	C0038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	1,010700	2,73	0,03
Insumo	C0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,014800	75,40	1,11
Insumo	C0020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,022500	85,48	1,92
Insumo	C0003666	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,000000	4,08	4,08
				MO sem LS =>	6,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,20
				Valor do	3,11		Valor com BDI =>		19,56
15.2.18	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104350	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO	Instalações Prediais de		UN	1,000000	34,83	34,83
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,127000	25,07	3,18
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,127000	30,01	3,81
Insumo	C0000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,000000	3,74	7,48
Insumo	C0000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	1,000000	2,54	2,54
Insumo	C0003689	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,000000	14,71	14,71
Insumo	C0020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO,	Material		UN	0,100000	31,12	3,11
				MO sem LS =>	4,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,65
				Valor do	6,58		Valor com BDI =>		41,41
15.2.19	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89758	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	Instalações Prediais de		UN	1,000000	47,00	47,00
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,220800	25,07	5,53
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,220800	30,01	6,63
Insumo	C0003858	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,000000	20,15	20,15
Insumo	C0020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO,	Material		UN	0,112500	31,12	3,50
Insumo	C0000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material		UN	3,000000	3,74	11,22
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,07
				Valor do	8,89		Valor com BDI =>		55,89
15.2.20	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**		
Concedente:	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**		
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**				
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%**	**1,25**	
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%**	**1,1110**	

Composição	99510 SINAPI	REDUÇÃO EXCENTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	Instalações Prediais de	UN	1,0000000	22,23	22,23
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	0,0516000	25,07	1,29
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	0,0516000	30,01	1,54
Insumo	00020945 SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,09	10,09
Insumo	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,06	4,06
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "460" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,0625000	31,12	1,94
Insumo	00020085 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,34	3,34
			MO sem	1,88	,S =>	0,00	MO com LS =>	1,88
			Valor do	4,20			Valor com BDI =>	26,43

15.2.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2574	Próprio	TUBO DE PVC R GIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SERIE REFORÇADA 'R', DN= 100 MM,	INHI - INSTALAÇÕES	M	1,0000000	118,11	118,11
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	1,1000000	30,01	33,01
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	1,1000000	25,07	27,57
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,28	5,28
Insumo	O 02.000.089514	CPOS/CDHU	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	Material	l	0,0460000	47,63	2,19
Insumo	O 12.000.089527	CPOS/CDHU	LUBRIFICANTE PARA ANEL DE NEOPRENE	Material	kg	0,0230000	20,61	0,47
Insumo	O 02.000.062581	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC R GIDO PXB COM VIROLA, LINHA ESGOTO SERIE REFORÇADA 'R', DN= 100MM	Material	m	1,3000000	38,92	50,59
				MO sem	40,36	,S =>	0,00	MO com LS => 40,36
				Valor do	22,53			Valor com BDI => 141,64

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 46.03.053. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na

15.2.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2576	Próprio	TUBO DE PVC R GIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SERIE REFORÇADA 'R', DN= 50 MM,	INHI - INSTALAÇÕES	M	1,0000000	58,32	58,32
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	0,6000000	30,01	18,00
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	0,6000000	25,07	15,04
Insumo	O 12.000.089527	CPOS/CDHU	LUBRIFICANTE PARA ANEL DE NEOPRENE	Material	kg	0,0100000	20,61	0,20
Insumo	O 02.000.062558	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC R GIDO PXB COM VIROLA, LINHA ESGOTO SERIE REFORÇADA 'R', DN= 50MM	Material	m	1,4000000	13,97	19,55
Insumo	00020085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,34	3,34
Insumo	O 02.000.089514	CPOS/CDHU	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	Material	l	0,0460000	47,63	2,19
				MO sem	22,01	,S =>	0,00	MO com LS => 22,01
				Valor do	11,03			Valor com BDI => 69,35

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 46.03.033. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na

15.2.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2577	Próprio	TUBO DE PVC R GIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SERIE REFORÇADA 'R', DN= 75 MM	INHI - INSTALAÇÕES	M	1,0000000	107,98	107,98
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	1,1000000	25,07	27,57
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	1,1000000	30,01	33,01
Insumo	O 12.000.089527	CPOS/CDHU	LUBRIFICANTE PARA ANEL DE NEOPRENE	Material	kg	0,0230000	20,61	0,47
Insumo	O 02.000.062580	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC R GIDO PXB COM VIROLA, LINHA ESGOTO SERIE REFORÇADA 'R', DN= 75MM	Material	m	1,4000000	25,21	35,29



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**		
Concedente::	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**		
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**				
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%**	**1,25**	
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%**	**1,1110**	

Insumo	O 32.000 089514	CPOS/CDHU	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	Material		l	0,04600000	47,63	2,19
Insumo	C0000208	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	2,33000000	4,06	9,45
				MO sem	40,36	_S =>	0,00	VIC com LS =>	40,36
				Valor do	20,42			Valor com BDI =>	128,40

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 46.03.043. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na

15.2.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2578	Próprio	TUBO DE PVC R GIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS	M	1,00000000	50,23	50,23
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,50000000	30,01	15,00
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,50000000	25,07	12,53
Insumo	O 32.000 062504	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC R GIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40MM (1 1/4")	Material	m	1,50000000	14,57	21,85
Insumo	B 09.000 089513	CPOS/CDHU	ADESIVO PARA TUBOS PVC	Material	kg	0,00500000	74,74	0,37
Insumo	O 32.000 089514	CPOS/CDHU	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	Material	l	0,00700000	47,63	0,33
Insumo	C0038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAC 100	Material	UN	0,07000000	2,23	0,15
				MO sem	18,35	_S =>	0,00	VIC com LS =>	18,35
				Valor do	9,50			Valor com BDI =>	59,73

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 46.01.040. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na

15.2.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2579	Próprio	TUBO DE PVC R GIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SERIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS	M	1,00000000	39,58	39,58
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,50000000	25,07	12,53
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,50000000	30,01	15,00
Insumo	O 32.000 089514	CPOS/CDHU	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	Material	l	0,00700000	47,63	0,33
Insumo	B 09.000 089513	CPOS/CDHU	ADESIVO PARA TUBOS PVC	Material	kg	0,00500000	74,74	0,37
Insumo	C0020084	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 40 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00000000	1,71	1,71
Insumo	O 32.000 062530	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC R GIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, SÉRIE NORMAL, DN 40MM	Material	m	1,50000000	6,33	9,49
Insumo	C0038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAC 100	Material	UN	0,07000000	2,23	0,15
				MO sem	18,35	_S =>	0,00	VIC com LS =>	18,35
				Valor do	7,48			Valor com BDI =>	47,06

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 46.02.013. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na

15.2.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2506	Próprio	TUBO DE PVC R GIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SERIE REFORÇADA "R", DN= 40 MM, INCLUSIVE	ASTU -	M	1,00000000	46,71	46,71
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,50000000	30,01	15,00
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,50000000	25,07	12,53
Insumo	B 09.000 089513	CPOS/CDHU	ADESIVO PARA TUBOS PVC	Material	kg	0,00500000	74,74	0,37
Insumo	C0038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAC 100	Material	UN	0,07000000	2,23	0,15
Insumo	O 32.000 062504	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC R GIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SERIE REFORÇADA "R", DN= 40MM	Material	m	1,50000000	11,08	16,62
Insumo	C0020084	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 40 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00000000	1,71	1,71
Insumo	O 32.000 089514	CPOS/CDHU	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	Material	l	0,00700000	47,63	0,33
				MO sem	18,35	_S =>	0,00	VIC com LS =>	18,35



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA		
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²				
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00%	1,25	
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10%	1,1110	

Valor do BDI => 8,83 Valor com BDI => 55,51

Observação
Composição de Referência: CPOS/CDHU 46.03.080. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na

15.2.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89782	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	Instalações Prediais de	UN	1,000000	16,34	16,34
Composição	88348	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,169300	25,07	4,24
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,169300	30,01	5,08
Insumo	C0000 22	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,014600	75,40	1,11
Insumo	C0020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,022500	85,43	1,92
Insumo	C0007 16	SINAPI	TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	Material	UN	1,000000	3,97	3,97
Insumo	C0038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,010700	2,23	0,02
				MO sem LS =>	6,20	0,00	MC com LS =>	6,20
				Valor do BDI =>	3,09		Valor com BDI =>	19,43

15.2.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3 47	Próprio	VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100MM	INFR - INSTALAÇÕES	UN	1,000000	29,86	29,86
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,290000	26,11	5,77
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,290000	30,01	6,99
Insumo	130	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,025000	72,41	1,81
Insumo	C0000 58	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,000000	12,00	12,00
Insumo	2036	ORSE	Solução limpadora pvc	Material	l	3,040000	69,74	2,78
				MO sem LS =>	8,31	0,00	MC com LS =>	8,31
				Valor do BDI =>	5,54		Valor com BDI =>	35,50

Observação
Composição de Referência: ORSE 1595. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI

15.2.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104014	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	Instalações Prediais de	UN	1,000000	12,10	12,10
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,109300	30,01	3,28
Composição	88249	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,109300	25,07	2,74
Insumo	C0020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,011000	85,43	0,93
Insumo	C0038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,036500	2,23	0,08
Insumo	C0000 22	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,014600	75,40	0,70
Insumo	C0000834	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000000	4,37	4,37
				MO sem LS =>	4,00	0,00	MC com LS =>	4,00
				Valor do BDI =>	2,28		Valor com BDI =>	14,38

15.2.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89400	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	Instalações Prediais de	UN	1,000000	9,61	9,61
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,135900	30,01	4,07
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,135900	25,07	3,40
Insumo	C0038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,030200	2,23	0,06
Insumo	C0000 22	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,007100	75,40	0,53



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²	BDI GERAL	25,00% 1,25
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17		
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10% 1,1110

Insumo	C0020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	3,0080000	85,18	0,69
Insumo	C0003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,87	0,87
				MO sem	4,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,97
				Valor do	1,81			Valor com BDI =>	11,42

16.2.34	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86882	SINAPI	SIFAO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 1/4 X 1 1/2" , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais		UN	1,0000000	22,58	22,58
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI - Calculos a		H	0,1350000	30,01	4,05
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI - Calculos a		H	0,0427000	25,11	1,07
Insumo	C0056746	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1 1/4 X 1 1/2	Material		UN	1,0000000	17,30	17,30
Insumo	C0003746	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0420000	3,75	0,15
				MO sem	3,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,47
				Valor do	4,27			Valor com BDI =>	26,85

16.2.35	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2589	Próprio	JOELHO 45º DE PVC RÍGIDO, SERIE R, DIÂM = 50MM	INHI - INSTALAÇÕES		UN	1,0000000	24,09	24,09
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI - Calculos a		H	0,2800000	25,11	7,03
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI - Calculos a		H	0,2800000	30,01	8,40
Insumo	7486	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material		kg	0,0140000	72,41	1,01
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material		l	0,0056000	69,74	0,41
Insumo	C0020149	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	7,24	7,24
				MO sem	10,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,12
				Valor do	4,55			Valor com BDI =>	28,64

Observação

Composição de Referência ORSE 9750. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI

16.2.36	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2590	Próprio	CAIXA DE COLETORA DE TALVEGUE - CCT C2 (PADRÃO DNIT)	ASTU -		UN	1,0000000	5.057,32	5.057,32
Composição	101817	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL)	Escoramento e Preparo		m²	5,0000000	3,55	17,75
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas		m³	15,0000000	99,32	1.489,80
Composição	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4	Fundações Rasas		m²	23,3000000	78,20	1.821,46
Composição	103801	SINAPI	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICA E PREPARO EM BETONEIRA DE 800 L -	Dissipadores de Energia		m³	2,1600000	906,48	1.952,31
				MO sem	1.893,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.893,51
				Valor do	956,84			Valor com BDI =>	6.014,16

Observação

Composição de Referência ORSE 12946. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

16.2.37	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO	Produção de Concreto		m³	1,0000000	577,73	577,73
Composição	93277	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI - Calculos a		H	1,4011000	25,59	35,64
Composição	94631	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE	Custos Horários Produtivo		CHP	0,7189000	0,44	0,31
Composição	88530	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE	Custos Horários Produtivo		CHP	0,7623000	2,25	1,71
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI - Calculos a		H	2,3433000	25,11	58,84
Insumo	C0001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	212,0154000	1,10	233,22
Insumo	C0000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,8269000	120,00	99,23
Insumo	C0004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N° 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5783000	252,15	145,79



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²	BDI GERAL	25,00% 1,25
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10% 1,1110
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A		

			MO sem LS =>	61,82	_S =>	0,00	MC com LS => 61,82
			Valor do	100,30			Valor com BDI => 387,03

15.2.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉR E NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E	Instalações Prediais de	UN	1,0000000	11,99	11,99
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	3,0114000	30,03	9,44
Composição	88246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	3,0114000	25,07	9,28
Insumo	C0039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,85	9,85
Insumo	C0000 22	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0073000	75,40	0,55
Insumo	C0020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	85,43	0,93
Insumo	C0038363	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	2,23	0,01
				MO sem LS =>	0,41	_S =>	0,00	MC com LS => 0,41
				Valor do	2,26			Valor com BDI => 14,22

15.2.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89625	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE	Instalações Prediais de	UN	1,0000000	20,57	20,57
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e Parâmetros	H	3,0457000	30,03	1,37
Composição	88246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	3,0457000	25,07	1,14
Insumo	C0007097	SINAPI	TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,11	8,11
Insumo	C0000266	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,54	7,62
Insumo	C0020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,0750000	31,12	2,33
				MO sem LS =>	1,67	_S =>	0,00	MC com LS => 1,67
				Valor do	3,89			Valor com BDI => 24,46

15.2.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89629	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE	Instalações Prediais de	UN	1,0000000	41,86	41,86
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	0,1676000	30,03	5,03
Composição	88246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	0,1676000	25,07	4,20
Insumo	C0000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	3,74	11,22
Insumo	C0020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,1125000	31,12	3,50
Insumo	C0011658	SINAPI	TE SANITÁRIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	17,92	17,92
				MO sem LS =>	6,14	_S =>	0,00	MC com LS => 6,14
				Valor do	7,91			Valor com BDI => 19,77

15.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2591	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,50 X 0,50 X 0,60M, COM GRELHA DE	INFRA - INSTALAÇÕES	un	1,0000000	316,56	316,56
Composição	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	880,17	880,17
Insumo	2802	ORSE	Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm	Material	un	1,0000000	181,39	181,39
				MO sem LS =>	234,01	_S =>	0,00	MC com LS => 234,01
				Valor do	154,49			Valor com BDI => 371,05

Observação
Composição de Referência: ORSE 3234. Utilizada composição SINAPI 99253 para a caixa e grelha conforme ORSE 3234



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²		
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00% 1,25
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10% 1,1110

15.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2669	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP=12CM, DIM. INT. 0,60X0,60X1,00M, SEM TAMPA	INHI - INSTALAÇÕES		UN	1,000000	609,96	609,96
Composição	104958	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE	Massa Única Interna		m²	2,400000	28,62	68,16
Composição	94975	SINAPI	CONCRETO FCK = 10MPA, TRAÇO 1:5,4:6,0 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL	Produção de Concreto		m³	0,022200	708,52	15,84
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas		m³	0,704000	99,32	69,92
Composição	87495	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE	Alvenarias Diversas		m²	2,800600	153,29	429,25
Composição	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM	Chapisco		m²	2,400000	9,89	23,73
				MO sem	242,63	_S =>	0,00	VlC com LS =>	242,63
				Valor do	115,38			Valor com BDI =>	725,24

Observação
Composição de Referência: ORSE 6409. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI

15.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2857	Próprio	RALO HEMISFERICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)	INHI - INSTALAÇÕES		UN	1,000000	71,80	71,80
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,275000	30,01	38,26
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,851000	25,07	21,33
Insumo	009894	SBC	RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 100mm	Material		UN	1,000000	12,21	12,21
				MO sem	40,05	_S =>	0,00	VlC com LS =>	40,05
				Valor do	13,58			Valor com BDI =>	85,38

Observação
Composição de Referência: SBC 053039. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

15.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89742	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	Instalações Prediais de		UN	1,000000	44,78	44,78
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,165200	25,07	4,14
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,165200	30,01	4,95
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,000000	3,74	7,48
Insumo	00030978	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,075000	31,12	2,33
Insumo	00001951	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,000000	25,88	25,88
				MO sem	6,05	_S =>	0,00	VlC com LS =>	6,05
				Valor do	8,47			Valor com BDI =>	53,35

15.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	Instalações Prediais de		UN	1,000000	58,91	58,91
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,256800	25,07	6,43
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,256800	30,01	7,70
Insumo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,000000	25,02	25,02
Insumo	00030978	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material		UN	0,172500	31,12	5,36
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	3,000000	4,50	13,50
				MO sem	9,41	_S =>	0,00	VlC com LS =>	9,41
				Valor do	11,14			Valor com BDI =>	70,05

15.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3952	Próprio	LUVA LISA PVC 100MM	INHI - INSTALAÇÕES		UN	1,000000	98,21	98,21
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,870000	25,07	21,81



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**
Concedente::	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**		
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%** **1,25**
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%** **1,1110**

Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,97000C0	30,01	29,10
Insumo	006044	SBC	LUVA CORRER PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm	Material	UN	1,00000C0	14,59	14,59
Insumo	000366	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Material	UN	0,86600C0	26,05	11,34
Insumo	C0021 14	SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC *75* G	Material	UN	0,33300C0	38,00	12,87
				MO sem	35,59	_S =>	0,00	VIC com LS => 35,59
				Valor do	18,58			Valor com BDI => 116,79

Observação
Composição de Referência SBC 004083 A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

15.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89599	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES	Instalações Prediais de		UN	1,00000C0	27,88	27,88
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	2,11580C0	30,01	3,47
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	3,11580C0	25,07	2,90
Insumo	C0020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	3,02600C0	95,43	2,23
Insumo	C0020°89	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,00000C0	12,75	12,75
Insumo	C0000°22	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	2,01670C0	75,40	1,25
Insumo	C0020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	1,07500C0	31,12	1,16
Insumo	C0000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,00000C0	4,06	4,06
Insumo	C0028393	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	2,08200C0	2,23	6,07
				MO sem	4,24	_S =>	0,00	VIC com LS =>	4,24
				Valor do	5,27			Valor com BDI =>	33,15

15.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89557	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	Instalações Prediais de		UN	1,00000C0	36,25	36,25
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,07430C0	30,01	2,22
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	3,07430C0	25,07	1,88
Insumo	C0020046	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,00000C0	19,88	19,88
Insumo	C0000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,00000C0	5,28	5,28
Insumo	C0000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,00000C0	4,06	4,06
Insumo	C0020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO,	Material		UN	2,09500C0	31,12	2,95
				MO sem	2,71	_S =>	0,00	VIC com LS =>	2,71
				Valor do	6,85			Valor com BDI =>	43,10

15.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3083	Próprio	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	INFR - INSTALAÇÕES		M	1,00000C0	58,02	58,02
Composição	88240	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,50000C0	25,07	12,53
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,50000C0	30,01	15,00
Insumo	0.32.000.082581	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO TIPO COLETOR ESSOTO, DN= 100MM	Material		m	1,05000C0	24,28	25,49
				MO sem	18,35	_S =>	0,00	VIC com LS =>	18,35
				Valor do BDI =>	10,03			Valor com BDI =>	63,05

Observação
Composição de Referência CPOS/CDHU 46.05.023 A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**
Concedente::	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**		
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%** **1,25**
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%** **1,1110**

15.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2535	Próprio	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	INHI - INSTALAÇÕES		M	1,0000000	68,87	68,87
Composição	88246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,2900000	20,07	13,08
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,2500000	30,01	7,50
Insumo	O 32.000.062563	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC R GIDO TIPO COLETOR ESGOTO, DN= 150MM	Material		m	1,0500000	46,52	48,84
				MO sem	13,14	_S =>	0,00	VIC com LS =>	13,14
				Valor do	13,03			Valor com BDI =>	81,99

Observação
Composição de Referência: CPOS/CDHU 46 05 040. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

15.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2567	Próprio	TUBO DE PVC R GIDO SOLDÁVEL, MARROM, DN= 75 MM, (2 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	INHI - INSTALAÇÕES		M	1,0000000	110,42	110,42
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	2,9000000	20,07	22,56
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,9000000	30,01	27,00
Insumo	B 09.000.069513	CPOS/CDHU	ADESIVO PARA TUBOS PVC	Material		kg	0,0170000	74,74	1,27
Insumo	O 32.000.069514	CPOS/CDHU	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	Material		l	0,0260000	47,83	1,23
Insumo	O 32.000.062507	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC R GIDO SOLDÁVEL, MARROM, DN= 75MM(2 1/2")	Material		m	1,4000000	41,53	58,14
Insumo	00038383	SINAPI	LIHA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,1000000	2,23	0,22
				MO sem	33,02	_S =>	0,00	VIC com LS =>	33,02
				Valor do	20,89			Valor com BDI =>	131,31

Observação
Composição de Referência: CPOS/CDHU 46 01 070. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na

15.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2094	Próprio	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA	ASTU -		UN	1,0000000	400,94	400,94
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,7000000	30,01	21,00
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,7000000	25,07	17,54
Insumo	C0020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO,	Material		UN	0,0875000	31,12	2,72
Insumo	6457	ORSE	Curva 45º Vinilfort para coletor Esgotos, Junta Elástica Integrada, DN 200mm	Material		un	1,0000000	312,12	312,12
Insumo	C0000306	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	Material		UN	2,0000000	23,78	47,56
				MO sem	25,68	_S =>	0,00	VIC com LS =>	25,68
				Valor do	75,85			Valor com BDI =>	476,79

Obeervação
Composição de Referência: SINAPI 83535. Utilizada composição SINAPI de referência na qual foi descontinuada em 2020 e atualizados os insumos para o SINAPI da data base do orçamento, sendo eles: 00020079 para 00020078 com conversão de coeficiente proporcional ao consumo.

15.3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E	Assentamento de Tubos		M	1,0000000	156,62	156,62
Composição	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,1000000	20,26	2,03
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,1000000	25,11	2,51
Insumo	C0041930	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	Material		M	1,0500000	144,24	151,45
Insumo	C0020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO,	Material		UN	2,0167000	31,12	6,51
				MO sem	2,77	_S =>	0,00	VIC com LS =>	2,77
				Valor do	29,63			Valor com BDI =>	186,25



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**
Concedente::	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (08/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**		
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%** **1,25**
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%** **1,1110**

16.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2592	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELETRICO".	INFR - INSTALAÇÕES	UN	1,000000	19,43	19,43
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,000000	25,11	5,02
Insumo	13656	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque eletrico" - Placa E2	Material	un	1,000000	14,41	14,41
				MO sem 3,07	_S =>	0,00	VlC com LS =>	3,07
				Valor do 3,67			Valor com BDI =>	23,10

Observação
Composição de Referência ORSE 12839. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativos vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

16.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101810	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,000000	315,93	315,93
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,457400	30,01	13,73
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,457400	25,07	11,46
Insumo	C0004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA	Material	UN	2,000000	0,81	1,62
Insumo	C0020977	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 8 KG , CLASSE BC	Material	UN	1,000000	209,13	209,13
				MO sem 16,70	_S =>	0,00	VlC com LS =>	16,70
				Valor do 59,77			Valor com BDI =>	375,70

16.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2593	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL". PLACA E5	ASTU -	UN	1,000000	18,07	18,07
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,200000	25,11	5,02
Insumo	13655	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil". Placa E5	Material	un	1,000000	13,05	13,05
				MO sem 3,07	_S =>	0,00	VlC com LS =>	3,07
				Valor do 3,41			Valor com BDI =>	21,48

Observação
Composição de Referência ORSE 12838. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativos vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

16.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2594	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES	ASTU ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	1,000000	214,49	214,49
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,150000	30,73	4,61
Insumo	S 04.000.026514	CPOS/CDHU	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE COM PENDA, ZINCADO BRANCO DE 9,5 X 2,3 MM	Material	un	5,000000	0,05	0,30
Insumo	S 04.000.030080	CPOS/CDHU	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC EXPANDIDO DE 70X20CM, ESPESSURA 3MM, ADESIVO DUPLA FACE SOBRE OURO	Material	un	1,000000	209,50	209,50
				MO sem 3,13	_S =>	0,00	VlC com LS =>	3,13
				Valor do 40,56			Valor com BDI =>	254,96

Observação
Composição de Referência CPOS/CDHU 97.02.210. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativos vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**
Concedente::	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**		
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%** **1,25**
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%** **1,1110**

15.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2595	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC	SEDI - SERVIÇOS		UN	1,0000000	33,09	33,09
Insumo	C0037558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC	Material		UN	1,0000000	33,09	33,09
				MO sem	0,00	_S =>	0,00	VlC com LS =>	0,00
				Valor do	6,26			Valor com BDI =>	39,35

Observação
Composição de Referência ORSE 11853. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

15.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2596	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA	ASTU -		UN	1,0000000	16,95	16,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2000000	25,11	5,02
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,1000000	30,73	3,07
Insumo	N JI1.000.020305	CPOS/CDHU	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA, (150X200)X2MM; REF.: P001110 DA	Material		un	1,0000000	8,86	8,86
				MO com	5,15	_S =>	0,00	VlC com LS =>	5,15
				Valor do	3,20			Valor com BDI =>	20,15

Observação
Composição de Referência CPOS/CDHU 97.02.190. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na

15.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2598	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC , COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU	SEDI - SERVIÇOS		UN	1,0000000	25,21	25,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2000000	25,11	5,02
Insumo	13651	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saida de emergência.	Material		un	1,0000000	20,19	20,19
				MO sem	3,07	_S =>	0,00	VlC com LS =>	3,07
				Valor do	4,76			Valor com BDI =>	29,97

Observação
Composição de Referência ORSE 12834. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

15.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2648	Próprio	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MINIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE	INEL - INSTALAÇÃO		UN	1,0000000	229,75	229,75
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,4000000	31,09	12,43
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,2000000	26,06	5,21
Insumo	D 16.000.067001	CPOS/CDHU	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, AUTONOMIA DE 3 HORAS, EQUIPADO COM 2 FAROIS, FLUXO LUMINOSO 2.000 ATÉ 3.000 LUMENS, REF. FAE-LED216 DA KBR, BLOCO DE 3000 LUMENS DA SEGURIMAX OU EQUIVALENTE	Material		un	1,0000000	212,11	212,11
				MO sem	11,71	_S =>	0,00	VlC com LS =>	11,71
				Valor do	43,46			Valor com BDI =>	273,21

Observação
Composição de Referência CPOS/CDHU 50.05.312. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na

15.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2509	Próprio	ABRIGO DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA A BASE DE EPOXI VERMELHA, DIMENSÕES	SEDI - SERVIÇOS	UN	1,0000000	478,30	478,30
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	30,73	30,73

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Rubrica

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²		
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00% 1,25
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10% 1,1110

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Calculos e Parâmetros	H	1,000000	25,11	25,11
Insumo	11641 ORSE	Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epóxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	Material	un	1,000000	422,46	422,46
			MO sem	36,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,25
			Valor do	80,49			Valor com BDI =>	568,79

Observação

Composição de Referência: ORSE 10755. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

15.4.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2600 Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CODIGO 14 - 316/158(NBR 13.434), CÓDIGO 53(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE	SEDI - SERVIÇOS	UN	1,000000	31,48	31,48
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Calculos e	H	0,300000	25,11	7,53
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Calculos e	H	0,300000	30,73	9,21
Insumo	067090 IOPES	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	Material	UN	1,000000	14,22	14,22
Insumo	036864 IOPES	BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - SMM	Material	UN	2,000000	0,26	0,52
			MO sem	10,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,86
			Valor do	5,95			Valor com BDI =>	37,43

Observação

Composição de Referência: IOPES 100612. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

15.4.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2601 Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO,PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A	ASTU -	UN	1,000000	12,37	12,37
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Calculos e	H	0,200000	30,73	6,14
Insumo	14735 EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZACAO SEG.C/ CINTA INCENDIO PREQUIP.COMBINC.E ALARME PVC	Material	UN	1,000000	6,23	6,23
			MO sem	4,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,17
			Valor do	2,34			Valor com BDI =>	14,71

Observação

Composição de Referência: EMOP 05.054.0115-0. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na

16.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2602 Próprio	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 32MM. D=1 1/4"	ASTU -	UN	1,000000	2,15	2,15
Composição	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Calculos e	H	0,010000	31,09	0,31
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Calculos e	H	0,010000	25,11	0,25
Insumo	10586 ORSE	Arruela em liga zamak p/eletroduto 32mm, d= 1 1/4"	Material	un	1,000000	0,60	0,60
Insumo	10364 ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 32mm, d=1 1/4"	Material	un	1,000000	0,79	0,79
			MO sem	0,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,36
			Valor do	0,40			Valor com BDI =>	2,55

Observação

Composição de Referência: ORSE 9925. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI

16.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,20 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Elétricas -	UN	1,000000	20,37	20,37
Composição	87629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANUAL AF_08/2019	Argamassas	m³	0,000400	574,84	0,23
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Calculos e	H	3,291000	26,05	1,54
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Calculos e	H	3,291000	31,09	9,04
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,000000	2,97	2,97



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**		
Concedente:	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**		
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**				
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%**	**1,25**	
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%**	**1,1110**	

			MO sem	10,98	_S =>	0,00	MC com LS => 10,98
			Valor do	3,85			Valor com BDI => 24,23

16.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas -	UN	1,0000000	16,00	16,00
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2220000	26,05	5,78
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2220000	31,09	6,90
Insumo	00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	5,32	5,32
				MO sem	8,30	_S =>	0,00	MC com LS => 8,30
				Valor do	3,40			Valor com BDI => 21,40

16.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92868	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Elétricas -	UN	1,0000000	18,82	18,82
Composição	87879	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0040000	874,84	3,75
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2910000	31,09	9,04
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2910000	26,05	7,58
Insumo	00002556	SINAPI	CAIXA DE LUZ 4 X 2" EM AÇO ESMALTADA	Material	UN	1,0000000	1,42	1,42
				MO sem	10,08	_S =>	0,00	MC com LS => 10,08
				Valor do	3,56			Valor com BDI => 22,38

16.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM	Instalações Elétricas -	UN	1,0000000	26,73	26,73
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3650000	31,09	11,34
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3650000	26,05	9,50
Insumo	00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	5,89	5,89
				MO sem	13,64	_S =>	0,00	MC com LS => 13,64
				Valor do	5,05			Valor com BDI => 31,76

16.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2603	Próprio	ARRUELA LISA ZINCADA D=1/4"	ASTU -	UN	1,0000000	0,61	0,61
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0100000	31,09	0,31
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0100000	25,11	0,25
Insumo	6347	ORSE	Arruela lisa zincada a 1/4"	Material	un	1,0000000	0,05	0,05
				MO sem	0,36	_S =>	0,00	MC com LS => 0,36
				Valor do	0,11			Valor com BDI => 0,72

Observação

Composição de Referência ORSE 6613. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativos vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI

16.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2604	Próprio	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8"	ASTU -	CJ	1,0000000	8,65	8,65
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1000000	31,09	3,10
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1000000	26,05	2,60



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**
Concedente::	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**		
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%** **1,25**
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%** **1,1110**

Insumo	C0004342	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	Material	UN	1,000000	0,28	0,28
Insumo	028055	SBC	ARRUELA AÇO 3/8" x 1/2"	Material	UN	1,000000	0,16	0,16
				MO sem	4,07	_S =>	0,00	MC com LS => 4,07
				Valor do	1,25			Valor com BDI => 7,90

Observação
Composição de Referência: SBC:063444. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

16.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2605	Próprio	CHUMBADOR CB 3/8"x2 1/2" + PARAFUSO	ASTU -	UN	1,000000	11,67	11,67
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Calculos e	H	0,102000	26,05	2,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Calculos e Parametros	H	0,200000	31,09	6,46
Insumo	002176	SBC	CHUMBADOR CB 3/8"x2 1/2" - PARAFUSO	Material	UN	1,000000	2,53	2,53
				MO sem	6,03	_S =>	0,00	MC com LS => 6,03
				Valor do	2,20			Valor com BDI => 13,87

Observação
Composição de Referência: SBC:063120. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

16.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2606	Próprio	PARAFUSO LENTILHA 42x13MM COM PORCA E ARRUELA	ASTU -	UN	1,000000	1,67	1,67
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Calculos e	H	0,013000	26,05	0,33
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Calculos e Parametros	H	0,018000	31,09	0,40
Insumo	003583	SBC	PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	1,000000	0,94	0,94
				MO sem	0,48	_S =>	0,00	MC com LS => 0,48
				Valor do	0,31			Valor com BDI => 1,98

Observação
Composição de Referência: SBC:063113. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

16.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2607	Próprio	SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU	SEDI SERVIÇOS	UN	1,000000	5,50	5,50
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Calculos e	H	0,021000	26,05	0,54
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Calculos e	H	0,021000	31,09	0,65
Insumo	086580	SBC	SUPORTE PARA FIXACAO DE FITA DE ALUMINIO 7/8"x1/8" COM BASE	Material	UN	1,000000	4,31	4,31
				MO sem	0,77	_S =>	0,00	MC com LS => 0,77
				Valor do	1,04			Valor com BDI => 6,54

Observação
Composição de Referência: SBC:073583. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

16.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2608	Próprio	VERGALHAO ACO GALV COM ROSCA TOTAL, PARA PERFILADO 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,000000	22,85	22,85
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Calculos e	H	0,309000	26,05	8,04
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Calculos e	H	0,309000	31,09	9,60
Insumo	C0039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	1,000000	5,21	5,21

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 198
Rubrica

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA		
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - ICPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²				
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00%	1,25	
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10%	1,1110	

MO sem	11,51	_S =>	0,00	MC com LS =>		11,51
Valor do	4,32			Valor com BDI =>		27,17

Observação

Composição de Referência: SBC 002090. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativos vigentes.

16.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	Instalações Elétricas -	M	1,000000	28,60	28,60
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,114000	31,09	3,54
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,114000	26,05	2,96
Insumo	00021'27	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,009400	7,35	0,06
Insumo	00000995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1 ANTICHAMA	Material	M	1,243400	17,73	22,04
				MO sem	4,25	_S =>	0,00	MC com LS =>		4,25
				Valor do	5,41			Valor com BDI =>		34,01

16.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE	Redes Enterradas de	M	1,000000	31,43	31,43
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,060800	31,09	1,89
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,060800	26,05	1,58
Insumo	00021'27	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,009400	7,35	0,06
Insumo	00000996	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1 ANTICHAMA	Material	M	1,015000	27,49	27,90
				MO sem	2,27	_S =>	0,00	MC com LS =>		2,27
				Valor do	5,94			Valor com BDI =>		37,37

16.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE	Redes Enterradas de	M	1,000000	48,45	48,45
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,068700	31,09	2,16
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,068700	26,05	1,81
Insumo	00021'27	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,009400	7,35	0,06
Insumo	00001019	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1 ANTICHAMA	Material	M	1,015000	38,84	39,42
				MO sem	2,59	_S =>	0,00	MC com LS =>		2,59
				Valor do	8,22			Valor com BDI =>		51,67

16.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE	Redes Enterradas de	M	1,000000	53,10	53,10
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,083000	26,05	2,16
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,083000	31,09	2,58
Insumo	00001018	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1 ANTICHAMA	Material	M	1,015000	57,44	58,30
Insumo	00021'27	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,009000	7,35	0,06
				MO sem	3,10	_S =>	0,00	MC com LS =>		3,10
				Valor do	11,93			Valor com BDI =>		75,03

16.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	Instalações Elétricas -	M	1,000000	11,40	11,40
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,051000	26,05	1,32
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,051000	31,09	1,58
Insumo	00000994	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1 ANTICHAMA	Material	M	1,243400	6,79	8,44
Insumo	00021'27	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,009400	7,35	0,06
				MO sem	1,90	_S =>	0,00	MC com LS =>		1,90



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA		
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (08/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²				
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00%	1,25	
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10%	1,1110	

				Valor do	2,15		Valor com BDI =>	13,55
16.1.17	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	Instalações Elétricas -		M	1,0000000	3,37	3,37
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0230000	31,09	0,71
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0230000	26,05	0,59
Insumo	C0021 27 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	7,35	0,06
Insumo	C0001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO	Material		M	1,2434000	1,62	2,01
			MO sem	0,85	_S =>	0,00	VC com LS =>	0,85
			Valor do	0,63			Valor com BDI =>	4,00
16.1.18	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	Instalações Elétricas -		M	1,0000000	4,89	4,89
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0290000	31,09	0,90
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0290000	26,05	0,75
Insumo	C0001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO	Material		M	1,2434000	2,56	3,18
Insumo	C0021 27 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	7,35	0,06
			MO sem	1,07	_S =>	0,00	VC com LS =>	1,07
			Valor do	0,92			Valor com BDI =>	5,81
16.1.19	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	Instalações Elétricas -		M	1,0000000	7,56	7,56
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0390000	26,05	1,01
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0390000	31,09	1,21
Insumo	C0000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO	Material		M	1,2434000	4,25	5,28
Insumo	C0021 27 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	7,35	0,06
			MO sem	1,45	_S =>	0,00	VC com LS =>	1,45
			Valor do	1,43			Valor com BDI =>	8,99
16.1.20	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	Instalações Elétricas -		M	1,0000000	10,55	10,55
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0510000	31,09	1,58
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0510000	26,05	1,32
Insumo	C0021 27 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	7,35	0,06
Insumo	C0000982 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO	Material		M	1,2434000	6,31	7,84
			MO sem	1,90	_S =>	0,00	VC com LS =>	1,90
			Valor do	1,09			Valor com BDI =>	12,54
16.1.21	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97906 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA	Caixas Enterradas		UN	1,0000000	194,97	194,97
Composição	97794 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 50 KG/M³	Estruturas Pré-Fabricadas		m³	0,0175000	3.464,62	60,63
Composição	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE	Argamassas		m³	0,0278000	924,25	25,69
Composição	101619 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL	Escoramento e Preparo		m³	0,0380000	465,59	17,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,9960000	25,11	25,02



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA		
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²				
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00%	1,25	
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10%	1,1110	

Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	1,268800	30,73		38,98
Composição	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	Argamassas	m³	0,003900	626,00		2,44
Insumo	C0007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	33,691000	0,63		24,37
			MO sem LS =>	74,00	_S =>	0,00	VIC com LS =>	74,00
			Valor do	36,88			Valor com BDI =>	231,85

16.1.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2812	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM CHUE ACO C/ TAMPA APARAFAF 200X200X100 PISO	INFL - INSTALAÇÃO	UN	1,000000	132,86	132,86
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	1,424000	31,09	44,27
Composição	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	1,424000	26,05	37,09
Insumo	004949 SBC		CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR 200x230mm BRANCA METAL IP-44 GOMES	Material	UN	1,000000	51,50	51,50
				MO sem LS =>	53,25	_S =>	0,00	VIC com LS => 53,25
				Valor do	25,13			Valor com BDI => 157,99

Observação
Composição de Referência: SBC 061461. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

16.1.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2811	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 300X300X120	INFL - INSTALAÇÃO	UN	1,000000	356,36	356,36
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	1,547000	31,09	48,09
Composição	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	1,547000	26,05	40,29
Insumo	001948 SBC		CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE ACO DE EMBUTIR COM TAMPA APARAFUSADA 302x302x122 CEMAR	Material	UN	1,000000	167,98	167,98
				MO sem LS =>	57,85	_S =>	0,00	VIC com LS => 57,85
				Valor do	48,50			Valor com BDI => 304,86

Observação
Composição de Referência: SBC 061462. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

16.1.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91955 SINAPI		INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Elétricas -	UN	1,000000	37,62	37,62
Composição	91954 SINAPI		INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Elétricas -	UN	1,000000	26,28	26,28
Composição	91946 SINAPI		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO -	Instalações Elétricas -	UN	1,000000	11,34	11,34
				MO sem LS =>	16,62	_S =>	0,00	VIC com LS => 16,62
				Valor do	7,11			Valor com BDI => 44,73

16.1.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91961 SINAPI		INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Elétricas -	UN	1,000000	60,38	60,38
Composição	91960 SINAPI		INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Elétricas -	UN	1,000000	49,04	49,04
Composição	91946 SINAPI		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO -	Instalações Elétricas -	UN	1,000000	11,34	11,34
				MO sem LS =>	26,16	S =>	0,00	VIC com LS => 26,16
				Valor do	11,42			Valor com BDI => 71,60

16.1.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91957 SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	Instalações Elétricas -	UN	1,000000	53,56	53,56
Composição	91946 SINAPI		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO -	Instalações Elétricas -	UN	1,000000	11,34	11,34
Composição	91956 SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	Instalações Elétricas -	UN	1,000000	42,22	42,22
				MO sem LS =>	22,95	_S =>	0,00	VIC com LS => 22,95
				Valor do	10,13			Valor com BDI => 63,89



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA		
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²				
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00%	1,25	
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10%	1,1110	

16.1.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Elétricas -	UN	1,000000	30,87	30,87
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO	Instalações Elétricas -	UN	1,000000	11,34	11,34
Composição	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	Instalações Elétricas -	UN	1,000000	19,56	19,56
				MO sem 13,45	_S =>	0,00	VlC com LS =>	13,45
				Valor do 5,84			Valor com BDI =>	36,71

16.1.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2613	Próprio	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO DE SCM	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,000000	19,15	19,15
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,204000	31,09	6,34
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,204000	26,05	5,31
Insumo	003595	SBC	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL	Material	UN	1,000000	7,50	7,50
				MO sem 7,62	_S =>	0,00	VlC com LS =>	7,62
				Valor do 3,62			Valor com BDI =>	22,77

Observação

Composição de Referência: SDC 059200. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

16.1.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3148	Próprio	PLACA CEGA SEM FURO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,000000	5,28	5,28
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,046000	26,05	1,24
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,049000	31,09	1,52
Insumo	003492	SBC	PLACA CEGA PARA CAIXA 4"X2" RETANGULAR	Material	UN	1,000000	2,49	2,49
				MO sem 1,82	_S =>	0,00	VlC com LS =>	1,82
				Valor do 0,99			Valor com BDI =>	6,27

Observação

Composição de Referência: SBC 062002. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

16.1.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2614	Próprio	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 P/AL PLUS	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,000000	6,92	6,92
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,049000	31,09	1,52
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,049000	26,05	1,27
Insumo	031530	SBC	PLACA 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 P/AL PLUS	Material	UN	1,000000	6,11	6,11
				MO sem 1,82	_S =>	0,00	VlC com LS =>	1,82
				Valor do 1,68			Valor com BDI =>	10,61

Observação

Composição de Referência: SBC 062508. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

16.1.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91946	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T, 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Elétricas -	UN	1,000000	36,59	36,59
Composição	91934	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T, 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas -	UN	1,000000	25,25	25,25
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO	Instalações Elétricas -	UN	1,000000	11,34	11,34
				MO sem 16,62	_S =>	0,00	VlC com LS =>	16,62
				Valor do 6,92			Valor com BDI =>	43,51

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 209
Rubrica

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA		
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²				
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00%	1,25	
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10%	1,1110	

16.1.32	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92926	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	Instalações Elétricas -		UN	1,000000	48,01	48,01
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,572000	31,09	17,78
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,572000	26,05	14,90
Insumo	C0038	13	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material		UN	1,000000	6,18
Insumo	C0038	01	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material		UN	1,000000	7,15
					MO sem	21,38	,S =>	0,00 VC com LS =>	21,38
					Valor do	9,08		Valor com BDI =>	57,09

16.1.33	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	Instalações Elétricas -		UN	1,000000	41,19	41,19
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,486000	26,05	12,66
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,486000	31,09	15,10
Insumo	C0038	12	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material		UN	1,000000	6,28
Insumo	C0038	01	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material		UN	1,000000	7,15
					MO sem	18,17	,S =>	0,00 VC com LS =>	18,17
					Valor do	7,79		Valor com BDI =>	48,98

16.1.34	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Elétricas -		UN	1,000000	46,98	46,98
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,572000	26,05	14,90
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,572000	31,09	17,78
Insumo	C0038	01	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material		UN	2,000000	14,30
					MO sem	21,38	,S =>	0,00 VC com LS =>	21,38
					Valor do	8,88		Valor com BDI =>	55,86

16.1.35	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92003	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Elétricas -		UN	1,000000	50,96	50,96
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,572000	31,09	17,78
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,572000	26,05	14,90
Insumo	C0038	02	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material		UN	2,000000	9,14
					MO sem	21,38	,S =>	0,00 VC com LS =>	21,38
					Valor do	9,64		Valor com BDI =>	60,60

16.1.36	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92010	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Elétricas -		UN	1,000000	68,64	68,64
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,826000	31,09	25,68
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,826000	26,05	21,51
Insumo	C0038	01	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material		UN	3,000000	7,15
					MO sem	30,88	,S =>	0,00 VC com LS =>	30,88
					Valor do	12,98		Valor com BDI =>	81,62

16.1.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Elétricas -	UN	1,000000	25,25	25,25
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,317000	26,05	8,26



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**		
Concedente::	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (08/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**		
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**				
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%**	**1,25**	
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%**	**1,1110**	

Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	0,317000	31,09	9,86
Insumo	00038	01 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,000000	7,15	7,15
				MO sem 11,84	_S =>	0,00	MC com LS =>	11,84
				Valor do 4,77			Valor com BDI =>	30,02

16.1.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91996	SINAPI	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2025	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas	UN	1,000000	27,24	27,24
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	0,317000	26,05	8,26
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	0,317000	31,09	9,86
Insumo	00038	02 SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,000000	9,14	9,14
				MO sem 11,84	_S =>	0,00	MC com LS =>	11,84
				Valor do 5,15			Valor com BDI =>	32,39

16.1.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2870	Proprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 63 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA) CURVA C	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,000000	122,58	122,58
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	1,000000	31,09	31,09
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	1,000000	25,11	25,11
Insumo	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	1,000000	66,38	66,38
				MO sem 36,58	_S =>	0,00	MC com LS =>	36,58
				Valor do 23,19			Valor com BDI =>	145,77

Observação

Composição de Referência: ORSE 452. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

16.1.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2865	Proprio	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,000000	388,39	388,39
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	0,825000	31,09	25,64
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	0,825000	26,05	21,49
Insumo	064892	SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR 130A CURVA C SDD3C100 10KA STECK	Material	UN	1,000000	141,26	141,26
				MO sem 30,84	_S =>	0,00	MC com LS =>	30,84
				Valor do 35,64			Valor com BDI =>	224,03

Observação

Composição de Referência: SBC 064035. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

16.1.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas -	UN	1,000000	11,33	11,33
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	0,035428	26,05	0,92
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	0,035428	31,09	1,10
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE	Material	UN	1,000000	0,86	0,86
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (TIPO), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,000000	9,45	9,45
				MO sem 1,32	_S =>	0,00	MC com LS =>	1,32
				Valor do 2,14			Valor com BDI =>	13,47

16.1.42	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas -	UN	1,000000	11,33	11,33
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	0,035428	31,09	1,10
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	0,035428	26,05	0,92



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**
Concedente::	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**	**BDI GERAL**	**25,00%** **1,25**
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%** **1,1110**
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**		

Insumo	C0034853 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material		UN	1,0000000	8,45	8,45
Insumo	C0001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material		UN	1,0000000	0,86	0,86
			MO sem	1,32	_S =>	0,00	VIC com LS =>	1,32
			Valor do	2,14			Valor com BDI =>	13,47

16.1.43	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas -		UN	1,0000000	54,22	54,22
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0708570	26,05	1,84
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0708570	31,09	2,20
Insumo	C0034816	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material		UN	1,0000000	48,46	48,46
Insumo	C0001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material		UN	2,0000000	0,86	1,72
				MO sem	2,64	_S =>	0,00	VIC com LS =>	2,64
				Valor do	10,25			Valor com BDI =>	64,47

16.1.44	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas -		UN	1,0000000	56,05	56,05
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0888860	31,09	3,93
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0888860	26,05	3,44
Insumo	C0001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material		UN	2,0000000	1,12	2,24
Insumo	C0034816	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material		UN	1,0000000	48,46	48,46
				MO sem	3,49	_S =>	0,00	VIC com LS =>	3,49
				Valor do	10,60			Valor com BDI =>	66,65

16.1.45	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95604	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e		UN	1,0000000	61,05	61,05
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,1735850	31,09	5,39
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,1735850	26,05	4,52
Insumo	C0001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material		UN	2,0000000	1,34	2,68
Insumo	C0034816	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material		UN	1,0000000	48,46	48,46
				MO sem	6,48	_S =>	0,00	VIC com LS =>	6,48
				Valor do	11,55			Valor com BDI =>	72,60

16.1.46	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93655	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas -		UN	1,0000000	65,14	65,14
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2542750	26,05	6,62
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,2542750	31,09	7,90
Insumo	C0034823	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material		UN	1,0000000	47,72	47,72
Insumo	C0001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material		UN	2,0000000	1,45	2,90
				MO sem	9,50	_S =>	0,00	VIC com LS =>	9,50
				Valor do	12,32			Valor com BDI =>	77,46

16.1.47	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3 49 Próprio		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE 5KA	INEL - INSTALAÇÃO		UN	1,0000000	109,41	109,41
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,6000000	25,11	15,06



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**
Concedente:	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**		
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%** **1,25**
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%** **1,1110**

Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,600000	31,09		19,65
Insumo	3892 ORSE	Disjuntor bipolar 70 A, padrão DIN (linha branca), corrente de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar	Material	un	1,000000	75,70		75,70
			MO sem	21,94	LS =>	0,00	VC com LS =>	21,94
			Valor do	20,70			Valor com BDI =>	150,11

Observação

Composição de Referência: ORSE 10237 - A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

16.1.48	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	CPU3 50	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA) 65KA	INEL - INSTALAÇÃO		UN	1,000000	306,40		306,40
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e		H	2,000000	25,11		50,22
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,000000	31,09		62,18
Insumo	3441	ORSE	Disjuntor tripolar 150 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens ou similar	Material		un	1,000000	194,00		194,00
				MO sem	73,16	LS =>	0,00	VC com LS =>		73,16
				Valor do	57,07			Valor com BDI =>		364,37

Observação

Composição de Referência: ORSE 454 - A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI

16.1.49	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	CPU2818	Próprio	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFÁSICO	INEL - INSTALAÇÃO		UN	1,000000	430,28		430,28
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e		H	0,516000	31,09		16,04
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,516000	26,05		13,44
Insumo	036570	SBC	DISJUNTOR - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO DPS CLASSE II 20 ka TRIPOLAR 275V SOPRANO	Material		UN	1,000000	400,80		400,80
				MO sem	19,28	LS =>	0,00	VC com LS =>		19,28
				Valor do	81,40			Valor com BDI =>		511,68

Observação

Composição de Referência: SBC 064563 - A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

16.1.50	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	CPU2819	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE <= 1 KV, UN ATÉ 240V/415V, IIMP = 60 KA	INEL - INSTALAÇÃO		UN	1,000000	532,09		532,09
Composição	39266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e		H	0,333300	34,09		11,36
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,333300	31,09		10,36
Insumo	P 12.000.049762	CPOS/CDHU	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, CLASSE I, SUPORTABILIDADE <= 4 KV, 2 PÓLOS, TAN, FAT OU FIPEN	Material		un	1,000000	510,37		510,37
				MO sem	75,14	LS =>	0,00	VC com LS =>		75,14
				Valor do	100,67			Valor com BDI =>		532,76

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 37.24.042 - A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na

16.1.51	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	CPU2873	Próprio	DISPOSITIVO DIF RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP 100A	INEL - INSTALAÇÃO		UN	1,000000	320,48		320,48
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e		H	0,516000	31,09		16,04



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA		
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²	BDI GERAL	25,00%	1,25	
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17				
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10%	1,1110	

Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,610000	26,05	13,44
Insumo	002416 SBC	DISJUNTOR - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR 100A 4 POLOS RDW300-100-4 WEG	Material	UN	1,000000	291,00	291,00
			MO sem BDI	19,28	LS =>	0,00 MO com LS =>	19,28
			Valor do BDI	90,83		Valor com BDI =>	381,11

Observação
Composição de Referência: SBC 0648 9: A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

16.1.52	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2622 Próprio	DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 100 A, TIPO AC, 30MA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,000000	333,46	333,46
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,600000	31,09	18,65
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,600000	25,11	15,06
Insumo	C0019448 SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	Material	UN	1,000000	299,75	299,75
			MO sem BDI	21,91	LS =>	0,00 MO com LS =>	21,91
			Valor do BDI	63,00		Valor com BDI =>	306,55

Observação
Composição de Referência: ORSE 13149: A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

16.1.53	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2624 Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"	ASTU -	UN	1,000000	12,86	12,86
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,150000	26,05	4,09
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,150000	31,09	4,65
Insumo	035753 SBC	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1 1/4" CHAPA 16	Material	UN	1,000000	3,95	3,95
			MO sem BDI	5,83	LS =>	0,00 MO com LS =>	5,83
			Valor do BDI	2,43		Valor com BDI =>	15,29

Observação
Composição de Referência: SBC 063612: A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

16.1.54	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3161 Próprio	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50mm	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,000000	60,29	60,29
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,530000	26,05	13,83
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,530000	31,09	16,50
Insumo	077790 SBC	ELETROCALHA - CURVA 90 VERTICAL EXTERNA 100x50mm CHAPA 20	Material	UN	1,000000	19,85	19,85
			MO sem BDI	19,85	LS =>	0,00 MO com LS =>	19,85
			Valor do BDI	9,51		Valor com BDI =>	59,79

Observação
Composição de Referência: SBC 063052: A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

16.1.55	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3152 Próprio	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,000000	49,13	49,13
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,511000	31,09	15,88



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²		
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00% 1,25
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10% 1,1110

Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,511000	26,05	13,31
Insumo	000216 SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100X50MM CHAPA 22	Material	M	1,000000	18,13	18,94
			MO sem 19,10	_S =>	0,00	VIC com LS =>	19,10
			Valor do 9,29			Valor com BDI =>	58,42

Observação

Composição de Referência: SBC 060107. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

16.1.56	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2804	Próprio	SUPORTE VERT CAL. 100 X 75 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	INES - INSTALAÇÕES	UN	1,000000	17,48	17,48
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,200000	25,11	5,02
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,200000	31,09	6,21
Insumo	3980	ORSE	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação da eletrocalha metálica (ref.: mopeau similar)	Material	un	1,000000	6,25	6,25
				MO sem 7,31	_S =>	0,00	VIC com LS =>	7,31
				Valor do 3,30			Valor com BDI =>	20,78

Observação

Composição de Referência: ORSE 6605. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI

16.1.57	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3153	Próprio	TALA PLANA PERFURADA 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,000000	6,71	6,71
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,100000	31,09	3,10
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,100000	25,11	2,51
Insumo	9705	ORSE	Tala plana perfurada 50 mm	Material	un	1,000000	1,10	1,10
				MO sem 3,65	_S =>	0,00	VIC com LS =>	3,65
				Valor do 1,26			Valor com BDI =>	7,97

Observação

Composição de Referência: ORSE 9524. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI

16.1.58	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2730	Próprio	TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50CM	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,000000	26,83	26,83
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,384000	31,09	11,93
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,384000	26,05	10,00
Insumo	034524	SBC	ELETROCALHA - TERMINAL DE FECHAMENTO PLANO 100x50 mm CHAPA 24	Material	UN	1,000000	4,90	4,90
				MO sem 14,35	_S =>	0,00	VIC com LS =>	14,35
				Valor do 5,07			Valor com BDI =>	31,00

Observação

Composição de Referência: SBC 062562. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

16.1.59	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91937	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	Instalações Elétricas -	M	1,000000	28,00	28,00
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,105000	31,09	3,26
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,105000	26,05	2,73
Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, ALUMÍNIO, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO,	Rasgos e Fixações	M	1,000000	11,50	11,50
Insumo	00039245	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA AJES E PISOS	Material	M	1,000000	9,56	10,51
				MO sem 9,07	_S =>	0,00	VIC com LS =>	9,07

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 208
Rubrica

Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**	
Concedente::	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**	
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**			
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%**	**1,25**
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%**	**1,1110**

					Valor do	5,29		Valor com BDI => 33,29
16.1.60	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91830	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	Instalações Elétricas -	M	1,000000	22,15	22,15
Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO,	Redes e Fixações	M	1,000000	11,50	11,50
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,091000	31,09	2,83
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,091000	26,05	2,37
Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Materiais	M	1,100000	4,97	5,46
				MO sem	8,56	LS =>	0,00	MO com LS => 8,56
				Valor do	4,19			Valor com BDI => 28,34

16.1.61	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	Redes Enterradas de	M	1,000000	21,99	21,99
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,112300	26,05	2,92
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,112300	31,09	3,48
Insumo	00002680	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	Materiais	M	1,100000	14,18	15,59
				MO sem	4,19	LS =>	0,00	MO com LS => 4,19
				Valor do	4,16			Valor com BDI => 26,15

16.1.62	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91855	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -	Instalações Elétricas -	M	1,000000	22,30	22,30
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,162000	26,05	4,22
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,162000	31,09	5,03
Insumo	00002584	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Materiais	M	1,017000	12,80	13,11
				MO sem	8,05	LS =>	0,00	MO com LS => 8,05
				Valor do	4,23			Valor com BDI => 26,59

16.1.63	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	1,000000	32,85	32,85
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,129600	31,09	4,03
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,129600	26,05	3,38
Insumo	00002681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	Materiais	M	1,100000	23,17	25,48
				MO sem	7,81	LS =>	0,00	MO com LS => 7,81
				Valor do	6,21			Valor com BDI => 30,06

16.1.64	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	OPU2832	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4" COM ACESSÓRIOS	ASTU -	M	1,000000	74,31	74,31
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,800000	31,09	24,87
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,800000	26,05	20,84
Insumo	P.04.000.042.73	CPOS/CDHU	ELETRODUTO COM COSTURA GALVANIZADO ELETROLITICAMENTE, DN = 1 1/4" - NBR13057	Materiais	m	1,050000	27,24	28,60
				MO sem	29,91	LS =>	0,00	MO com LS => 29,91
				Valor do	14,05			Valor com BDI => 88,36

Observação
Composição de Referência CPOS/CDHU 38.04.080. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²		
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00% 1,25
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10% 1,1110

16.1.66	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2635	Próprio	SOQUETE OU BOCAL DE PORCELANA E27 DE TEMPO, REF. MT-2233, MARCA DECORLUX OU SIMILAR	ASTU -		UN	1,000000	14,87	14,87
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,150000	31,09	4,66
Composição	88310	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,150000	20,13	3,70
Insumo	8928	ORSE	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo; ref/MT-2233, marca Decorlux ou similar	Material		un	1,000000	6,45	6,45
				MO sem	5,48	_S =>	0,00	VIC com LS =>	5,48
				Valor do	2,81			Valor com BDI =>	17,68

Observação
Composição de Referência: ORSE 8662. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI

16.1.67	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	Instalações Elétricas -		UN	1,000000	63,38	63,38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,373400	31,09	11,60
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,041846	26,05	1,08
Insumo	C0011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO	Material		UN	2,000000	1,42	2,84
Insumo	C0039996	SINAPI	VERGALHÃO ZINCADO ROSCA TOTAL 1/4" (6,3 MM)	Material		M	0,166400	5,21	0,86
Insumo	C0039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	Material		UN	2,000000	0,38	0,76
Insumo	C0061991	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material		UN	1,000000	46,24	46,24
				MO sem	0,59	_S =>	0,00	VIC com LS =>	0,59
				Valor do	11,99			Valor com BDI =>	75,37

16.1.68	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97884	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 5 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Caixas, Disjuntores, Contatores e		UN	1,000000	3.082,27	3.082,27
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	3,481900	31,09	108,25
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	3,481900	26,05	90,70
Insumo	C0043090	SINAPI	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 5 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI	Material		UN	1,000000	2.833,32	2.833,32
				MO sem	130,21	_S =>	0,00	VIC com LS =>	130,21
				Valor do	573,70			Valor com BDI =>	3.605,97

16.1.69	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3154	Próprio	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A PORCELINE	INEL - INSTALAÇÃO		UN	1,000000	55,24	55,24
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,613000	26,05	15,96
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,613000	31,09	19,05
Insumo	086525	SBC	QUADRO - BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A PORCELINE	Material		UN	1,000000	20,23	20,23
				MO sem	22,91	_S =>	0,00	VIC com LS =>	22,91
				Valor do	10,45			Valor com BDI =>	65,69

Observação
Composição de Referência: SBC 061236. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

16.1.70	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3119	Próprio	BARRAMENTO BIFASICO 3< POLOS 100A COM NEUTRO E TERRA	INEL - INSTALAÇÃO		UN	1,000000	337,01	337,01



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**
Concedente:	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**		
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%** **1,25**
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%** **1,1110**

Insumo	0503721 SBC	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5X22,5 BRONZEARTE	Material		UN	1,0000000	31,90	31,90
Insumo	0093420 SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19mm x 20mm	Material		M	0,1900000	1,06	0,19
			MO sem	38,55	_S =>	0,00	VIC com LS =>	38,55
			Valor do	17,19			Valor com BDI =>	108,09

Observação
Composição de Referência SBC 063121. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

16.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2640	Próprio	LUMINARIA PLAFON (SOBREPOR) 40 X 40 - 36 W - 6000K - G- LIGHT OU SIMILAR	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	233,99	233,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,5000000	25,11	12,55
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,6000000	31,09	15,54
Insumo	13447	ORSE	Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 35 W - 5000K - G- Light ou similar	Material	un	1,0000000	205,90	205,90
				MO sem	18,29	_S =>	0,00	VIC com LS => 18,29
				Valor do	44,27			Valor com BDI => 278,26

Observação
Composição de Referência ORSE 13150. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

16.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3 56	Próprio	LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	458,29	458,29
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0220000	31,09	31,77
Composição	88241	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0220000	26,05	26,62
Insumo	036540	SBC	LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO, LUDINE G20	Material	UN	1,0000000	399,90	399,90
				MO sem	38,21	_S =>	0,00	VIC com LS => 38,21
				Valor do	86,70			Valor com BDI => 544,99

Observação
Composição de Referência SBC 063582. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

16.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2649	Próprio	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 9 TERMINAIS, REF TEL-901	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	403,23	403,23
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,5000000	31,09	46,63
Insumo	12741	ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 230x203x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref.TEL- 901 ou similar (SPDA)	Material	un	1,0000000	356,60	356,60
				MO sem	31,83	_S =>	0,00	VIC com LS => 31,83
				Valor do	76,29			Valor com BDI => 479,52

Observação
Composição de Referência ORSE 11273. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

16.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101801	SINAPI	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	1.163,07	1.163,07
Composição	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	Argamassas	m³	3,0288000	626,90	18,99
Composição	92996	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIAMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2021	Graute e Armação	KG	2,0975000	10,31	21,62
Composição	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020	Escoramento e Preparo	m²	0,7800000	7,21	5,62
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	5,9623000	30,73	183,23
Composição	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO	Produção de Concreto	m³	0,1146000	887,49	78,35
Composição	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	Argamassas	m³	0,1358000	752,84	102,56



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²		
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00% 1,25
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10% 1,1110

Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,61800000	26,05	16,10
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,61800000	31,09	19,21
Insumo	017314	SBC	QUADRO - BARRAMENTO TRIFASICO 34 POLOS 100A EHE	Material	UN	1,00000000	302,00	302,00
				MO sem	22,91	LS =>	0,00	VIC com LS => 22,91
				Valor do	63,70			Valor com BDI => 406,77

Observação
Composição de Referência: SBC 064500 - A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

16.1.71	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2758	Próprio	BARRAMENTO TRIFASICO PARA ATÉ 57 DISJUNTORES DIN STECK	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	358,10	358,10
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,61800000	31,09	19,24
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,61800000	26,05	16,10
Insumo	007140	SBC	QUADRO - BARRAMENTO TRIFASICO PARA ALTA 440V 57P DISJUNTORES DIN GELO STECK	Material	UN	1,00000000	322,74	322,74
				MO sem	23,14	LS =>	0,00	VIC com LS => 23,14
				Valor do	67,75			Valor com BDI => 425,95

Observação
Composição de Referência: SBC 062300 - A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

16.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97607	SINAPI	LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LCC DE 6 W, COM REATOR - FORNECIMENTO E	Iluminação Pública e	UN	1,00000000	110,18	110,18
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,57000000	31,09	17,72
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,16018875	26,05	4,17
Insumo	00038 93	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,00000000	6,78	6,78
Insumo	00038775	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA	Material	UN	1,00000000	80,79	80,79
				MO sem	15,14	LS =>	0,00	VIC com LS => 15,14
				Valor do	20,84			Valor com BDI => 131,03

16.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3 55	Próprio	LUMINARIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLUCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3690 A 4800 LM,	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	341,38	341,38
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,40000000	31,09	12,43
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,40000000	26,05	10,42
Insumo	00020 111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,01000000	19,45	0,19
Insumo	P.15.000.031 18	CPOS/CDHU	LUMINARIA LED RETANGULAR, SOBREPOR, DE 35 A 41W, 3990 A 4800 LM, 220V, TEMPER. COR 4000K, DIFUSOR TRANSLUCIDO; REF. ALG7RD.L112 DA AJALUX; SM-7552/LED/LC DA ARM. LHT42-S4000940 DA LUMICENTER OU EQUIVALENTE	Material	un	1,00000000	318,31	318,31
				MO sem	14,95	LS =>	0,00	VIC com LS => 14,95
				Valor do	64,58			Valor com BDI => 405,96

Observação
Composição de Referência: CPOS/CDHU 41.31.040 - A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na

16.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2639	Próprio	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5X22,5	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	90,99	90,99
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,06180000	26,05	26,85
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,06180000	31,09	32,05



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA		
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²	BDI GERAL	25,00%	1,25	
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10%	1,1110	
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A				

Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	4,6847000	25,11	117,63
Composição	92006 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021	Grauto e Armação	m³	2,0522000	1.373,17	71,81
Insumo	C0002690 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	3,0071000	7,86	0,05
Insumo	C0000193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	2,5796000	18,71	10,84
Insumo	C0000900 SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	17,8500000	3,54	63,18
Insumo	C0011245 SINAPI	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, ES=*15* MM, AREA ESTACIONAMENTO	Material	UN	1,0000000	343,95	343,95
Insumo	C0025967 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	25,1257000	5,71	143,46
Insumo	C0004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1848000	3,84	0,70
Insumo	C0004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1554000	10,98	1,70
Insumo	C0005089 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0164000	17,81	0,29
			MO sem	236,08	_S =>	0,00	VIC com LS =>	236,08
			Valor do	220,05			Valor com BDI =>	1.383,12

16.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	58,49	58,49
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	3,1080000	25,11	2,74
Composição	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL	Fechamento e Preparo	m³	0,0141000	775,09	3,67
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	0,1384000	30,73	4,25
Insumo	C0034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	47,64	47,64
			MO sem	5,85	_S =>	0,00	VIC com LS =>	5,85
			Valor do	11,06			Valor com BDI =>	69,55

16.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90960	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção	UN	1,0000000	124,94	124,94
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	0,3882000	26,00	10,11
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	0,3882000	31,09	12,06
Insumo	C0003378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE	Material	UN	1,0000000	102,77	102,77
			MO sem	14,51	_S =>	0,00	VIC com LS =>	14,51
			Valor do	23,63			Valor com BDI =>	148,57

16.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96999	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção	UN	1,0000000	158,92	158,92
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	0,1346000	31,09	4,18
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	0,1346000	26,00	3,50
Insumo	C0004274	SINAPI	PARA RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA	Material	UN	1,0000000	151,24	151,24
			MO sem	5,02	_S =>	0,00	VIC com LS =>	5,02
			Valor do	30,06			Valor com BDI =>	188,98

16.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96998	SINAPI	MASTRO 1.5", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção	UN	1,0000000	169,85	169,85
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	0,1667000	26,00	4,34
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	0,1667000	31,09	5,18
Insumo	C0041387	SINAPI	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	M	3,0000000	59,11	109,33
			MO sem	6,22	_S =>	0,00	VIC com LS =>	6,22
			Valor do	35,91			Valor com BDI =>	225,76

16.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104746	SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção	UN	1,0000000	30,63	30,63



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**	
Concedente::	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (08/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**	
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**			
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%**	**1,25**
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%**	**1,1110**

Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Leve SINAPI - Calculos e	H	3,1000000	26,05	1,08
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Leve SINAPI - Calculos e	H	3,1000000	31,09	5,03
Insumo	C0041426 SINAPI	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL, DE 2 FUROS, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM	Material	UN	1,0000000	15,41	15,41
Insumo	C0011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO	Material	UN	2,0000000	1,42	2,84
Insumo	C0007583 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA	Material	UN	2,0000000	0,70	1,39
			MO sem	7,12	_S =>	0,00	VlC com LS =>	7,12
			Valor do	5,79			Valor com BDI =>	36,42

16.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98887	SINAPI	BASE METALICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	138,59	138,59
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Leve SINAPI - Calculos e	H	1,1810000	31,09	36,72
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Leve SINAPI - Calculos e	H	1,1810000	26,05	30,76
Insumo	C0011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO	Material	UN	4,0000000	1,42	5,68
Insumo	C0038060	SINAPI	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	61,03	61,03
Insumo	C0007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA	Material	UN	4,0000000	1,10	4,40
			MO sem	44,17	_S =>	0,00	VlC com LS =>	44,17
			Valor do	26,22			Valor com BDI =>	164,81

16.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101883	SINAPI	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE DRAGO DE LUMINARIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	Luminárias Diversas	UN	1,0000000	26,08	26,08
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Leve SINAPI - Calculos e	H	3,3193000	31,09	9,92
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Leve SINAPI - Calculos e	H	3,3193000	26,05	8,31
Insumo	C0011927	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	9,85	9,85
			MO sem	11,93	_S =>	0,00	VlC com LS =>	11,93
			Valor do	5,31			Valor com BDI =>	33,39

16.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2650	Próprio	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35MM2	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	41,14	41,14
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Leve SINAPI - Calculos e	H	0,0260000	26,05	0,68
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Leve SINAPI - Calculos e	H	0,0360000	31,09	1,11
Insumo	012620	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	Material	M	1,0000000	39,10	39,10
			MO sem	1,34	_S =>	0,00	VlC com LS =>	1,34
			Valor do	7,78			Valor com BDI =>	18,92

Observação

Composição de Referência: SBC 073206. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativos vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

16.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2651	Próprio	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50MM2	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	62,44	62,44
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Leve SINAPI - Calculos e	H	0,0360000	31,09	1,11
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Leve SINAPI - Calculos e	H	0,0260000	26,05	0,68
Insumo	C0000957	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0000000	60,49	60,49
			MO sem	1,34	_S =>	0,00	VlC com LS =>	1,34
			Valor do	11,81			Valor com BDI =>	74,25

Observação



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**		
Concedente::	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**		
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**				
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%**	**1,25**	
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%**	**1,1110**	

Composição de Referência: SBC 0792 2. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

16.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86984	SINAPI	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção	UN	1,0000000	65,92	65,92
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,7453800	31,09	23,17
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,7453800	26,05	19,41
Insumo	C0012070	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 40 MM	Material	M	3,0000000	7,78	23,34
				MO sem	27,86	_S =>	0,00	VlC com LS => 27,86
				Valor do	12,47			Valor com BDI => 78,39

16.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101548	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	Instalações Elétricas -	UN	1,0000000	7,50	7,50
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,0068771	26,05	0,17
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,0618000	31,09	1,93
Insumo	C0003398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	5,41	5,41
				MO sem	1,42	_S =>	0,00	VlC com LS => 1,42
				Valor do	1,41			Valor com BDI => 8,91

17.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97331	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	INHI - INSTALAÇÕES	M	1,0000000	32,23	32,23
Composição	86267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,0500000	30,21	1,77
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,0500000	26,07	1,47
Insumo	C0038562	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D= 1/4", E = 0,76 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALAÇÕES GÁS RESIDENCIAIS E	Material	M	1,0211000	20,61	21,04
Insumo	C0039730	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO, DN 1/4" (6 MM), E= 9	Material	M	1,0211000	7,79	7,95
				MO sem	2,15	_S =>	0,00	VlC com LS => 2,15
				Valor do	6,09			Valor com BDI => 38,32

17.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR	Instalações de ar	M	1,0000000	60,57	60,57
Composição	91186	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	5,12	5,12
Composição	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO -	Instalações de ar	M	1,0000000	65,45	65,45
				MO sem	3,33	_S =>	0,00	VlC com LS => 3,33
				Valor do	11,45			Valor com BDI => 72,02

17.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103291	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR	Instalações de ar	M	1,0000000	74,62	74,62
Composição	91186	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	5,13	5,13
Composição	97329	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO -	Instalações de ar	M	1,0000000	69,50	69,50
				MO sem	3,66	_S =>	0,00	VlC com LS => 3,66
				Valor do	14,11			Valor com BDI => 88,73

17.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO -	Instalações de ar	M	1,0000000	85,04	85,04
Composição	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,0718140	30,09	2,15
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,0718140	26,03	1,86



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**
Concedente::	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**		
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%** **1,25**
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%** **1,1110**

Insumo	C0039953	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,038W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	1,0227270	25,74	26,32
Insumo	C0039865	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D= 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E	Material	M	1,0227270	53,49	54,70
				MO sem	2,61	LS =>	0,00	VIC com LS => 2,61
				Valor do	16,08			Valor com BDI => 101,12

17.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2852	Próprio	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INCL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	17,18	17,18
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e	H	0,1100000	25,11	2,76
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e	H	0,1100000	31,09	3,41
Insumo	3^62	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	Material	m	1,0200000	10,80	11,01
				MO sem	4,01	LS =>	0,00	VIC com LS => 4,01
				Valor do	3,25			Valor com BDI => 20,43

Observação

Composição de Referência: ORSE 11412. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

17.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2853	Próprio	CAIXA PARA ENCAIXE C/INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO	INCL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	304,97	304,97
Composição	38251	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e	H	1,5500000	29,16	45,37
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e	H	1,3150000	25,45	33,46
Insumo	C0006178	SINAPI	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARURUPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X	Material	m²	1,4600000	450,31	657,45
Insumo	001349	SBC	ALICANMULLURA VALEIRA (2L LEI 1,5x4,5cm PARA VINTENA	Material	M	3,1600000	46,64	147,38
Insumo	001450	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (366 un/kg)	Material	KG	0,0600000	21,90	1,31
				MO sem	51,21	LS =>	0,00	VIC com LS => 51,21
				Valor do	167,43			Valor com BDI => 1.052,40

Observação

Composição de Referência: SBC 203085. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

17.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2656	Próprio	DUTO PARA EXAUSTAO DE ARVENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO,NAS DIVERSAS	SEDI - SERVIÇOS	KG	1,0000000	66,66	66,66
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e	H	0,5000000	25,11	12,56
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e	H	0,5000000	30,53	15,26
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e	H	0,1000000	42,41	4,24
Insumo	C0004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABA IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	0,0250000	8,02	0,20
Insumo	14288	EMOP	GRELHA RETANGULAR DE SIMPLES DEFLEXAO, A LETAS VERTICAIS, EM ALUMINIO EXTRUDADO 4,00X150MM, TROPICAL	Material	UN	0,0400000	142,00	5,68
Insumo	07231	EMOP	CHAPA DE ACO CARBONO, GALVANIZADA, PARA USOS GERAIS, TAMANHO PADRAO, PRECO DE REVENDEDOR, COM	Material	KG	1,0000000	11,82	11,81
Insumo	14288	EMOP	DIFUSOR QUADRADO EM ALUMINIO EXTRUDADO 1,5" X 15", TROPICAL OU SIMILAR	Material	UN	0,0600000	333,05	19,98
Insumo	C0037394	SINAPI	FINCAPINO CURTO CALIBRE 22, CARGA MEDIA POTENCIA 5 (PARA FERRAMENTA DE ACAO DIRETA) COR VERMELHA	Material	CENTO	0,0035000	47,24	0,16
				MO sem	20,09	LS =>	0,00	VIC com LS => 20,09
				Valor do	13,03			Valor com BDI => 81,91

Observação



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**
Concedente::	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**		
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%** **1,25**
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%** **1,1110**

17.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2665	Próprio	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,000000	260,35	260,35
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI, Cálculos e	H	1,031000	26,03	26,83
Composição	88328	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI, Cálculos e	H	1,031000	30,09	31,02
Insumo	00039651	SBC	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	Material	UN	1,000000	232,50	232,50
				MO sem	37,62	_S =>	0,00	VIC com LS => 37,62
				Valor do	29,67			Valor com BDI => 290,02

Observação
Composição de Referência: SBC 072205. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

18.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 1/2019	Redes de Lógica	UN	1,000000	44,45	44,45
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI, Cálculos e	H	0,200000	26,05	5,21
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI, Cálculos e	H	0,200000	31,09	6,21
Insumo	C0038983	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	Material	UN	1,000000	32,67	32,67
				MO sem	7,70	_S =>	0,00	VIC com LS => 7,70
				Valor do	8,40			Valor com BDI => 52,85

19.0	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2672	Próprio	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA	INCL - INSTALAÇÃO	UN	1,000000	24,14	24,14
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI, Cálculos e	H	0,200000	26,05	5,21
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI, Cálculos e	H	0,200000	31,09	6,21
Insumo	P.13.000.042351	CPOS/CDHU	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA, REF. LINHA TRIL DA TRAMONTINA, SIMON, PIAL LEGRAND, OU	Material	un	1,000000	12,72	12,72
				MO sem	7,47	_S =>	0,00	VIC com LS => 7,47
				Valor do	4,56			Valor com BDI => 28,10

Observação
Composição de Referência: CPOS/CDHU 69.20.340. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na

19.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103835	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS	Instalações em Cobre	M	1,000000	67,67	67,67
Composição	88257	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI, Cálculos e	H	0,290000	30,01	8,73
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI, Cálculos e	H	0,290000	25,07	7,29
Insumo	C0039747	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALAÇÕES DE MÉDIA PRESSÃO PARA GASES COMBUSTÍVEIS E	Material	M	1,022500	50,53	51,66
				MO sem	10,66	S =>	0,00	VIC com LS => 10,66
				Valor do	12,80			Valor com BDI => 80,47

19.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103865	SINAPI	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL -	Instalações em Cobre	UN	1,000000	25,82	25,82
Composição	88257	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI, Cálculos e	H	0,304700	30,01	9,14
Composição	88249	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI, Cálculos e	H	0,304700	25,07	7,63
Insumo	C0039697	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,001100	56,57	0,06
Insumo	C0012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 G/R (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,004200	308,60	1,29
Insumo	C0012733	SINAPI	TÊ DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN	1,000000	7,45	7,45
Insumo	C0039393	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COM PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,114300	2,23	0,25
				MO sem	11,17	_S =>	0,00	VIC com LS => 11,17
				Valor do	4,88			Valor com BDI => 30,70

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 297
Rubrica

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA		
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²				
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00%	1,25	
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10%	1,1110	

19.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103839	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS	Instalações em Cobre		UN	1,0000000	19,12	19,12
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,2286000	30,01	6,86
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,2286000	25,07	5,73
Insumo	C0039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material		UN	0,0007000	56,57	0,03
Insumo	C0038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0762000	2,23	0,16
Insumo	C0012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, F.O 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material		UN	0,0028000	308,60	0,86
Insumo	C0012714	SINAPI	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material		UN	1,0000000	5,48	5,48
				MO sem	8,38	LS =>	0,00	MC com LS =>	8,38
				Valor do	3,61			Valor com BDI =>	27,73

19.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103847	SINAPI	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL -	Instalações em Cobre		UN	1,0000000	12,48	12,48
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,1524000	30,01	4,57
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,1524000	25,07	3,82
Insumo	C0038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0762000	2,23	0,16
Insumo	C0039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material		UN	0,0007000	56,57	0,03
Insumo	C0012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, F.O 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material		UN	0,0028000	308,60	0,86
Insumo	C0012728	SINAPI	LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material		UN	1,0000000	3,05	3,05
				MO sem	5,59	LS =>	0,00	MC com LS =>	5,59
				Valor do	2,36			Valor com BDI =>	14,85

19.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2424	Próprio	POSTO DE CONSUMO DE C2 OU AR VACUO OU N2O	Edificação		UN	1,0000000	199,47	199,47
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,2500000	31,09	7,77
Insumo	016202	SBC	TARUGO ACO INOX 5/8"" (50cm)	Material		UN	1,0000000	104,00	104,00
Insumo	85001	SIURB	POSTO DE CONSUMO DE C2 OU AR OU VACUO OU N2O SOMENTE O APARELHO, SEM INSTALAÇÃO	Material		Un	1,0000000	87,70	87,70
				MO sem	5,30	LS =>	0,00	MC com LS =>	5,30
				Valor do	37,73			Valor com BDI =>	237,20

Observação

Composição de Referência SIURB 17.10.074. Utilizada composição de referência SIURB para mão de obra e insumo, bem como inclusão do insumo SBC 016202 para atendimento do projeto.

19.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3 '59	Próprio	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 2 X 2 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULAS - INSTALAÇÕES			UN	1,0000000	1.315,48	1.315,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	3,4000000	25,11	10,64
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	3,4000000	30,01	12,00
Insumo	8985	ORSE	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	Material		un	1,0000000	1.293,44	1.293,44
				MO sem	14,46	LS =>	0,00	MC com LS =>	14,46
				Valor do	149,96			Valor com BDI =>	1.465,44



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA		
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²				
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00%	1,25	
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10%	1,1110	

Composição de Referência EMOP 15.005.0280.0. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na

17.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPUS 07	Próprio	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ISOLAM. TERMICA VIDRO 150MM 6""	INES - INSTALAÇÕES	M	1,0000000	52,75	52,75
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4050000	20,09	10,64
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4060000	26,14	10,69
Insumo	038512	SBC	DUTO FLEXIVEL ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO 25mm LA VIDRO 6"" 150mm	Material	M	1,0500000	29,91	31,40
				MO sem LS =>	13,80	LS =>	0,00	VIC com LS => 13,80
				Valor do	9,97			Valor com BDI => 62,70

Observação
Composição de Referência SBC 072665. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

17.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPUS 58	Próprio	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ISOLAM. TERMICA VIDRO 100MM 4""	ASTU -	M	1,0000000	44,91	44,91
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4060000	26,03	10,64
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4060000	26,14	10,69
Insumo	038510	SBC	DUTO FLEXIVEL ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO 25mm LA VIDRO 4"" 100mm	Material	M	1,0500000	22,46	23,59
				MO sem LS =>	13,80	LS =>	0,00	VIC com LS => 13,80
				Valor do	8,49			Valor com BDI => 53,40

Observação
Composição de Referência SBC 070660. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

17.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2658	Próprio	BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 3/8" X 3000MM	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	95,92	95,92
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4000000	25,11	10,04
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4000000	31,09	12,43
Insumo	13326	ORSE	Barra roscada bicromatizada e 3/8" x 3000mm	Material	un	1,0000000	73,45	73,45
				MO sem LS =>	14,62	LS =>	0,00	VIC com LS => 14,62
				Valor do	18,14			Valor com BDI => 114,06

Observação
Composição de Referência ORSE 12438. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

17.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2660	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA SEXTAVADA 3/8" (REF VL 1.55 VALEMAX OU SIMILAR)	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	3,08	3,08
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0500000	25,11	1,25
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0500000	31,09	1,55
Insumo	C0004342	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	Material	UN	1,0000000	0,28	0,28
				MO sem LS =>	1,82	LS =>	0,00	VIC com LS => 1,82
				Valor do	0,58			Valor com BDI => 3,66

Observação
Composição de Referência ORSE 721. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**		
Concedente::	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**		
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**				
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%**	**1,25**	
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%**	**1,1110**	

17.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00460	SINAPI	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM, FIXADO	Rasgos e Fixação	M	1,0000000	29,26	29,26
Composição	88249	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0594000	25,07	1,48
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2613000	30,01	7,84
Insumo	00011970	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	1,7857000	1,53	2,73
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	Material	UN	5,6250000	0,38	2,13
Insumo	00011287	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 54 MM, DIÂMETRO DO	Material	UN	5,6250000	1,42	7,98
Insumo	00039928	SINAPI	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material	M	3,2232000	10,95	2,44
Insumo	00039998	SINAPI	VERGALHÃO ZINCADO ROSCA TOTAL 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,8929000	5,21	4,65
				MO sem	6,38	LS =>	0,00	MC com LS => 6,38
				Valor do	5,53			Valor com BDI => 34,78

17.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU0661	Próprio	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO ECS-TN-3	INFR - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	7.589,59	7.589,59
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,1660000	26,03	82,43
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO, AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,1660000	28,77	91,06
Insumo	036691	SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO ECS-TN-3 ARRANJO 4	Material	UN	1,0000000	7.415,00	7.415,00
				MO sem	115,96	LS =>	0,00	MC com LS => 115,96
				Valor do	865,21			Valor com BDI => 8.454,80

Observação
Composição de Referência: SBC 01 J001. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

17.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2988	Próprio	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD. ECS-TN-1 5	INFR - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	5.377,70	5.377,70
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,3620000	26,03	87,55
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,3620000	27,57	92,69
Insumo	036644	SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD. ECS-TN-1 5	Material	UN	1,0000000	5.197,50	5.197,50
				MO sem	114,23	LS =>	0,00	MC com LS => 114,23
				Valor do	613,05			Valor com BDI => 5.990,75

Observação
Composição de Referência: SBC 072004. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

17.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2983	Próprio	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAS-250 - 220V - S&P	INFR - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	3.189,26	3.189,26
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	5,1550000	26,03	134,18
Composição	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	5,1550000	30,09	155,11
Insumo	036442	SBC	CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA FORRO CAS-250 220V S&P	Material	UN	1,0000000	2.899,99	2.899,99
				MO sem	188,15	LS =>	0,00	MC com LS => 188,15
				Valor do	363,57			Valor com BDI => 3.552,85

Observação
Composição de Referência: SBC 0722 6. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**		
Concedente::	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURE (01/2025)**		
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**				
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%**	**1,25**	
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%**	**1,1110**	

Observação

Composição de Referência: ORSE 6733. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativos vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI

19.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3100	Próprio	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 1 X 1PARA OXIGENIO, AR COMPRIMIDO E OXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM	INES - INSTALAÇÕES	UN	1,000000	871,51	871,51
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e	H	0,300000	30,01	9,00
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e	H	0,300000	25,11	7,53
Insumo	9507	ORSE	Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigenio, ar comprimido e oxido nitroso com serpentina e sem valvula de ata pressão	Material	un	1,000000	854,98	854,98
				MO sem	10,84	_S =>	0,00	VIC com LS => 10,84
				Valor do	99,35			Valor com BDI => 370,86

Observação

Composição de Referência: ORSE 6732. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativos vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI

19.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3161	Próprio	CORRENTE GALVANIZADA	INES - INSTALAÇÕES	M	1,000000	27,10	27,10
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e	H	0,300000	30,73	9,21
Insumo	4868	ORSE	Corrente em aço galvanizado, elo dimn. 6,4mm, dim. 24mm x 42mm, peso 0,84 kg/m	Material	m	1,000000	17,89	17,89
				MO sem	6,26	_S =>	0,00	VIC com LS => 6,26
				Valor do	5,12			Valor com BDI => 32,22

Observação

Composição de Referência: ORSE 12313. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

19.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100902	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E	Louças e Metais	UN	1,000000	41,99	41,99
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e	H	0,474300	30,01	14,23
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e	H	0,149400	25,11	3,75
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	1,000000	20,27	20,27
Insumo	00007368	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA	Material	UN	3,000000	1,10	3,30
				MO sem	12,16	_S =>	0,00	VIC com LS => 12,16
				Valor do	7,86			Valor com BDI => 49,41

19.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91179	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, ÁGUA/PVC, ESGOTO/PVC PLUV, AL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS	Reparos e Fixações	M	1,000000	19,26	19,26
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e	H	0,068200	25,07	1,71
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e	H	0,278000	30,01	8,34
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA	Material	UN	1,875000	0,81	1,51
Insumo	00000395	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	1,785700	4,39	7,84
				MO sem	6,78	_S =>	0,00	VIC com LS => 6,78
				Valor do	3,64			Valor com BDI => 22,90

20.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104858	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	Acessibilidade	m²	1,000000	174,38	174,38
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e	H	0,537600	30,73	16,53
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e	H	1,276800	25,11	32,13
Insumo	00043353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	3,500000	1,67	14,59
Insumo	00036778	SINAPI	PISO TÁTIL / PODOTÁTIL, LADRILHO HIDRÁULICO/CONCRETO, 140 X 40 CM, E= 2,5 CM, PADRÃO TÁTIL ALERTA OU	Material	UN	3,437500	16,62	106,99



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²		
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00% 1,25
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10% 1,1110

Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,240000	5,28	1,26
				MO com	32,98	_S =>	0,00	VIC com LS =>	32,98
				Valor do	32,99			Valor com BDI =>	207,37

20.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	m²	1,000000	20,20	20,20
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Leiro SINAPI: Calculos e	H	0,027700	26,28	0,72
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Leiro SINAPI: Calculos e	H	0,138600	25,11	3,48
Insumo	00003322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,000000	16,00	16,00
				MO sem	2,57	_S =>	0,00	VIC com LS =>	2,57
				Valor do	3,82			Valor com BDI =>	24,02

20.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2673	Próprio	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO(PQUENO) 20 X 20CM - INSTALADO	SEDI - SERVIÇOS	UN	1,000000	101,32	101,32
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Leiro SINAPI: Calculos e	H	0,250000	30,73	7,68
Insumo	4876	ORSE	Letras apenas: 20 x 20 cm	Material	un	1,000000	93,64	93,64
				MO sem	5,22	_S =>	0,00	VIC com LS =>	5,22
				Valor do	10,16			Valor com BDI =>	120,48

Observação

Composição de Referência: ORSE 12043. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativos vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

21.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2675	Próprio	LIMPEZA/REMOÇÃO DE TINTAS EM PISOS E REVESTIMENTOS	SEDI - SERVIÇOS	m²	1,000000	14,07	14,07
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Leiro SINAPI: Calculos e	H	0,400000	25,11	10,04
Insumo	00005316	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,140000	22,00	3,08
Insumo	00000613	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,050000	19,13	0,95
				MO sem	6,14	_S =>	0,00	VIC com LS =>	6,14
				Valor do	2,66			Valor com BDI =>	16,73

Observação

Composição de Referência: ORSE 2451. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativos vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Leiro SINAPI: Calculos e	H	1,000000	26,82	26,82
Composição	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Leiro SINAPI: Calculos e	H	0,006000	8,98	0,18
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	0,08	0,08
Insumo	00043480	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,000000	1,31	1,31
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	1,43	1,43
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	5,24	5,24
Insumo	00043495	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,000000	0,70	0,70
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	1,00	1,00
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	15,60	15,60
				MO sem	15,78	_S =>	0,00	VIC com LS =>	15,78
				Valor do	4,84			Valor com BDI =>	30,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**
Concedente::	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**		
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%** **1,25**
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%** **1,1110**

Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	26,45	26,45
Composição	95306	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	C0037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	C0000117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,60	15,60
Insumo	C0037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	C0037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	C0043463	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	C0043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	C0037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	5,24	5,24
				MO sem	15,83	LS =>	0,00	MO com LS => 15,83
				Valor do	4,81			Valor com BDI => 30,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	24,43	24,43
Composição	95310	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	C0037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	C0037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	C0037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	5,24	5,24
Insumo	C0044499	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,60	15,60
Insumo	C0037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	C0043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	C0043486	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,89	0,89
				MO sem	15,78	LS =>	0,00	MO com LS => 15,78
				Valor do	4,02			Valor com BDI => 29,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	26,03	26,03
Composição	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	C0037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	C0000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIAL ZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,10	16,10
Insumo	C0037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	C0043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	C0037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	C0037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	5,24	5,24
Insumo	C0043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,39	1,39
				MO sem	16,28	LS =>	0,00	MO com LS => 16,28
				Valor do	4,82			Valor com BDI => 30,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100850	SINAPI	ALIZAR DE 5A 15CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	M	1,0000000	8,85	8,85
Composição	98316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0340000	25,11	0,86
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0680000	29,16	1,98
Insumo	C0020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM	Material	M	1,1630000	5,09	5,91
Insumo	C0039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 12 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0060000	19,60	0,11
				MO sem	1,84	LS =>	0,00	MO com LS => 1,84
				Valor do	1,67			Valor com BDI => 10,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**		
Concedente::	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**		
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**				
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%**	**1,25**	
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%**	**1,1110**	

Composição	101 59 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE	Alvenarias Diversas		m²	1,000000	153,39	153,29
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e		H	0,070000	25,11	24,35
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	Argamassas		m³	0,023000	824,11	23,07
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e		H	1,949000	30,73	59,58
Insumo	00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE 5" X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material		UN	73,490000	0,53	40,29
			MO sem	57,58	_S =>	0,00	VIC com LS =>	57,58
			Valor do	29,00			Valor com BDI =>	182,29

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87303 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG	Argamassas		m³	1,000000	5 978,39	5 978,39
Composição	88392 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO POTENCIA 5 CV -	Custos Horários Produtivo		CHI	3,870000	1,18	4,27
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e		H	4,720000	26,09	123,14
Composição	88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO POTENCIA 5 CV -	Custos Horários Produtivo		CHP	1,100000	5,79	6,36
Insumo	00037552 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	Material		KG	1 981,230000	2,95	5 844,62
			MO sem	82,31	_S =>	0,00	VIC com LS =>	82,31
			Valor do	1 131,11			Valor com BDI =>	7 109,50

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	Argamassas		m³	1,000000	942,05	942,05
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e		H	11,230000	25,11	281,98
Insumo	C0000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,160000	120,00	139,20
Insumo	C0001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP I -32	Material		KG	261,890000	1,10	288,07
Insumo	C0001 06 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	116,400000	2,00	232,80
			MO sem	172,49	_S =>	0,00	VIC com LS =>	172,49
			Valor do	178,23			Valor com BDI =>	1 120,28

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	Argamassas		m³	1,000000	824,11	824,11
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE	Custos Horários Produtivo		CHP	1,050000	2,26	2,38
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE	Custos Horários Produtivo		CHI	3,450000	0,44	1,51
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e		H	4,500000	26,09	117,40
Insumo	C0001 06 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	174,100000	2,00	348,20
Insumo	C0000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,160000	120,00	139,20
Insumo	C0001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP I -32	Material		KG	195,860000	1,10	215,44
			MO sem	78,48	_S =>	0,00	VIC com LS =>	78,48
			Valor do	155,92			Valor com BDI =>	280,03

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87296 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	Argamassas		m³	1,000000	776,79	776,79
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e		H	0,790000	25,11	19,83
Composição	88226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE	Custos Horários Produtivo		CHI	2,600000	1,82	6,09
Composição	88228 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE	Custos Horários Produtivo		CHP	2,850000	5,29	5,24
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e		H	3,650000	26,09	95,22
Insumo	C0000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,160000	120,00	141,00
Insumo	C0001 06 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	157,440000	2,00	314,88
Insumo	C0001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP I -32	Material		KG	177,120000	1,10	194,83
			MO sem	75,78	_S =>	0,00	VIC com LS =>	75,78
			Valor do	146,96			Valor com BDI =>	823,75



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**	
Concedente::	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**	
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**			
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%**	**1,25**
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%**	**1,1110**

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	Argamassas		m³	1,000000	855,96	855,96
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Leiro SINAPI - Cálculos e		H	11,020000	25,11	276,71
Insumo	C0001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP I-32	Material		KG	422,030000	1,10	464,89
Insumo	C0000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,940000	121,56	114,26
				MO sem	169,26	LS =>	0,00	MC com LS =>	169,26
				Valor do	161,92			Valor com BDI =>	1.011,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	Argamassas		m³	1,000000	701,03	701,03
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE	Custos Horários Produtivo		CHI	3,310000	0,44	1,45
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Leiro SINAPI - Cálculos e		H	4,320000	26,09	112,70
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE	Custos Horários Produtivo		CHP	1,010000	2,25	2,27
Insumo	C0000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,950000	121,56	115,48
Insumo	C0001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP I-32	Material		KG	423,490000	1,10	465,13
				MO sem	75,34	LS =>	0,00	MC com LS =>	75,34
				Valor do	132,63			Valor com BDI =>	333,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE	Argamassas		m³	1,000000	924,35	924,35
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE	Custos Horários Produtivo		CHI	2,860000	0,44	1,26
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Leiro SINAPI - Cálculos e		H	3,750000	26,09	97,83
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE	Custos Horários Produtivo		CHP	0,870000	2,25	1,93
Insumo	C0000 23	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO	Material		L	13,440000	8,18	109,91
Insumo	C0001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP I-32	Material		KG	485,000000	1,10	534,50
Insumo	C0000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,080000	120,00	129,60
				MO sem	65,40	LS =>	0,00	MC com LS =>	65,40
				Valor do	174,86			Valor com BDI =>	1.099,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_09/2019	Argamassas		m³	1,000000	874,84	874,84
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Leiro SINAPI - Cálculos e		H	8,570000	25,11	215,19
Insumo	C0001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP I-32	Material		KG	482,960000	1,10	531,25
Insumo	C0000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,070000	120,00	128,40
				MO sem	131,63	LS =>	0,00	MC com LS =>	131,63
				Valor do	165,51			Valor com BDI =>	1.040,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	Argamassas		m³	1,000000	752,64	752,64
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE	Custos Horários Produtivo		CHI	2,620000	0,44	1,15
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE	Custos Horários Produtivo		CHP	0,800000	2,25	1,80
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Leiro SINAPI - Cálculos e		H	3,420000	26,09	89,23
Insumo	C0001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP I-32	Material		KG	485,700000	1,10	534,27
Insumo	C0000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,070000	120,00	128,40
				MO sem	59,64	LS =>	0,00	MC com LS =>	59,64
				Valor do	142,39			Valor com BDI =>	595,03

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Rubrica
225

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²		
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00% 1,25
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10% 1,1110

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	Argamassas	m²	1,0000000	626,00	626,00
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE	Custos Horários Produtivo	CHP	1,0000000	2,25	2,48
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE	Custos Horários Produtivo	CHI	5,5000000	0,44	1,09
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	4,0400000	20,09	121,05
Insumo	C0000357	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0200000	121,56	123,99
Insumo	C0001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP I-32	Material	KG	343,5200000	1,10	377,87
				MO sem	80,92	LS =>	0,00	MO com LS => 80,92
				Valor do	118,60			Valor com BDI => 745,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100490	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 500 L	Argamassas	m³	1,0000000	652,78	652,78
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,3000000	26,09	60,09
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,7100000	25,11	17,82
Composição	99225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE	Custos Horários Produtivo	CHP	0,5400000	6,29	3,39
Composição	99226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE	Custos Horários Produtivo	CHI	1,7600000	1,82	3,20
Insumo	C0000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	120,00	139,20
Insumo	C0001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP I-32	Material	KG	391,1600000	1,10	429,17
				MO sem	51,01	LS =>	0,00	MO com LS => 51,01
				Valor do	123,50			Valor com BDI => 776,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88345	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	30,53	30,53
Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	C0000376	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,40	20,40
Insumo	C0037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	C0037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	C0043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	C0037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	5,24	5,24
Insumo	C0043469	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	C0037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
				MO sem	20,69	LS =>	0,00	MO com LS => 20,69
				Valor do	5,77			Valor com BDI => 36,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93989	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	Grauto e Armação	KG	1,0000000	10,31	10,31
Composição	88345	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0468000	30,53	1,44
Composição	88338	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0325000	25,62	0,84
Insumo	C0000034	SINAPI	AÇO CA-50, 10,0 MM, VERGALHÃO	Material	KG	1,0000000	8,00	8,00
				MO sem	1,51	LS =>	0,00	MO com LS => 1,51
				Valor do	1,95			Valor com BDI => 12,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM	Armação para Estruturas	KG	1,0000000	10,12	10,12
Composição	92789	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas	KG	1,0000000	11,51	11,51
Composição	88345	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1055000	30,53	3,22
Composição	88338	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0172000	25,62	0,44
Insumo	C0043132	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	1,0250000	21,97	0,04



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**
Concedente::	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**		
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%** **1,25**
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%** **1,1110**

Insumo	C0039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 10,0 A 12,5 MM	Material		UN	2,8160000	0,22	0,61
				MO com	4,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,61
				Valor do	3,04			Valor com BDI =>	19,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	20,26	20,26
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	C0040331	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	11,45	11,45
Insumo	C0037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	C0037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	C0037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	5,24	5,24
Insumo	C0043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	C0043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	C0037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,08	0,08
				MO sem	11,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,61
				Valor do	3,83			Valor com BDI =>	24,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A	Postes de Concreto e		UN	1,0000000	630,67	630,67
Composição	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE	Custos Horários Produtivo		CHP	0,9885201	76,60	75,76
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,9149901	28,05	25,83
Composição	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE	Custos Horários Produtivo		CHP	0,0728100	293,73	21,68
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	4,1170908	31,09	128,00
Insumo	C0000803	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material		M	9,0000000	42,40	381,60
				MO sem	128,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	128,43
				Valor do	119,32			Valor com BDI =>	749,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	26,05	26,05
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	C0043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	1,26	1,26
Insumo	C0037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	5,24	5,24
Insumo	C0000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	15,60	15,60
Insumo	C0037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	C0037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	C0037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	C0043480	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,86	0,86
				MO sem	16,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,18
				Valor do	4,92			Valor com BDI =>	30,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	25,07	25,07
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	C0037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	C0000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	15,60	15,60
Insumo	C0043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	C0037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	C0043495	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	1,13	1,13

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 227
Rubrica

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA		
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²				
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00%	1,25	
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10%	1,1110	

Insumo	C0037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	5,24	5,24
Insumo	C0037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,08	0,08
				MO sem	15,88	_S =>	0,00	VC com LS =>	15,88
				Valor do	4,74			Valor com BDI =>	29,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	25,62	25,62
Composição	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	C0037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	5,24	5,24
Insumo	C0043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	C0037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	C0043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	C0037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	C0000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HOR STA)	Mão de Obra		H	1,0000000	15,60	15,60
Insumo	C0037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,08	0,08
				MO sem	15,78	_S =>	0,00	VC com LS =>	15,78
				Valor do	4,84			Valor com BDI =>	30,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	30,60	30,60
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	C0037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	C0037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	5,24	5,24
Insumo	C0043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	C0004700	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	20,40	20,40
Insumo	C0037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	C0037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	C0043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	1,31	1,31
				MO sem	20,76	_S =>	0,00	VC com LS =>	20,76
				Valor do	5,78			Valor com BDI =>	36,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Esquadrias - Portas		UN	1,0000000	362,24	362,24
Composição	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	Esquadrias - Portas		UN	1,0000000	254,65	254,65
Composição	88829	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas		m³	0,0223000	574,64	12,50
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,5520000	29,16	16,09
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,3670000	30,78	41,95
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	3,9670000	26,11	74,03
Insumo	C0039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material		KG	3,2000000	17,46	3,49
Insumo	C0007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material		L	3,1671000	15,76	2,68
				MO com	131,24	_S =>	0,00	VC com LS =>	131,24
				Valor do	68,53			Valor com BDI =>	430,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	Esquadrias - Portas		UN	1,0000000	254,65	254,65
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	2,7416000	29,16	79,93
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,3570000	26,11	34,07
Insumo	C0000183	SINAPI	BATENTE P/PORTA L / ALIZELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE	Material		M	1,0000000	140,00	140,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 228
Rubrica

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA		
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²				
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00%	1,25	
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10%	1,1110	

Insumo	C0005076	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		KG	3,02400C0	17,48	0,41
Insumo	C0005086	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material		KG	3,01100C0	23,03	0,25
				MO sem	74,39	_S =>	0,00	VC com LS =>	74,39
				Valor do	48,17			Valor com BDI =>	302,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE	Custos Horários Produtivo		CHP	1,00000C0	0,44	0,44
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE	Depreciação, Juros,		H	1,00000C0	0,08	0,08
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE	Depreciação, Juros,		H	1,00000C0	0,36	0,36
				MO sem	0,00	_S =>	0,00	VC com LS =>	0,00
				Valor do	0,08			Valor com BDI =>	0,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE	Custos Horários Produtivo		CHP	1,00000C0	2,25	2,25
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE	Depreciação, Juros,		H	1,00000C0	0,08	0,08
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE	Depreciação, Juros,		H	1,00000C0	0,36	0,36
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE	Depreciação, Juros,		H	1,00000C0	0,36	0,36
Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE	Depreciação, Juros,		H	1,00000C0	1,42	1,42
				MO sem	0,00	_S =>	0,00	VC com LS =>	0,00
				Valor do	0,42			Valor com BDI =>	2,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE	Depreciação, Juros,		H	1,00000C0	0,36	0,36
Insumo	C0010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V	Equipamento para		UN	3,0000040	5.689,45	0,39
				MO sem	0,00	_S =>	0,00	VC com LS =>	0,00
				Valor do	0,06			Valor com BDI =>	0,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE	Depreciação, Juros,		H	1,00000C0	0,08	0,08
Insumo	C0010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V	Equipamento para		UN	3,0000148	5.689,45	0,08
				MO sem	0,00	_S =>	0,00	VC com LS =>	0,00
				Valor do	0,01			Valor com BDI =>	0,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE	Depreciação, Juros,		H	1,00000C0	0,36	0,36
Insumo	C0010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V	Equipamento para		UN	3,0000700	5.689,45	0,39
				MO sem	0,00	S =>	0,00	VC com LS =>	0,00
				Valor do	0,07			Valor com BDI =>	0,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88820	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE	Depreciação, Juros,		H	1,00000C0	1,42	1,42
Insumo	C0002706	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Fronquis		KWH	1,25000C0	1,14	1,43
				MO sem	0,00	_S =>	0,00	VC com LS =>	0,00
				Valor do	0,20			Valor com BDI =>	1,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE	Custos Horários Produtivo		CHP	1,00000C0	1,82	1,82
Composição	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE	Depreciação, Juros,		H	1,00000C0	1,48	1,48

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 229
Rubrica

Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**		
Concedente::	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**		
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**				
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%**	**1,25**	
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%**	**1,1110**	

Composição	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	0,34	0,34
			MO com	0,00	_S =>	0,00	VC com LS =>	0,00
			Valor do	0,34			Valor com BDI =>	2,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE	Custos Horários Produtivo		CHP	1,0000000	6,29	6,29
Composição	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	1,48	1,48
Composição	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	2,85	2,85
Composição	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	1,62	1,62
Composição	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	0,34	0,34
				MO sem	0,00	_S =>	0,00	VC com LS =>	0,00
				Valor do	1,19			Valor com BDI =>	7,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	1,48	1,48
Insumo	C0036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 330L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V,	Equipamento para		UN	3,0000640	23.143,52	1,43
				MO sem	0,00	S =>	0,00	VC com LS =>	0,00
				Valor do	0,28			Valor com BDI =>	1,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	C0036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 330L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V,	Equipamento para		UN	3,0000148	23.143,52	0,34
				MO sem	0,00	_S =>	0,00	VC com LS =>	0,00
				Valor do	0,06			Valor com BDI =>	0,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	C0036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 330L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V,	Equipamento para		UN	3,0000148	23.143,52	1,62
				MO sem	0,00	_S =>	0,00	VC com LS =>	0,00
				Valor do	0,30			Valor com BDI =>	1,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	2,85	2,85
Insumo	C0002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia		KWH	2,5000000	1,14	2,85
				MO sem	0,00	_S =>	0,00	VC com LS =>	0,00
				Valor do	0,53			Valor com BDI =>	3,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	Instalações Elétricas -		M	1,0000000	16,22	16,22
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI - Cálculos e		H	0,0750000	26,05	1,97
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI - Cálculos e		H	0,0750000	33,00	2,96
Insumo	C0001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA	Material		M	1,2434000	11,13	13,83
Insumo	C0021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	3,0084000	7,35	0,06
				MO sem	2,83	_S =>	0,00	VC com LS =>	2,83
				Valor do	3,44			Valor com BDI =>	21,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE	Custos Horários Produtivo		CHP	1,0000000	77,99	77,99



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**
Concedente::	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**		
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%** **1,25**
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%** **1,1110**

Composição	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	11,92	11,92
Composição	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	4,81	4,81
Composição	88262 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	30,53	30,53
Composição	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	30,73	30,73
			MO sem	21,88	_S =>	0,00	VlC com LS =>	21,88
			Valor do	14,75			Valor com BDI =>	92,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE	Custos Horários Produtivo		CHP	1,0000000	337,51	337,51
Composição	5783	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	54,67	54,67
Composição	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	4,81	4,81
Composição	93331	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	204,85	204,85
Composição	88262	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	30,53	30,53
Composição	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	11,92	11,92
Composição	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	30,73	30,73
			MO sem	21,88	_S =>	0,00	VlC com LS =>	21,88
			Valor do	63,85			Valor com BDI =>	401,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	30,73	30,73
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA	Equipamento para		UN	0,0000551	85.950,00	4,73
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M	Equipamento para		UN	0,0000343	759.234,21	26,00
			MO sem	0,00	_S =>	0,00	VlC com LS =>	0,00
			Valor do	5,81			Valor com BDI =>	36,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	4,81	4,81
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M	Equipamento para		UN	0,0000057	759.234,21	4,32
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA	Equipamento para		UN	0,0000056	85.950,00	0,49
			MO sem	0,00	_S =>	0,00	VlC com LS =>	0,00
			Valor do	0,91			Valor com BDI =>	5,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	11,92	11,92
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M	Equipamento para		UN	0,0000141	759.234,21	10,69
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA	Equipamento para		UN	0,0000144	85.950,00	1,23
			MO sem	0,00	_S =>	0,00	VlC com LS =>	0,00
			Valor do	2,35			Valor com BDI =>	14,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5783	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	54,67	54,67
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M	Equipamento para		UN	0,0000643	759.234,21	48,75
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA	Equipamento para		UN	0,0000609	85.950,00	5,92
			MO sem	0,00	_S =>	0,00	VlC com LS =>	0,00
			Valor do	10,34			Valor com BDI =>	65,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93331	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	204,85	204,85



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA	
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)	
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²			
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00%	1,25
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10%	1,1110

Insumo	00001221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S 10 OU S 500	Material			L	32,160000	6,37	204,85
				MO sem	0,00		_S =>	0,00	VlC com LS =>	0,00
				Valor do	38,75				Valor com BDI =>	243,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,000000	29,16	29,16
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,000000	0,28	0,28
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,000000	5,24	5,24
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,000000	1,00	1,00
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,000000	1,43	1,43
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,000000	19,26	19,26
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,000000	0,08	0,08
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,000000	1,43	1,43
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,000000	0,44	0,44
				MO sem	19,54		_S =>	0,00	VlC com LS =>	19,54
				Valor do	5,51				Valor com BDI =>	34,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,000000	30,31	30,31
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,000000	0,23	0,23
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,000000	5,24	5,24
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,000000	20,46	20,46
Insumo	00037378	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,000000	0,08	0,08
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,000000	0,44	0,44
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,000000	1,00	1,00
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,000000	1,43	1,43
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,000000	1,43	1,43
				MO sem	20,69		_S =>	0,00	VlC com LS =>	20,69
				Valor do	5,73				Valor com BDI =>	36,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM	Chapisco		m²	1,000000	9,89	9,89
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,172400	30,73	5,29
Composição	87177	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	Argamassas		m³	0,003700	855,86	3,16
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,057500	25,11	1,44
				MO sem	5,10		_S =>	0,00	VlC com LS =>	5,10
				Valor do	1,87				Valor com BDI =>	11,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI	Custos Horários Produtivo		CHI	1,000000	30,86	30,86
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV -	Depreciação, Juros,		H	1,000000	0,99	0,99
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,000000	29,72	29,72
Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS	Depreciação, Juros,		H	1,000000	0,23	0,23
				MO sem	21,12		_S =>	0,00	VlC com LS =>	21,12
				Valor do	5,83				Valor com BDI =>	36,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP	Custos Horários Produtivo	CHP	1,000000	38,58	38,58

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 232
Rubrica

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA		
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (08/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²				
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00%	1,25	
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10%	1,1110	

Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	29,77	29,77
Composição	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	6,60	6,60
Composição	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV -	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	1,07	1,07
Composição	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	0,23	0,23
Composição	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV -	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	0,86	0,86
			MO sem	21,12	,S =>	0,00	VIC com LS =>	21,12
			Valor do	7,28			Valor com BDI =>	45,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV -	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para		UN	0,0000533	15.149,52	0,86
				MO sem	0,00	,S =>	0,00	VIC com LS =>	0,00
				Valor do	0,16			Valor com BDI =>	1,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para		UN	0,0000143	15.149,52	0,23
				MO sem	0,00	,S =>	0,00	VIC com LS =>	0,00
				Valor do	0,04			Valor com BDI =>	0,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV -	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para		UN	0,0000667	15.149,52	1,07
				MO sem	0,00	,S =>	0,00	VIC com LS =>	0,00
				Valor do	0,20			Valor com BDI =>	1,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	6,60	6,60
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material		L	1,0000000	6,41	6,60
				MO sem	0,00	,S =>	0,00	VIC com LS =>	0,00
				Valor do	1,24			Valor com BDI =>	7,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95265	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO	Custos Horários Produtivo		CHI	1,0000000	0,97	0,97
Composição	95260	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	0,69	0,69
Composição	95261	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	0,18	0,18
				MO sem	0,00	,S =>	0,00	VIC com LS =>	0,00
				Valor do	0,16			Valor com BDI =>	1,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95264	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO	Custos Horários Produtivo		CHP	1,0000000	6,72	6,72
Composição	95260	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	0,69	0,69
Composição	95262	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	0,66	0,66
Composição	95261	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	0,18	0,18
Composição	95263	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	4,99	4,99
				MO sem	0,00	,S =>	0,00	VIC com LS =>	0,00
				Valor do	1,27			Valor com BDI =>	7,99



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA		
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²	BDI GERAL	25,00%	1,25	
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10%	1,1110	
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A				

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95260	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO	Depreciação, Juros,		H	1,000000	0,60	0,69
Insumo	00011261	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO ... 000	Equipamento para		UN	3,0000523	13.032,95	0,69
				MO sem	0,00	_S =>	0,00	VIC com LS =>	0,00
				Valor do	0,13			Valor com BDI =>	0,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95261	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	Depreciação, Juros,		H	1,000000	0,18	0,19
Insumo	00011261	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO ... 000	Equipamento para		UN	3,0000143	13.032,95	0,18
				MO sem	0,00	_S =>	0,00	VIC com LS =>	0,00
				Valor do	0,03			Valor com BDI =>	0,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95262	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO	Depreciação, Juros,		H	1,000000	0,86	0,88
Insumo	00011261	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO ... 000	Equipamento para		UN	3,0000667	13.032,95	0,68
				MO sem	0,00	_S =>	0,00	VIC com LS =>	0,00
				Valor do	0,16			Valor com BDI =>	1,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95263	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA	Depreciação, Juros,		H	1,000000	4,99	4,99
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material		L	3,780000	6,11	4,99
				MO sem	0,00	_S =>	0,00	VIC com LS =>	0,00
				Valor do	0,94			Valor com BDI =>	6,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	Radier, Piso de Concreto		m²	1,000000	3,80	3,80
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e		H	0,045800	30,73	1,38
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e		H	0,089000	25,11	2,23
Composição	95264	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO	Custos Horários Produtivo		CHP	0,025000	6,72	0,16
Composição	95265	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO	Custos Horários Produtivo		CHI	0,042000	0,87	0,04
				MO sem	2,30	_S =>	0,00	VIC com LS =>	7,30
				Valor do	0,71			Valor com BDI =>	4,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103801	SINAPI	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICAS E PREPARO EM BETONEIRA DE 600 L -	Dissipadores de Energia		m³	1,000000	908,48	908,48
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e		H	1,842200	30,73	56,61
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e		H	3,684400	25,11	92,53
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO	Custos Horários Produtivo		CHI	1,295000	0,54	0,43
Composição	90588	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO	Custos Horários Produtivo		CHP	0,439000	1,47	0,64
Composição	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO	Produção de Concreto		m³	1,103000	687,99	758,90
				MO com	153,95	_S =>	0,00	VIC com LS =>	153,95
				Valor do	171,88			Valor com BDI =>	1.080,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94975	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL	Produção de Concreto		m³	1,000000	708,32	708,32
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e		H	5,266700	25,11	166,85
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP I-32	Material		KG	277,641500	1,10	305,62
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,618700	120,00	98,24



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA		
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (08/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²	BDI GERAL	25,00%	1,25	
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10%	1,1110	
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A				

Insumo	C0004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,589400	252,15		148,61
			MO com	95,33	_S =>	0,00	VlC com LS =>		95,33
			Valor do	134,01			Valor com BDI =>		342,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO	Produção de Concreto		m³	1,000000	667,49	667,49
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e		H	2,026700	25,11	50,89
Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE	Custos Horários Produtivo		CHP	0,667200	6,29	4,19
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e		H	1,276800	26,09	33,31
Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE	Custos Horários Produtivo		CHI	0,619700	1,82	1,12
Insumo	C0000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,760900	120,00	91,30
Insumo	C0001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP I-32	Material		KG	325,158900	1,10	357,67
Insumo	C0004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,591200	252,15	149,07
				MO sem	53,39	_S =>	0,00	VlC com LS =>	53,39
				Valor do	130,07			Valor com BDI =>	317,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO	Produção de Concreto		m³	1,000000	736,75	736,75
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e		H	1,970200	25,11	49,48
Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE	Custos Horários Produtivo		CHI	0,606700	1,82	1,10
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e		H	1,250100	26,09	32,61
Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE	Custos Horários Produtivo		CHP	0,643400	6,29	4,04
Insumo	C0004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,597200	252,15	150,58
Insumo	C0001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP I-32	Material		KG	364,943500	1,10	401,43
Insumo	C0000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,727500	120,00	87,30
				MO sem	52,20	_S =>	0,00	VlC com LS =>	52,20
				Valor do	137,50			Valor com BDI =>	364,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO	Produção de Concreto		m³	1,000000	751,88	751,88
Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE	Custos Horários Produtivo		CHI	0,801900	1,82	1,09
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e		H	1,963300	25,11	49,29
Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE	Custos Horários Produtivo		CHP	0,638700	6,29	4,01
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e		H	1,246000	26,09	32,50
Insumo	C0000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,711900	120,00	85,42
Insumo	C0001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP I-32	Material		KG	391,166300	1,10	430,28
Insumo	C0004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,592700	252,15	149,44
				MO sem	51,77	_S =>	0,00	VlC com LS =>	51,77
				Valor do	142,25			Valor com BDI =>	354,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94974	SINAPI	CONCRETO MACIO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO	Produção de Concreto		m³	1,000000	951,85	951,85
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e		H	6,255600	25,11	157,09
Insumo	C0001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP I-32	Material		KG	218,980000	1,10	240,82
Insumo	C0000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,853800	120,00	102,45
Insumo	C0004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,597100	252,15	150,55
				MO sem	96,54	_S =>	0,00	VlC com LS =>	96,54
				Valor do	123,29			Valor com BDI =>	774,04



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**
Concedente::	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**		
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%** **1,25**
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%** **1,1110**

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SOLDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50	Sistema de Proteção		UN	1,000000	21,27	21,27
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,186300	31,09	5,79
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,186300	26,00	4,84
Insumo	C0000415	SINAPI	GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	Material		UN	1,000000	10,63	10,63
				MO sem	6,96	_S =>	0,00	VIC com LS =>	6,96
				Valor do	4,02			Valor com BDI =>	25,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção		M	1,000000	65,30	65,30
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,033100	31,09	1,02
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,033100	26,00	0,86
Insumo	C0000967	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material		M	1,050000	60,40	63,42
				MO sem	1,23	_S =>	0,00	VIC com LS =>	1,23
				Valor do	12,35			Valor com BDI =>	77,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92603	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_08/2022	Armação para Estruturas		KG	1,000000	9,17	9,17
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,001400	25,62	0,03
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,008400	30,53	0,26
Insumo	C0000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,110000	8,00	8,88
				MO sem	0,20	_S =>	0,00	VIC com LS =>	0,20
				Valor do	1,73			Valor com BDI =>	10,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92604	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_08/2022	Armação para Estruturas		KG	1,000000	7,85	7,85
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,004800	30,53	0,14
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,000800	25,62	0,03
Insumo	C0043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,110000	6,03	7,69
				MO sem	0,10	_S =>	0,00	VIC com LS =>	0,10
				Valor do	1,48			Valor com BDI =>	9,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92605	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, AF_08/2022	Armação para Estruturas		KG	1,000000	7,76	7,76
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,002900	30,53	0,07
Insumo	C0043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,110000	6,03	7,69
				MO sem	0,05	_S =>	0,00	VIC com LS =>	0,05
				Valor do	1,46			Valor com BDI =>	9,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92601	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_08/2022	Armação para Estruturas		KG	1,000000	10,10	10,10
Composição	88236	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,005100	25,62	0,13
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,001100	30,53	0,04
Insumo	C0000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,070000	8,44	9,03
				MO sem	0,72	_S =>	0,00	VIC com LS =>	0,72
				Valor do	1,91			Valor com BDI =>	12,01



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²		
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00% 1,25
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10% 1,1110

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	Armação para Estruturas		KG	1,000000	0,97	0,97
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e		H	0,018260	30,53	0,49
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e		H	0,006260	25,62	0,00
Insumo	C0000033	SINAPI	ACO CA-50, 6,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,110000	8,49	9,42
				MO sem	0,37	_S =>	0,00	VC com LS =>	0,37
				Valor do	1,88			Valor com BDI =>	11,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022	Armação para Estruturas		KG	1,000000	11,31	11,31
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e		H	0,093300	30,53	2,84
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e		H	0,014200	25,62	0,33
Insumo	C0043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,070000	7,57	8,09
				MO sem	2,16	_S =>	0,00	VC com LS =>	2,16
				Valor do	2,13			Valor com BDI =>	13,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	Armação para Estruturas		KG	1,000000	10,10	10,10
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e		H	0,058100	30,53	1,77
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e		H	0,009500	25,62	0,24
Insumo	C0043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,070000	7,57	8,09
				MO sem	1,34	_S =>	0,00	VC com LS =>	1,34
				Valor do	1,91			Valor com BDI =>	12,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI: Cálculos e		H	1,000000	0,18	0,18
Insumo	C0006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,011540	15,60	0,18
				MO sem	0,18	_S =>	0,00	VC com LS =>	0,18
				Valor do	0,03			Valor com BDI =>	0,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI: Cálculos e		H	1,000000	0,23	0,23
Insumo	C0006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,014760	15,60	0,23
				MO sem	0,23	_S =>	0,00	VC com LS =>	0,23
				Valor do	0,04			Valor com BDI =>	0,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95310	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI: Cálculos e		H	1,000000	0,18	0,18
Insumo	C0044499	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,011540	15,60	0,18
				MO sem	0,18	_S =>	0,00	VC com LS =>	0,18
				Valor do	0,03			Valor com BDI =>	0,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95315	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI: Cálculos e		H	1,000000	0,18	0,18
Insumo	C0000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIAL ZADO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,011540	16,10	0,18
				MO sem	0,18	_S =>	0,00	VC com LS =>	0,18
				Valor do	0,03			Valor com BDI =>	0,21



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA		
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²				
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00%	1,25	
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10%	1,1110	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	C0000376	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	3,0115400	20,46	0,23
				MO sem	0,23	_S =>	0,00	VlC com LS =>	0,23
				Valor do	0,04			Valor com BDI =>	0,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95315	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TIJOLOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	C0040331	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	3,0147600	11,45	0,16
				MO sem	0,16	_S =>	0,00	VlC com LS =>	0,16
				Valor do	0,03			Valor com BDI =>	0,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	C0000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	3,0373200	15,60	0,58
				MO sem	0,58	_S =>	0,00	VlC com LS =>	0,58
				Valor do	0,10			Valor com BDI =>	0,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	C0000248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	3,0179800	15,60	0,28
				MO sem	0,28	_S =>	0,00	VlC com LS =>	0,28
				Valor do	0,05			Valor com BDI =>	0,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	C0000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	3,0115400	15,60	0,18
				MO sem	0,18	_S =>	0,00	VlC com LS =>	0,18
				Valor do	0,03			Valor com BDI =>	0,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	C0094780	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	3,0147600	20,46	0,30
				MO sem	0,30	_S =>	0,00	VlC com LS =>	0,30
				Valor do	0,05			Valor com BDI =>	0,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	C0001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	3,0147600	19,26	0,28
				MO sem	0,28	_S =>	0,00	VlC com LS =>	0,28
				Valor do	0,05			Valor com BDI =>	0,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	C0001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra		H	3,0115400	20,46	0,23
				MO sem	0,23	_S =>	0,00	VlC com LS =>	0,23
				Valor do	0,04			Valor com BDI =>	0,27



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURE (01/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²		
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00% 1,25
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10% 1,1110

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,00000C0	0,76	0,76
Insumo	C0002486	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	3,03782C0	20,46	0,76
				MO sem	0,76	_S =>	0,00	VIC com LS =>	0,76
				Valor do	0,14			Valor com BDI =>	0,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95334	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,00000C0	0,72	0,72
Insumo	C0002438	SINAPI	ELETROTÉCNICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	3,03087C0	23,50	0,72
				MO sem	0,72	_S =>	0,00	VIC com LS =>	0,72
				Valor do	0,13			Valor com BDI =>	0,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,00000C0	0,36	0,36
Insumo	C0002896	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	3,01758C0	20,46	0,36
				MO sem	0,36	_S =>	0,00	VIC com LS =>	0,36
				Valor do	0,06			Valor com BDI =>	0,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,00000C0	0,48	0,48
Insumo	C0001083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	3,02120C0	22,67	0,48
				MO sem	0,48	_S =>	0,00	VIC com LS =>	0,48
				Valor do	0,09			Valor com BDI =>	0,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95415	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e		MES	1,00000C0	246,44	246,44
Insumo	C0040811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra		MES	3,01112C0	22.162,19	246,44
				MO sem	246,44	_S =>	0,00	VIC com LS =>	246,44
				Valor do	46,62			Valor com BDI =>	293,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100297	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS		H	1,00000C0	1,52	1,52
Insumo	C0034780	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	Mão de Obra		H	3,01211C0	125,64	1,52
				MO sem	1,52	_S =>	0,00	VIC com LS =>	1,52
				Valor do	0,28			Valor com BDI =>	1,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,00000C0	0,33	0,33
Insumo	C0012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	3,02120C0	15,82	0,33
				MO sem	0,33	_S =>	0,00	VIC com LS =>	0,33
				Valor do	0,06			Valor com BDI =>	0,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,00000C0	0,08	0,08
Insumo	C0044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	3,00509C0	16,36	0,08
				MO sem	0,08	_S =>	0,00	VIC com LS =>	0,08
				Valor do	0,01			Valor com BDI =>	0,09



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA		
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²				
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00%	1,25	
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10%	1,1110	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95340	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,000000	0,27	0,27
Insumo	C0012860	SINAPI	MARCENEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,014760	18,96	0,27
				MO sem	0,27	,S =>	0,00	VIC com LS =>	0,27
				Valor do	0,05			Valor com BDI =>	0,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,000000	0,31	0,31
Insumo	C0004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,014760	21,40	0,31
				MO sem	0,31	,S =>	0,00	VIC com LS =>	0,31
				Valor do	0,05			Valor com BDI =>	0,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100298	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HOR STA	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,000000	0,54	0,54
Insumo	C0034794	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,027650	19,68	0,54
				MO sem	0,54	,S =>	0,00	VIC com LS =>	0,54
				Valor do	0,10			Valor com BDI =>	0,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,000000	0,19	0,19
Insumo	C0011497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra		H	0,011540	17,30	0,19
				MO sem	0,19	,S =>	0,00	VIC com LS =>	0,19
				Valor do	0,03			Valor com BDI =>	0,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95343	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,000000	0,29	0,29
Insumo	C0002701	SINAPI	INSTALADOR DE TUBULAÇÕES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,014760	19,83	0,29
				MO sem	0,29	,S =>	0,00	VIC com LS =>	0,29
				Valor do	0,05			Valor com BDI =>	0,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95345	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,000000	0,53	0,53
Insumo	C0002437	SINAPI	MONTADOR DE MÁQUINAS (HOR STA)	Mão de Obra		H	0,030870	17,17	0,53
				MO sem	0,53	,S =>	0,00	VIC com LS =>	0,53
				Valor do	0,10			Valor com BDI =>	0,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,000000	0,11	0,11
Insumo	C0004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,005190	21,77	0,11
				MO sem	0,11	,S =>	0,00	VIC com LS =>	0,11
				Valor do	0,02			Valor com BDI =>	0,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,000000	0,39	0,39
Insumo	C0004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,016370	24,41	0,39
				MO sem	0,39	,S =>	0,00	VIC com LS =>	0,39
				Valor do	0,07			Valor com BDI =>	0,46



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**		
Concedente:	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**		
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**				
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%**	**1,25**	
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%**	**1,1110**	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95354	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,000000	0,17	0,17
Insumo	C0084243	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO BETONEIRA (HORISTA)	Mão de Obra		H	3,00831C0	20,73	0,17
				MO sem	0,17	_S =>	0,00	VIC com LS =>	0,17
				Valor do	0,03			Valor com BDI =>	0,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,000000	0,14	0,14
Insumo	C0037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	3,00831C0	17,30	0,14
				MO sem	0,14	_S =>	0,00	VIC com LS =>	0,14
				Valor do	0,02			Valor com BDI =>	0,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,000000	0,26	0,26
Insumo	C0084234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra		H	3,01154C0	22,67	0,26
				MO sem	0,26	_S =>	0,00	VIC com LS =>	0,26
				Valor do	0,04			Valor com BDI =>	0,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,000000	0,28	0,28
Insumo	C0084253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	3,01637C0	17,30	0,28
				MO sem	0,28	_S =>	0,00	VIC com LS =>	0,28
				Valor do	0,05			Valor com BDI =>	0,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95359	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO TIPO GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,000000	0,36	0,36
Insumo	C0084254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra		H	3,01637C0	22,34	0,36
				MO sem	0,36	_S =>	0,00	VIC com LS =>	0,36
				Valor do	0,06			Valor com BDI =>	0,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,000000	0,24	0,24
Insumo	C0084230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra		H	3,01154C0	20,88	0,24
				MO sem	0,24	_S =>	0,00	VIC com LS =>	0,24
				Valor do	0,04			Valor com BDI =>	0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95368	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,000000	0,19	0,19
Insumo	C0084251	SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	3,01154C0	16,52	0,19
				MO sem	0,19	_S =>	0,00	VIC com LS =>	0,19
				Valor do	0,03			Valor com BDI =>	0,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,000000	0,43	0,43
Insumo	C0084750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	3,02120C0	20,46	0,43
				MO sem	0,43	_S =>	0,00	VIC com LS =>	0,43
				Valor do	0,08			Valor com BDI =>	0,51



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA		
Concedente:	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²				
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00%	1,25	
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10%	1,1110	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	C0004763	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	3,0147600	20,46	0,30
				MO sem	0,30	_S =>	0,00	VlC com LS =>	0,30
				Valor do	0,00			Valor com BDI =>	0,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	C0006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	3,0115400	20,46	0,23
				MO sem	0,23	_S =>	0,00	VlC com LS =>	0,23
				Valor do	0,04			Valor com BDI =>	0,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	C0006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	3,0212000	15,05	0,31
				MO sem	0,31	_S =>	0,00	VlC com LS =>	0,31
				Valor do	0,05			Valor com BDI =>	0,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	C0012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	3,0115400	20,20	0,23
				MO sem	0,23	_S =>	0,00	VlC com LS =>	0,23
				Valor do	0,04			Valor com BDI =>	0,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	C0094230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra		H	3,0115400	20,66	0,24
				MO sem	0,24	_S =>	0,00	VlC com LS =>	0,24
				Valor do	0,04			Valor com BDI =>	0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	C0010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	3,0147600	20,18	0,29
				MO sem	0,29	_S =>	0,00	VlC com LS =>	0,29
				Valor do	0,05			Valor com BDI =>	0,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91959	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM	Instalações Elétricas -		UN	1,0000000	26,45	26,45
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,3280000	31,09	10,19
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,3280000	26,05	8,54
Insumo	C0090276	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material		UN	1,0000000	7,72	7,72
				MO sem	12,26	_S =>	0,00	VlC com LS =>	12,26
				Valor do	5,00			Valor com BDI =>	31,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91971	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM	Instalações Elétricas -		UN	1,0000000	23,95	23,95
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,3280000	26,05	8,54
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,3280000	31,09	10,19



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**
Concedente::	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**		
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%** **1,25**
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%** **1,1110**

Insumo	C0001894	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material		UN	1,0000000	5,22	5,22
				MO sem	12,26	_S =>	0,00	VlC com LS =>	12,26
				Valor do	4,53			Valor com BDI =>	28,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95262	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO	Custos Horários Produtivo		CHP	1,0000000	10,84	10,84
Composição	95261	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	9,23	9,23
Composição	95279	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	0,16	0,16
Composição	95280	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	0,72	0,72
Composição	95278	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	0,74	0,74
				MO sem	0,00	_S =>	0,00	VlC com LS =>	0,00
				Valor do	2,05			Valor com BDI =>	12,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95278	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	C0010658	SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PÁS	Equipamento para		UN	0,0000720	10.408,95	0,74
				MO sem	0,00	_S =>	0,00	VlC com LS =>	0,00
				Valor do	0,14			Valor com BDI =>	0,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95279	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	C0010658	SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PÁS	Equipamento para		UN	0,0000148	10.408,95	0,15
				MO sem	0,00	_S =>	0,00	VlC com LS =>	0,00
				Valor do	0,02			Valor com BDI =>	0,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95280	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	C0010658	SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PÁS	Equipamento para		UN	0,0000710	10.408,95	0,73
				MO sem	0,00	_S =>	0,00	VlC com LS =>	0,00
				Valor do	0,13			Valor com BDI =>	0,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95281	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	9,23	9,23
Insumo	C0004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material		L	1,4400000	6,41	9,23
				MO sem	0,00	_S =>	0,00	VlC com LS =>	0,00
				Valor do	1,74			Valor com BDI =>	10,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas -		UN	1,0000000	94,76	94,76
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,5297460	31,09	16,48
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,5297460	26,09	13,79
Insumo	C0034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (EIO), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material		UN	1,0000000	59,37	59,37
Insumo	C0001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material		UN	3,0000000	1,72	5,16
				MO sem	19,81	_S =>	0,00	VlC com LS =>	19,81
				Valor do	17,93			Valor com BDI =>	112,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	31,09	31,09



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**
Concedente::	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**		
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%** **1,25**
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%** **1,1110**

Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	C0037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	C0037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	5,24	5,24
Insumo	C0002430	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	20,46	20,46
Insumo	C0037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	C0043464	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	1,26	1,26
Insumo	C0037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	C0043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,86	0,86
				MO sem	21,22	,S =>	0,00	MC com LS =>	21,22
				Valor do	5,88			Valor com BDI =>	36,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91672	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -	Instalações Elétricas -		M	1,0000000	21,10	21,10
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,1970000	26,05	5,13
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,1970000	31,09	6,12
Insumo	C0002665	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVA	Material		M	1,0170000	9,69	9,85
				MO sem	7,36	,S =>	0,00	MC com LS =>	7,36
				Valor do	3,99			Valor com BDI =>	25,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88286	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	34,09	34,09
Composição	95334	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	C0043464	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	1,26	1,26
Insumo	C0037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	C0043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	C0037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	C0037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	5,24	5,24
Insumo	C0002438	SINAPI	ELETROTÉCNICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	23,50	23,50
Insumo	C0037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,43	1,43
				MO sem	24,22	,S =>	0,00	MC com LS =>	24,22
				Valor do	6,44			Valor com BDI =>	40,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	38267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	30,01	30,01
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	C0002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	20,46	20,46
Insumo	C0037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	C0037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	5,24	5,24
Insumo	C0043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	C0043465	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	C0037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	C0037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,43	1,43
				MO sem	20,82	,S =>	0,00	MC com LS =>	20,82
				Valor do	5,67			Valor com BDI =>	35,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	26,02	26,02
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	0,48	0,48



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²	BDI GERAL	25,00% 1,25
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10% 1,1110
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A		

Insumo	C0043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,000000	0,08	0,08
Insumo	C0004983	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	22,67	22,67
Insumo	C0043487	SINAPI	ER - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,000000	1,28	1,28
Insumo	C0037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	1,43	1,43
Insumo	C0037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	0,08	0,08
				MO sem	23,15	_S =>	0,00	VIC com LS => 23,15
				Valor do	4,92			Valor com BDI => 30,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,000000	48,79	48,79
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,048100	25,11	1,20
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,152500	30,01	4,57
Insumo	C0063746	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,021000	3,75	0,07
Insumo	C0011684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXÍVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	1,000000	42,95	42,95
				MO sem	3,90	_S =>	0,00	VIC com LS => 3,90
				Valor do	9,23			Valor com BDI => 58,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO, BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,000000	11,28	11,28
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,152500	30,01	4,57
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,048100	25,11	1,20
Insumo	C0006141	SINAPI	ENCATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,000000	5,44	5,44
Insumo	C0063746	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,021000	3,75	0,07
				MO sem	3,90	_S =>	0,00	VIC com LS => 3,90
				Valor do	2,13			Valor com BDI => 13,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100306	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,000000	129,45	129,45
Composição	100297	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,000000	1,52	1,52
Insumo	C0043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,000000	0,01	0,01
Insumo	C0034780	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	Mão de Obra	H	1,000000	125,64	125,64
Insumo	C0037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	1,43	1,43
Insumo	C0043436	SINAPI	ER - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,000000	0,77	0,77
Insumo	C0037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	0,08	0,08
				MO sem	127,16	_S =>	0,00	VIC com LS => 127,16
				Valor do	24,49			Valor com BDI => 153,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92272	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas	M	1,000000	44,59	44,59
Composição	88267	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,068100	30,31	2,51
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10", 5HP DIURNO	Custos Horários Produtivo	CHP	0,022000	31,53	0,69
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,382000	25,46	9,73
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5 HP, COM COIFA PARA DISCO 10", CI II DIURNO	Custos Horários Produtivo	C.I	0,066000	29,50	1,93
Insumo	C0001048	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 1)	Material	KG	0,012000	17,48	0,20
Insumo	C0001345	SINAPI	CHAPA PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE	Material	m²	0,136000	88,57	12,04
Insumo	C0004481	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, VISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,342000	10,98	25,71
				MO sem	4,52	_S =>	0,00	VIC com LS => 4,52
				Valor do	8,43			Valor com BDI => 53,02



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA		
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²				
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00%	1,25	
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10%	1,1110	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101791	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO DUPLO. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas		M	1,0000000	34,09	34,09
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0500000	30,31	1,51
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO	Custos Horários Produtivo		CHP	0,0040000	31,53	0,12
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO	Custos Horários Produtivo		CHI	0,0180000	29,90	0,53
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0120000	25,45	0,30
Insumo	00004446	SINAPI	VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material		M	1,0060000	29,08	29,25
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material		M	0,1980000	10,98	2,15
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,0130000	17,48	0,22
				MO sem	1,67	,S =>	0,00	VIC com LS =>	1,67
				Valor do	6,44			Valor com BDI =>	40,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas		m²	1,0000000	55,98	55,98
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0050000	30,31	0,15
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0050000	25,45	0,12
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO	Custos Horários Produtivo		CHP	0,0050000	31,53	0,16
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO	Custos Horários Produtivo		CHI	0,0220000	29,90	0,65
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE	Material		m²	1,0500000	52,30	54,91
				MO sem	0,73	,S =>	0,00	VIC com LS =>	0,73
				Valor do	10,59			Valor com BDI =>	68,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92203	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E =	Fôrmas para Estruturas		m²	1,0000000	180,03	180,03
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,2500000	25,45	6,36
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO	Custos Horários Produtivo		CHP	0,0630000	31,53	1,98
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO	Custos Horários Produtivo		CHI	0,2250000	29,90	6,62
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,1800000	30,31	35,76
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,3080000	17,48	5,63
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material		M	3,2370000	3,84	35,47
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material		M	2,3080000	10,98	25,34
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE	Material		m²	1,3860000	52,30	69,87
				MO sem	35,07	,S =>	0,00	VIC com LS =>	35,07
				Valor do	35,19			Valor com BDI =>	221,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas		m²	1,0000000	130,61	130,61
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO	Custos Horários Produtivo		CHP	0,0500000	31,53	1,57
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO	Custos Horários Produtivo		CHI	0,2370000	29,90	7,08
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,9110000	30,31	27,61
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,2020000	25,45	5,14
Insumo	00001350	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE	Material		m²	1,1460000	52,30	59,93
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material		M	6,8620000	3,84	26,69
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,1590000	17,48	2,77
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material		M	0,1660000	10,98	1,82
				MO sem	28,08	,S =>	0,00	VIC com LS =>	28,08
				Valor do	25,08			Valor com BDI =>	157,89



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA		
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²				
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00%	1,25	
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10%	1,1110	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100962	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM	Estrutura e Trama para	m²	1,000000	24,01	24,01
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Leve SINAPI - Cálculos e	H	0,073600	25,45	1,83
Composição	93381	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO	Custos Horários Produtivo	CHP	0,006700	27,99	0,17
Composição	93262	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO	Custos Horários Produtivo	CHI	0,000100	26,73	0,24
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Leve SINAPI - Cálculos e	H	0,116000	30,51	3,51
Insumo	C0004430	SINAPI	CAIBRO NÃO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO -	Material	M	0,566000	13,24	7,36
Insumo	C0004472	SINAPI	VIGA NÃO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO -	Material	M	0,074000	34,98	2,58
Insumo	C0005875	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,120000	17,48	2,09
Insumo	C0004425	SINAPI	VIGA NÃO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO -	Material	M	0,222000	28,00	6,21
				MO sem 3,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,80
				Valor do 4,54			Valor com BDI =>	28,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92562	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA	Estrutura e Trama para	UN	1,000000	2.638,11	2.638,11
Composição	92563	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA (MEIA), RIPADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU	Estrutura e Trama para	UN	1,000000	739,55	739,55
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Leve SINAPI - Cálculos e	H	19,735000	30,51	567,85
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Leve SINAPI - Cálculos e	H	4,323000	25,45	110,03
Insumo	C0021-42	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SEÇÃO "U", PARA MADEIRAMENTO DE	Material	UN	1,000000	44,78	44,78
Insumo	C0004415	SINAPI	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA ROSA OU	Material	M	3,000000	5,00	15,00
Insumo	C0004400	SINAPI	CAIBRO NÃO APARELHADO, *8 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO -	Material	M	7,000000	21,07	147,49
Insumo	C0004444	SINAPI	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA	Material	UN	4,000000	26,06	104,24
Insumo	C0039027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 (3 3/4 X 9)	Material	KG	3,000000	17,40	52,20
Insumo	C0004472	SINAPI	VIGA NÃO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO -	Material	M	11,000000	34,98	384,78
Insumo	C0004425	SINAPI	VIGA NÃO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO -	Material	M	11,500000	28,00	322,00
Insumo	C0040623	SINAPI	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM AÇO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUROS,	Material	PAR	1,000000	93,89	93,89
Insumo	C0006193	SINAPI	TÁBUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACAHANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO -	Material	M	3,000000	18,71	56,13
				MO sem 726,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	726,20
				Valor do 499,13			Valor com BDI =>	3.137,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE TESOURA PARA VIGA BALCONAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4	Fundações Rasas	m²	1,000000	78,20	78,20
Composição	91192	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO	Custos Horários Produtivo	CHP	0,013000	31,53	0,40
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Leve SINAPI - Cálculos e	H	1,080000	30,51	32,95
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Leve SINAPI - Cálculos e	H	0,477000	25,45	12,13
Composição	91193	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA, COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO	Custos Horários Produtivo	CHI	0,053000	29,90	1,58
Insumo	C0040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 3/4 X 11)	Material	KG	0,065000	21,57	1,14
Insumo	C0005875	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,026000	17,81	0,46
Insumo	C0004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,605000	10,96	6,64
Insumo	C0004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,647000	3,84	2,10
Insumo	C0002652	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE ORGANICA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,016700	7,86	0,13
Insumo	C0006212	SINAPI	TÁBUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,134000	18,21	20,65
				MO sem 31,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,44
				Valor do 14,79			Valor com BDI =>	92,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE	Esquadrias - Portas	UN	1,000000	180,08	180,08



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**		
Concedente::	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURE (01/2025)**		
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**				
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%**	**1,25**	
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%**	**1,1110**	

Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,5010000	26,11	12,58
Composição	88281 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0020000	20,16	20,21
Insumo	C0003061 SINAPI	TECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC	Material	CJ	1,0000000	138,29	138,29
			MO sem	27,26	_S =>	0,00	VIC com LS => 27,26
			Valor do	34,07			Valor com BDI => 214,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91796	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEÇA OU MULTIPLAS, LIMEIROS, GUIAS OU INFERIORES A 40 MM, COM	Fixações e Fixações		M	1,0000000	5,12	5,12
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0128000	25,07	0,32
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0569000	30,01	1,70
Insumo	C0004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA	Material		UN	1,4000000	0,81	1,13
Insumo	C0000408	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X 4,6 MM	Material		UN	1,3333000	1,48	1,97
				MO sem	1,38	_S =>	0,00	VIC com LS =>	1,38
				Valor do	0,96			Valor com BDI =>	6,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91770	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO	Fixações e Fixações		M	1,0000000	11,50	11,50
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0456000	25,07	1,30
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,2114000	30,01	6,34
Insumo	C0000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material		UN	1,7857000	2,22	3,96
				MO sem	5,16	_S =>	0,00	VIC com LS =>	5,16
				Valor do	2,17			Valor com BDI =>	13,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	Graute e Armação		m³	1,0000000	848,88	848,88
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE	Custos Horários Produtivo		CHP	1,1138000	2,25	2,50
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,6066000	26,09	41,92
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	2,5459000	25,11	64,01
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE	Custos Horários Produtivo		CHI	0,4931000	0,44	0,21
Insumo	C0001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	423,1527000	1,10	462,16
Insumo	C0000387	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,6300000	121,56	76,60
Insumo	C0001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	15,1255000	2,00	30,25
Insumo	C0004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5880000	291,11	171,23
				MO sem	67,17	_S =>	0,00	VIC com LS =>	67,17
				Valor do	160,60			Valor com BDI =>	1.009,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89994	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021	Graute e Armação	m³	1,0000000	1.251,27	1.251,27
Composição	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	Graute e Armação	m³	1,2030000	848,88	1.021,20
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	4,8449000	30,79	149,14
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,2319000	25,11	81,13
				MO sem	231,68	_S =>	0,00	VIC com LS => 231,68
				Valor do	236,74			Valor com BDI => 1.408,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021	Graute e Armação	m³	1,0000000	1.373,17	1.373,17
Composição	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	Graute e Armação	m³	1,2030000	848,88	1.021,20
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	7,4148000	30,79	228,35



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²		
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00% 1,25
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10% 1,1110

Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI - Cálculos e		H	1,9528000	26,11	324,12
			MO sem	311,61	_S =>	0,00	vlr com LS =>	311,61
			Valor do	259,80			Valor com BDI =>	1.632,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93267	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	26,66	26,66
Insumo	C0036494	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M	Equipamento para		UN	3,0000360	740.761,71	26,66
				MO sem	0,00	_S =>	0,00	vlr com LS =>	0,00
				Valor do	5,04			Valor com BDI =>	31,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93269	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	10,00	10,00
Insumo	C0036494	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M	Equipamento para		UN	3,0000135	740.761,71	10,00
				MO sem	0,00	_S =>	0,00	vlr com LS =>	0,00
				Valor do	1,89			Valor com BDI =>	11,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93270	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	25,97	25,97
Insumo	C0036494	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M	Equipamento para		UN	3,0000350	740.761,71	25,97
				MO sem	0,00	_S =>	0,00	vlr com LS =>	0,00
				Valor do	4,90			Valor com BDI =>	30,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93271	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MATERIAIS NA OPERAÇÃO	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	10,05	10,05
Insumo	C0002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia		KWH	9,3500000	1,14	10,05
				MO sem	0,00	_S =>	0,00	vlr com LS =>	0,00
				Valor do	2,01			Valor com BDI =>	12,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	Custos Horários Produtivo		CHP	1,0000000	104,58	104,58
Composição	93267	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	26,66	26,66
Composição	93271	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MATERIAIS NA OPERAÇÃO	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	10,05	10,05
Composição	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI - Cálculos e		H	1,0000000	31,35	31,35
Composição	93269	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	10,00	10,00
Composição	93270	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	25,97	25,97
				MO sem	22,70	_S =>	0,00	vlr com LS =>	22,70
				Valor do	19,78			Valor com BDI =>	174,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	Custos Horários Produtivo		CHI	1,0000000	68,01	68,01
Composição	93269	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	10,00	10,00
Composição	93267	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	26,66	26,66
Composição	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI - Cálculos e		H	1,0000000	31,35	31,35
				MO sem	22,70	_S =>	0,00	vlr com LS =>	22,70
				Valor do	12,86			Valor com BDI =>	80,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO-FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 7,25 CV - CHI DIURNO	Custos Horários Produtivo		CHI	1,0000000	26,73	26,73



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA		
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²				
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00%	1,25	
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10%	1,1110	

Composição	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	26,23	26,23
Composição	93278 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - JUROS	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,00	0,00
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,41	0,41
			MO sem	17,58	_S =>	0,00 VIC com LS =>	17,58
			Valor do	5,05		Valor com BDI =>	31,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO	Custos Horários Produtivo	CHP	1,0000000	27,99	27,99
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,41	0,41
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - JUROS	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,00	0,00
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	26,23	26,23
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,38	0,38
Composição	95280	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,88	0,88
				MO sem	17,58	_S =>	0,00 VIC com LS =>	17,58
				Valor do	5,29		Valor com BDI =>	33,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para	UN	0,0000640	6.480,97	0,41
				MO sem	0,00	_S =>	0,00 VIC com LS =>	0,00
				Valor do	0,07		Valor com BDI =>	0,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - JUROS	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para	UN	0,0000148	6.480,97	0,09
				MO sem	0,00	_S =>	0,00 VIC com LS =>	0,00
				Valor do	0,01		Valor com BDI =>	0,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para	UN	0,0000640	6.480,97	0,38
				MO sem	0,00	_S =>	0,00 VIC com LS =>	0,00
				Valor do	0,07		Valor com BDI =>	0,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95280	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00012795	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL - SEM DEMANDA	Energia	KWH	0,7800000	1,14	0,88
				MO sem	0,00	S =>	0,00 VIC com LS =>	0,00
				Valor do	0,16		Valor com BDI =>	1,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260	Custos Horários Produtivo	CHP	1,0000000	180,30	180,30
Composição	88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	31,35	31,35
Composição	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	35,12	35,12
Composição	93290 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	14,19	14,19
Composição	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	99,64	99,64
			MO sem	22,70	_S =>	0,00 VIC com LS =>	22,70
			Valor do	34,11		Valor com BDI =>	214,41



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**		
Concedente::	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**		
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**				
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%**	**1,25**	
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%**	**1,1110**	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRAUL CO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260	Custos Horários Produtivo	CHP	1,000000C0	355,29	355,29
Composição	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRAUL CO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260	Depreciação, Juros,	H	1,000000C0	14,19	14,19
Composição	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	1,000000C0	31,30	31,30
Composição	93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRAUL CO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260	Depreciação, Juros,	H	1,000000C0	160,17	160,17
Composição	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRAUL CO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260	Depreciação, Juros,	H	1,000000C0	35,12	35,12
Composição	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRAUL CO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260	Depreciação, Juros,	H	1,000000C0	14,82	14,82
Composição	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRAUL CO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260	Depreciação, Juros,	H	1,000000C0	99,64	99,64
				MO sem 22,70		_S =>	0,C0	VIC com LS => 22,70
				Valor do 67,22				Valor com BDI => 422,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRAUL CO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260	Depreciação, Juros,	H	1,000000C0	99,64	99,64
Insumo	C0044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAUL CO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260	Equipamento para	UN	3,0000400	2.491.030,28	99,64
				MO sem 0,00		_S =>	0,C0	VIC com LS => 0,00
				Valor do 18,85				Valor com BDI => 118,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRAUL CO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260	Depreciação, Juros,	H	1,000000C0	14,19	14,19
Insumo	C0044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAUL CO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260	Equipamento para	UN	3,0000057	2.491.030,28	14,19
				MO sem 0,00		_S =>	0,C0	VIC com LS => 0,00
				Valor do 2,68				Valor com BDI => 16,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRAUL CO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260	Depreciação, Juros,	H	1,000000C0	35,12	35,12
Insumo	C0044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAUL CO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260	Equipamento para	UN	3,0000141	2.491.030,28	35,12
				MO sem 0,00		_S =>	0,L0	VIC com LS => 0,00
				Valor do 6,64				Valor com BDI => 41,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRAUL CO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260	Depreciação, Juros,	H	1,000000C0	160,17	160,17
Insumo	C0044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAUL CO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260	Equipamento para	UN	3,0000643	2.491.030,28	160,17
				MO sem 0,00		_S =>	0,C0	VIC com LS => 0,00
				Valor do 30,30				Valor com BDI => 190,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260	Depreciação, Juros,	H	1,000000C0	14,82	14,82
Insumo	C0002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Energia	KWH	13,000000C0	1,14	14,82
				MO sem 0,00		_S =>	0,C0	VIC com LS => 0,00
				Valor do 2,80				Valor com BDI => 17,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9830	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6.200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE	Custos Horários Produtivo	CHP	1,000000C0	76,60	76,60
Composição	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE	Depreciação, Juros,	H	1,000000C0	4,25	4,25
Composição	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	1,000000C0	33,45	33,45
Composição	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE	Depreciação, Juros,	H	1,000000C0	29,55	29,55
Composição	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE	Depreciação, Juros,	H	1,000000C0	10,55	10,55



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²	BDI GERAL	25,00% 1,25
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10% 1,1110
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A		

				MO sem	24,80	,S =>	0,00	MC com LS =>	24,80
				Valor do	14,53			Valor com BDI =>	01,33
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2426	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE	Custos Horários Produtivo		CHP	1,0000000	285,73	285,73
Composição	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	4,25	4,25
Composição	88286	SINAPI	MOTOR STA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Leiro SINAPI - Cálculos e		H	1,0000000	33,45	33,45
Composição	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	28,55	28,55
Composição	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	10,55	10,55
Composição	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	48,58	48,58
Composição	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	168,35	168,35
				MO sem	24,80	,S =>	0,00	MC com LS =>	24,80
				Valor do	55,57			Valor com BDI =>	349,30
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	28,55	28,55
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11036 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M,	Equipamento para		UN	3,0000000	601.521,60	28,83
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE	Equipamento para		UN	3,0000051	143.750,00	7,93
				MO sem	0,00	,S =>	0,00	MC com LS =>	0,00
				Valor do	5,40			Valor com BDI =>	33,95
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	4,25	4,25
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE	Equipamento para		UN	3,0000026	143.750,00	0,83
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11036 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M,	Equipamento para		UN	3,0000027	601.521,60	3,42
				MO sem	0,00	,S =>	0,00	MC com LS =>	0,00
				Valor do	0,80			Valor com BDI =>	5,05
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	10,55	10,55
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE	Equipamento para		UN	3,0000144	143.750,00	2,07
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11036 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M,	Equipamento para		UN	3,0000141	601.521,60	8,48
				MO sem	0,00	,S =>	0,00	MC com LS =>	0,00
				Valor do	1,99			Valor com BDI =>	12,54
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	48,58	48,58
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11036 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M,	Equipamento para		UN	3,0000843	601.521,60	38,68
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE	Equipamento para		UN	3,0000969	143.750,00	9,98
				MO sem	0,00	,S =>	0,00	MC com LS =>	0,00
				Valor do	0,10			Valor com BDI =>	57,77
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91407	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	168,35	168,35
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	23,4300000	6,37	169,35
				MO sem	0,00	,S =>	0,00	MC com LS =>	0,00
				Valor do	31,85			Valor com BDI =>	200,20



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA		
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²				
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00%	1,25	
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10%	1,1110	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	80370	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	1,000000	25,09	25,09
Composição	95339	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARTOOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Calculos e	H	1,000000	0,33	0,33
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	1,00	1,00
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	5,24	5,24
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	0,08	0,08
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,000000	1,31	1,31
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,000000	0,78	0,78
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	1,43	1,43
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	15,82	15,82
				MO sem 16,15		_S =>	0,00	MO com LS => 16,15
				Valor do 4,91				Valor com BDI => 30,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92262	SINAPI	INSTALACAO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NAO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU	Estrutura e Trama para	UN	1,000000	739,55	739,55
Composição	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260	Custos Horários Produtivo	CHP	0,157000	180,30	28,30
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	3,213000	25,46	81,78
Composição	94287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260	Custos Horários Produtivo	CHP	1,113000	855,20	951,95
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	10,401000	30,31	315,25
Insumo	00005975	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,125000	17,48	19,66
Insumo	00004426	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	9,000000	28,00	252,00
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	3,040000	59,52	2,38
				MO sem 272,15		_S =>	0,00	MO com LS => 272,15
				Valor do 139,92				Valor com BDI => 379,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91954	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO); 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Elétricas -	UN	1,000000	26,28	26,28
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	0,317000	31,09	9,86
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	0,317000	26,05	8,26
Insumo	00038713	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,000000	8,18	8,18
				MO sem 11,84		_S =>	0,00	MO com LS => 11,84
				Valor do 4,97				Valor com BDI => 31,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91960	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas -	UN	1,000000	49,04	49,04
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	0,572000	26,05	14,90
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	0,572000	31,09	17,78
Insumo	00038713	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,000000	8,18	16,36
				MO sem 21,38		_S =>	0,00	MO com LS => 21,38
				Valor do 9,27				Valor com BDI => 59,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91956	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	Instalações Elétricas -	UN	1,000000	42,22	42,22
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	0,480000	26,05	12,50
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e	H	0,480000	31,09	15,10
Insumo	00038713	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,000000	8,18	8,18
Insumo	00038712	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,000000	6,28	6,28
				MO sem 16,17		_S =>	0,00	MO com LS => 16,17

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 283
Rubrica

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA		
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²				
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00%	1,25	
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10%	1,1110	

				Valor do	7,98			Valor com BDI =>	50,30
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91932	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas -		UN	1,000000	19,53	19,53
Composição	88304	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,232000	31,09	7,21
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,232000	26,00	6,04
Insumo	C0038_12	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material		UN	1,000000	6,28	6,28
				MO sem	6,67	LS =>	0,00	vlr com LS =>	6,67
				Valor do	3,69			Valor com BDI =>	23,22
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1979	ORSE	Isolamento acústico c/ painel em lã de vidro e = 50 mm (isover-santa marina ref psi - 30/50mm ou similar)	Isolamento Acústico		m²	1,000000	66,79	66,79
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	25	ORSE	Painel lã de vidro e=50mm (isover-santa marina ref psi-30/50mm ou similar) - aplicado	Material		m²	1,000000	66,79	66,79
			Detalhamento de Cálculo ORSE						
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	25	ORSE	Painel lã de vidro e=50mm (isover-santa marina ref psi-30/50mm ou similar) - aplicado	Material		m²	1,000000	66,79	66,79
				MO sem	0,00	S =>	0,00	vlr com LS =>	0,00
				Valor do	12,63			Valor com BDI =>	79,42
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,000000	26,28	26,28
Composição	95300	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,000000	0,08	0,08
Insumo	C0037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,000000	5,24	5,24
Insumo	C0043405	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,000000	0,78	0,78
Insumo	C0037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,000000	1,00	1,00
Insumo	C0044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,000000	16,36	16,36
Insumo	C0043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,000000	1,31	1,31
Insumo	C0037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,000000	0,08	0,08
Insumo	C0037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,000000	1,43	1,43
				MO sem	16,44	LS =>	0,00	vlr com LS =>	16,44
				Valor do	4,97			Valor com BDI =>	31,25
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	Pintura em Superfícies		m²	1,000000	24,88	24,88
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	3,053500	25,11	1,34
Composição	88309	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA DE LATASTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	3,053800	25,56	1,34
Composição	93408	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CÂMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO	Custos Horários Produtivo		CHP	3,015700	34,58	1,48
Composição	93409	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CÂMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO	Custos Horários Produtivo		CHI	3,003200	35,09	1,34
Insumo	C0036785	SINAPI	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	Material		SC25KG	3,160000	119,79	19,16
				MO com	2,61	LS =>	0,00	vlr com LS =>	2,61
				Valor do	4,66			Valor com BDI =>	29,34
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Louças e Metais		UN	1,000000	380,16	380,16
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	3,875600	30,91	26,37
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	3,664300	25,11	11,15
Insumo	C0036194	SINAPI	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSÕES *44 X 35* CM (L X C)	Material		UN	1,000000	207,05	207,05



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²	BDI GERAL	25,00% 1,25
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10% 1,1110
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A		

Insumo	C0004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA	Material		UN	8,0000000	21,16	127,08
Insumo	C0037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	2,0765000	111,30	8,51
				MO sem	25,11	_S =>	0,00	VIC com LS =>	25,11
				Valor do	71,92			Valor com BDI =>	452,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91865	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE	Instalações Elétricas		UN	1,0000000	14,58	14,58
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e		H	0,2190000	31,09	6,80
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e		H	0,2190000	26,05	5,70
Insumo	C0001892	SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material		UN	1,0000000	2,08	2,08
				MO sem	8,18	_S =>	0,00	VIC com LS =>	8,18
				Valor do	2,75			Valor com BDI =>	17,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	28,85	28,85
Composição	95340	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	C0037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	C0043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	C0037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	C0043433	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	C0012868	SINAPI	MARCENEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	18,96	18,96
Insumo	C0037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	5,24	5,24
Insumo	C0037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,08	0,08
				MO sem	19,23	_S =>	0,00	VIC com LS =>	19,23
				Valor do	5,45			Valor com BDI =>	34,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	31,55	31,55
Composição	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	C0037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	C0037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	C0043459	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	C0043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	C0037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	5,24	5,24
Insumo	C0004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	21,40	21,40
Insumo	C0037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,00	1,00
				MO sem	31,71	S =>	0,00	VIC com LS =>	31,71
				Valor do	5,96			Valor com BDI =>	37,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	30,09	30,09
Composição	100239	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	C0034794	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,60	19,60
Insumo	C0043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	C0037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	5,24	5,24
Insumo	C0043464	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	1,26	1,26
Insumo	C0037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	C0037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,08	0,08



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**		
Concedente:	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**		
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**				
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%**	**1,25**	
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%**	**1,1110**	

Insumo	C0037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,48		1,48
			MO com	20,22	_S =>	0,00	VlC com LS =>		20,22
			Valor do	5,69			Valor com BDI =>		36,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	Custos Horários Produtivo	CHI	1,0000000	1,18	1,18
Composição	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,22	0,22
Composição	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,96	0,96
				MO sem	0,00	_S =>	0,00 VlC com LS =>		0,00
				Valor do	0,22		Valor com BDI =>		1,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	Custos Horários Produtivo	CHP	1,0000000	5,79	5,79
Composição	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	3,56	3,56
Composição	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,22	0,22
Composição	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	1,05	1,05
Composição	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,96	0,96
				MO sem	0,00	_S =>	0,00 VlC com LS =>		0,00
				Valor do	1,09		Valor com BDI =>		6,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88397	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	C0037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	Equipamento para	UN	3,0000640	15.079,80	0,06
			MO sem	0,00	_S =>	0,00 VlC com LS =>		0,00
			Valor do	0,18		Valor com BDI =>		1,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	C0037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	Equipamento para	UN	3,0000148	15.079,80	0,22
			MO sem	0,00	_S =>	0,00 VlC com LS =>		0,00
			Valor do	0,04		Valor com BDI =>		0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	C0037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	Equipamento para	UN	3,0000700	15.079,80	1,05
			MO sem	0,00	_S =>	0,00 VlC com LS =>		0,00
			Valor do	0,19		Valor com BDI =>		1,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	3,56	3,56
Insumo	C0002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL - SEM DEMANDA	Franquia	KWH	3,1300000	1,14	3,56
			MO sem	0,00	_S =>	0,00 VlC com LS =>		0,00
			Valor do	0,67		Valor com BDI =>		4,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	28,77	28,77
Composição	95343	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	C0037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,00	1,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 286
Rubrica

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA		
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²				
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00%	1,25	
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10%	1,1110	

Insumo	C0002701	SINAPI	INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,83	19,83
Insumo	C0037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	C0037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	C0037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	5,24	5,24
Insumo	C0043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	C0043454	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
				MO sem	20,12	_S =>	0,00	VlC com LS =>	20,12
				Valor do	5,44			Valor com BDI =>	34,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	26,14	26,14
Composição	95544	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	C0037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	C0037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	C0043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	C0044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra		H	1,0000000	17,30	17,30
Insumo	C0037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	5,24	5,24
Insumo	C0043454	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	C0037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,43	1,43
				MO sem	17,49	_S =>	0,00	VlC com LS =>	17,49
				Valor do	4,91			Valor com BDI =>	31,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	27,07	27,07
Composição	95545	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	C0043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	C0037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	C0037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	C0037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	5,24	5,24
Insumo	C0002437	SINAPI	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	17,17	17,17
Insumo	C0037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	C0043454	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	1,26	1,26
				MO sem	17,70	_S =>	0,00	VlC com LS =>	17,70
				Valor do	5,21			Valor com BDI =>	32,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COMPOSTO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM	Equipamentos de		m²	1,0000000	19,70	19,70
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,5548000	26,14	14,49
Composição	100251	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MEDIO, PRETO OU GALVANIZADO COM	Transporte de Materiais		VXKM	2,1673000	15,36	2,56
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	3,1059000	25,11	2,85
				MO com	12,88	_S =>	0,00	VlC com LS =>	12,88
				Valor do	3,72			Valor com BDI =>	23,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	30,53	30,53
Composição	95547	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	C0037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	5,24	5,24
Insumo	C0043489	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,89	0,89



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²		
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00% 1,25
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10% 1,1110

Insumo	C0043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	C0037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	C0037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	C0037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	C0004093 SINAPI	MOTOR STA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	21,77	21,77
			MO sem	21,88	_S =>	0,00	VlC com LS =>	21,88
			Valor do	5,77			Valor com BDI =>	36,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88286	SINAPI	MOTOR STA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	33,45	33,45
Composição	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	C0043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	C0037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	C0037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	5,24	5,24
Insumo	C0004086	SINAPI	MOTOR STA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	24,41	24,41
Insumo	C0037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	C0043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	C0037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,00	1,00
				MO sem	24,80	_S =>	0,00	VlC com LS =>	24,80
				Valor do	6,32			Valor com BDI =>	39,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93409	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO	Custos Horários Produtivo		CHP	1,0000000	36,09	36,09
Composição	93404	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	7,75	7,75
Composição	88309	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	25,90	25,90
Composição	93405	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	1,98	1,98
				MO sem	16,71	_S =>	0,00	VlC com LS =>	16,71
				Valor do	6,53			Valor com BDI =>	41,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93408	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO	Custos Horários Produtivo		CHP	1,0000000	94,58	94,58
Composição	93405	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	1,98	1,98
Composição	88309	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	25,90	25,90
Composição	93407	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	50,19	50,19
Composição	93406	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	9,30	9,30
Composição	93404	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	7,75	7,75
				MO sem	16,71	_S =>	0,00	VlC com LS =>	16,71
				Valor do	17,89			Valor com BDI =>	112,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93404	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	7,75	7,75
Insumo	C0039613	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL DV JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO,	Equipamento para		UN	3,0000640	39.997,88	2,49
Insumo	C0036522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA	Equipamento para		UN	3,0000533	99.734,96	5,28
				MO sem	0,00	_S =>	0,00	VlC com LS =>	0,00
				Valor do	1,46			Valor com BDI =>	9,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93405	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	1,98	1,98

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 288
Rubrica

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²		
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00% 1,25
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10% 1,1110

Insumo	C0039813	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO;	Equipamento para		UN	3,0000148	39.997,88	0,57
Insumo	C0036522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA	Equipamento para		UN	3,0000143	98.734,35	1,41
				MO sem	0,00	,S =>	0,00	VIC com LS =>	0,09
				Valor do	0,37			Valor com BDI =>	2,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93406	SINAPI	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTATIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	9,30	9,30
Insumo	C0039813	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO;	Equipamento para		UN	3,0000700	39.997,88	2,72
Insumo	C0036522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA	Equipamento para		UN	3,0000657	98.734,35	6,58
				MO sem	0,00	,S =>	0,00	VIC com LS =>	0,00
				Valor do	1,75			Valor com BDI =>	11,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93407	SINAPI	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTATIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	50,19	50,19
Insumo	C0004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	7,8800000	6,37	50,19
				MO sem	0,00	,S =>	0,00	VIC com LS =>	0,00
				Valor do	9,49			Valor com BDI =>	59,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88291	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	29,55	29,55
Composição	95354	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	C0037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	C0004243	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO BETONEIRA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	20,73	20,73
Insumo	C0043494	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	C0037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	5,24	5,24
Insumo	C0037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	C0043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	C0037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,43	1,43
				MO sem	20,90	,S =>	0,00	VIC com LS =>	20,90
				Valor do	5,59			Valor com BDI =>	35,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	26,09	26,09
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	C0037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	5,24	5,24
Insumo	C0043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	C0043173	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	C0037866	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	17,30	17,30
Insumo	C0037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	C0037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	C0043484	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
				MO sem	17,44	,S =>	0,00	VIC com LS =>	17,44
				Valor do	4,93			Valor com BDI =>	31,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88284	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	31,58	31,58
Composição	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	C0004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	22,67	22,67

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 259
Rubrica

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²		
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00% 1,25
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10% 1,1110

Insumo	C0037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	5,24	5,24
Insumo	C0037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	C0043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	C0037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	C0043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	C0037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,08	0,08
				MO sem	22,93	LS =>	0,00	vlr com LS =>	22,93
				Valor do	5,97			Valor com BDI =>	31,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e		H	1,0000000	26,23	26,23
Composição	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Calculos e		H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	C0043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	C0037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	C0037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	C0004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	17,30	17,30
Insumo	C0037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	C0043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	C0037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	5,24	5,24
				MO sem	17,58	LS =>	0,00	vlr com LS =>	17,58
				Valor do	4,96			Valor com BDI =>	31,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88290	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e		H	1,0000000	31,35	31,35
Composição	95339	SINAPI	CURSO DE CAPACITACAO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (E ICARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Calculos e		H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	C0037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	C0043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	C0004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	22,34	22,34
Insumo	C0037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	C0037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	5,24	5,24
Insumo	C0043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	C0037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,43	1,43
				MO sem	22,70	LS =>	0,00	vlr com LS =>	22,70
				Valor do	5,93			Valor com BDI =>	37,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88797	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e		H	1,0000000	29,77	29,77
Composição	95380	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Calculos e		H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	C0043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	C0037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	C0043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	C0037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	C0037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	5,24	5,24
Insumo	C0037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	C0004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	20,88	20,88
				MO sem	21,12	LS =>	0,00	vlr com LS =>	21,12
				Valor do	5,63			Valor com BDI =>	35,40

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 360
Rubrica

Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**		
Concedente::	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**		
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**				
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%**	**1,25**	
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%**	**1,1110**	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,000000	25,36	25,36
Composição	95369	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,000000	0,19	0,19
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,000000	0,89	0,89
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	0,08	0,08
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	1,00	1,00
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	5,24	5,24
Insumo	00004251	SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	18,52	18,52
				MO sem 16,71	_S =>	0,00	VIC com LS =>	16,71
				Valor do 4,79			Valor com BDI =>	30,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,000000	30,73	30,73
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,000000	0,43	0,43
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,000000	1,31	1,31
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	1,43	1,43
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,000000	0,78	0,78
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	1,00	1,00
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	0,08	0,08
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	5,24	5,24
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	20,46	20,46
				MO sem 20,89	_S -->	0,00	VIC com LS -->	20,89
				Valor do 9,81			Valor com BDI -->	30,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 50 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30 KG/M³	Estruturas Pré-Fabricadas	m³	1,000000	3.464,62	3.464,62
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,192000	25,45	30,33
Composição	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO	Produção de Concreto	m³	1,200000	726,75	872,10
Composição	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM -	Armação para Estruturas	KG	27,888800	16,12	449,72
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO	Custos Horários Produtivo	CHI	19,001700	0,54	9,76
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO	Custos Horários Produtivo	CHP	5,635000	1,47	8,75
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO	Custos Horários Produtivo	CHI	3,704300	29,80	21,05
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO	Custos Horários Produtivo	CHP	3,977700	31,53	15,37
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	31,346900	25,11	787,19
Composição	88961	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	5,960000	29,16	173,79
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	31,346900	30,73	963,38
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE	Material	m²	1,940400	52,30	101,48
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	3,496500	19,95	9,44
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,628300	3,84	21,61
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	3,082300	7,86	0,85
				MO sem 1.400,15	_S =>	0,00	VIC com LS =>	1.400,15
				Valor do 655,50			Valor com BDI -->	4.126,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30 KG/M³	Estruturas Pré-Fabricadas	m³	1,000000	2.878,45	2.878,45
Composição	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM -	Armação para Estruturas	KG	29,008600	16,12	467,66



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**		
Concedente:	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**		
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**				
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%**	**1,25**	
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%**	**1,1110**	

Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,73560CO	25,45	18,72
Composição	91603 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO	Custos Horários Produtivo	CHI	0,42280CO	20,50	12,63
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHI DIURNO	Custos Horários Produtivo	CHI	12,77880CO	0,54	6,90
Composição	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO	Produção de Concreto	m³	1,20000CO	724,68	902,25
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	22,49740CO	25,11	304,90
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHP DIURNO	Custos Horários Produtivo	CHP	0,66950CO	1,47	0,85
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO	Custos Horários Produtivo	CHP	0,31500CO	31,53	9,88
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,87500CO	29,70	25,99
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	22,49740CO	30,73	391,54
Insumo	C0004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	4,47700CO	3,84	17,19
Insumo	C0020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	3,26190CO	19,35	5,06
Insumo	C0001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE	Material	m²	1,31120CO	52,30	68,57
Insumo	C0002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	3,05670CO	7,66	0,44
			MO sem	1.110,07	_S =>	0,00	VIC com LS =>	1.110,07
			Valor do	544,60			Valor com BDI =>	3.423,05

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,00000CO	32,41	32,41
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,00000CO	0,30	0,30
Insumo	C0004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000CO	20,46	20,46
Insumo	C0043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000CO	2,05	2,05
Insumo	C0043400 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000CO	1,85	1,85
Insumo	C0037375 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000CO	0,08	0,08
Insumo	C0037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000CO	1,00	1,00
Insumo	C0037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000CO	1,43	1,43
Insumo	C0037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000CO	5,24	5,24
			MO sem	20,76	_S =>	0,00	VIC com LS =>	20,76
			Valor do	6,13			Valor com BDI =>	38,54

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100719 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM	Pintura em Superfícies	m²	1,00000CO	11,87	11,87
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,06350CO	32,41	2,05
Insumo	C0005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,05750CO	22,00	1,26
Insumo	C0007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS, ZARCAO)	Material	L	0,19080CO	44,91	8,56
			MO sem	1,31	_S =>	0,00	VIC com LS =>	1,31
			Valor do	2,24			Valor com BDI =>	14,11

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102334 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	1,00000CO	26,95	26,95
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,45290CO	32,41	14,67
Insumo	C0007340 SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, NCOLOR	Material	L	3,32570CO	37,42	12,18
			MO sem	9,40	_S =>	0,00	VIC com LS =>	9,40
			Valor do	5,00			Valor com BDI =>	31,93

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101747 SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	Pisos	m²	1,00000CO	98,47	98,47
Composição	95262 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, A PAS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO	Custos Horários Produtivo	CHP	0,06700CO	10,34	0,69
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,11190CO	30,73	3,43

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 262
Rubrica

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²		
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00% 1,25
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10% 1,1110

Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	3,0466000	26,11	1,17
Insumo	C0034402 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI	Material		m³	0,0814000	657,50	53,52
Insumo	C0043746 SINAPI	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	Materiai		KG	4,0000000	10,07	40,28
			MO sem	3,04	_S -->	0,00	MO com LS -->	3,04
			Valor do	18,63			Valor com BDI -->	117,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF),	Custos Horários Produtivo		CHP	1,0000000	0,73	0,73
Composição	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF),	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	0,15	0,15
Composição	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF),	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	0,58	0,58
				MO sem	0,00	_S =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do	0,13			Valor com BDI =>	0,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF),	Custos Horários Produtivo		CHP	1,0000000	10,68	10,68
Composição	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF),	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	0,58	0,58
Composição	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF),	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	0,15	0,15
Composição	91276	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF),	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	9,23	9,23
Composição	91275	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF),	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	0,72	0,72
				MO sem	0,00	_S =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do	2,02			Valor com BDI =>	12,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF),	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	C0001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA	Equipamento para		UN	1,0000023	13.941,06	0,58
			MO sem	0,00	_S =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do	0,10			Valor com BDI =>	0,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF),	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	C0001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA	Equipamento para		UN	1,0000143	13.941,06	0,15
			MO sem	0,00	_S =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do	0,02			Valor com BDI =>	0,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91275	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF),	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	C0001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA	Equipamento para		UN	1,0000067	13.941,06	0,77
			MO sem	0,00	_S =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do	0,13			Valor com BDI =>	0,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91276	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF),	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	9,23	9,23
Insumo	C0004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Materiai		L	1,4400000	6,41	9,23
			MO sem	0,00	_S -->	0,00	MO com LS -->	0,00
			Valor do	1,74			Valor com BDI =>	10,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96922 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO	Esquadrias - Portas		UN	1,0000000	402,17	402,17

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 263
Rubrica

Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**		
Concedente::	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**		
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**				
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%**	**1,25**	
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%**	**1,1110**	

Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	3,773000	25,11	19,41
Composição	88281	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,546000	20,18	46,08
Insumo	C0002432	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,5 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM	Material		UN	3,000000	29,25	87,75
Insumo	C0011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material		UN	19,800000	0,11	2,17
Insumo	C0010556	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-	Material		UN	1,000000	247,70	247,70
				MO sem	42,07	_S =>	0,00	VIC com LS =>	42,07
				Valor do	76,09			Valor com BDI =>	478,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO	Esquadrias - Portas		UN	1,000000	488,33	488,33
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,678000	29,16	48,93
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,838000	25,11	21,06
Insumo	C0002432	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,5 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM	Material		UN	3,000000	29,25	87,75
Insumo	C0010556	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-	Material		UN	1,000000	329,42	329,42
Insumo	C0011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material		UN	19,800000	0,11	2,17
				MO sem	45,66	_S =>	0,00	VIC com LS =>	45,66
				Valor do	97,58			Valor com BDI =>	581,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL)	Escoramento e Preparo		m²	1,000000	3,55	3,55
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,050700	30,73	1,56
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP	Custos Horários Produtivo		CHP	0,001600	38,53	0,06
Composição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI	Custos Horários Produtivo		CHI	0,001600	30,86	0,04
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,070000	25,11	1,80
				MO sem	2,27	_S =>	0,00	VIC com LS =>	2,27
				Valor do	0,67			Valor com BDI =>	4,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF_03/2020	Escoramento e Preparo		m²	1,000000	7,21	7,21
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CHP	Custos Horários Produtivo		CHP	0,003600	38,53	0,13
Composição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI	Custos Horários Produtivo		CHI	0,003600	30,86	0,11
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,151000	25,11	3,84
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,102000	30,73	3,13
				MO sem	4,62	_S =>	0,00	VIC com LS =>	4,62
				Valor do	1,36			Valor com BDI =>	8,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE ARRIA-V LANÇAMENTO MANUAL	Escoramento e Preparo		m³	1,000000	275,09	275,09
Composição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI	Custos Horários Produtivo		CHI	0,066600	30,86	2,05
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,093900	25,11	2,35
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	2,021900	30,73	62,13
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP	Custos Horários Produtivo		CHP	0,071800	38,53	2,76
Insumo	C0000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,100000	120,00	132,00
				MO sem	91,72	_S =>	0,00	VIC com LS =>	91,72
				Valor do	52,04			Valor com BDI =>	327,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL	Escoramento e Preparo		m³	1,000000	495,58	495,58



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**
Concedente::	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**		
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%** **1,25**
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%** **1,1110**

Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI. Cálculos e	H	2,492800	30,73		76,62
Composição	91538 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP	Custos Horários Produtivo	CHP	3,071600	38,53		2,76
Composição	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI	Custos Horários Produtivo	CHI	3,066800	30,86		2,05
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI. Cálculos e	H	3,740700	25,11		93,93
Insumo	C0004120 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,100000	291,11		320,22
			MO sem	112,45	_S =>	0,00	VlC com LS =>	112,45
			Valor do	93,76			Valor com BDI =>	589,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5879	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	Custos Horários Produtivo	CHP	1,000000	65,99	65,99
Composição	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	Depreciação, Juros,	H	1,000000	7,19	7,19
Composição	88394	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI. Cálculos e	H	1,000000	31,58	31,58
Composição	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	Depreciação, Juros,	H	1,000000	27,22	27,22
				MO sem	22,93	_S =>	0,00 VlC com LS =>	22,93
				Valor do	12,48		Valor com BDI =>	78,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5879	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	Custos Horários Produtivo	CHP	1,000000	154,35	154,35
Composição	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	Depreciação, Juros,	H	1,000000	7,19	7,19
Composição	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	Depreciação, Juros,	H	1,000000	27,22	27,22
Composição	88394	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI. Cálculos e	H	1,000000	31,58	31,58
Composição	5884	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	Depreciação, Juros,	H	1,000000	34,03	34,03
Composição	93706	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	Depreciação, Juros,	H	1,000000	54,33	54,33
				MO sem	22,93	_S =>	0,00 VlC com LS =>	22,93
				Valor do	29,20		Valor com BDI =>	183,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	Depreciação, Juros,	H	1,000000	27,22	27,22
Insumo	C0036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 4, POTÊNCIA L QUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL	Equipamento para	UN	3,0000560	483.158,50	27,22
				MO sem	0,00	_S =>	0,00 VlC com LS =>	0,00
				Valor do	5,15		Valor com BDI =>	32,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	Depreciação, Juros,	H	1,000000	7,19	7,19
Insumo	C0036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 4, POTÊNCIA L QUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL	Equipamento para	UN	3,0000146	483.158,50	7,19
				MO sem	0,00	_S =>	0,00 VlC com LS =>	0,00
				Valor do	1,36		Valor com BDI =>	8,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5884	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	Depreciação, Juros,	H	1,000000	34,03	34,03
Insumo	C0036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 4, POTÊNCIA L QUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL	Equipamento para	UN	3,0000720	483.158,50	34,03
				MO sem	0,00	_S =>	0,00 VlC com LS =>	0,00
				Valor do	6,43		Valor com BDI =>	40,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93785	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	Depreciação, Juros,	H	1,000000	54,33	54,33
Insumo	C0004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	5,530000	6,37	54,33
				MO sem	0,00	_S =>	0,00 VlC com LS =>	0,00



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**		
Concedente::	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**		
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**				
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%**	**1,25**	
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%**	**1,1110**	

					Valor do	10,27		Valor com BDI =>	51,69
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO	Custos Horários Produtivo		CHI	1,0000000	29,90	29,90
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	29,77	29,77
Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	0,02	0,02
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	0,11	0,11
				MO sem	21,12	_S =>	0,00	VC com LS =>	21,12
				Valor do	5,65			Valor com BDI =>	35,55
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO	Custos Horários Produtivo		CHP	1,0000000	31,53	31,53
Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	0,02	0,02
Composição	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	0,08	0,08
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	29,77	29,77
Composição	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	1,55	1,55
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	0,11	0,11
				MO sem	21,12	_S =>	0,00	VC com LS =>	21,12
				Valor do	5,96			Valor com BDI =>	37,49
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250	Equipamento para		UN	0,0006720	1.636,99	0,11
				MO sem	0,00	_S =>	0,00	VC com LS =>	0,00
				Valor do	0,02			Valor com BDI =>	0,13
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250	Equipamento para		UN	0,0000146	1.636,99	0,02
				MO sem	0,00	_S =>	0,00	VC com LS =>	0,00
				Valor do	0,00			Valor com BDI =>	0,02
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250	Equipamento para		UN	0,0000509	1.636,99	0,08
				MO sem	0,00	_S =>	0,00	VC com LS =>	0,00
				Valor do	0,01			Valor com BDI =>	0,09
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	1,55	1,55
Insumo	00002106	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia		KWH	1,3600000	1,14	1,55
				MO sem	0,00	_S =>	0,00	VC com LS =>	0,00
				Valor do	0,29			Valor com BDI =>	1,84
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	30,53	30,53
Composição	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA FERREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materiais		H	1,0000000	0,78	0,78



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA
Concedente:	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²		
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00% 1,25
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10% 1,1110

Insumo	C0043492	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	C0037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	5,24	5,24
Insumo	C0037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	C0000110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	20,40	20,40
Insumo	C0037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	C0037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,08	0,08
				MO sem	20,69	_S =>	0,00	MO com LS =>	20,69
				Valor do	5,11			Valor com BDI =>	25,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	39316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	25,11	25,11
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	C0043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	C0037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	C0043481	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	C0037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	C0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	15,05	15,05
Insumo	C0037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	5,24	5,24
Insumo	C0037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,43	1,43
				MO sem	15,36	_S =>	0,00	MO com LS =>	15,36
				Valor do	4,75			Valor com BDI =>	29,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91940	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO -	Instalações Elétricas -		UN	1,0000000	11,34	11,34
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,1260000	31,09	3,97
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,1260000	26,65	3,33
Insumo	C0038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 2 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E	Material		UN	1,0000000	1,38	1,38
Insumo	C0038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material		UN	1,0000000	2,66	2,66
				MO sem	4,78	_S =>	0,00	MO com LS =>	4,78
				Valor do	2,14			Valor com BDI =>	13,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86872	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais		UN	1,0000000	883,54	883,54
Composição	39316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,7110000	25,11	17,85
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,7880000	30,01	53,66
Insumo	C0020271	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 30 L	Material		UN	1,0000000	577,72	577,72
Insumo	C0043739	SINAPI	REJUNTE EPOXI, COR CLARA	Material		KG	1,0700000	111,30	7,81
Insumo	C0004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INC. UM PORCA CEGA	Material		UN	8,0000000	21,18	127,08
				MO sem	47,74	_S =>	0,00	MO com LS =>	47,74
				Valor do	167,16			Valor com BDI =>	1.050,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	30,05	30,05
Composição	95365	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	C0043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	C0037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	5,24	5,24
Insumo	C0037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	C0037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,43	1,43



Proponente:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA**	**Município/UF:**	**JACAREACANGA/PA**		
Concedente::	**MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC**	**Bancos:**	**SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - ICPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)**		
Objeto:	**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²**				
Local da Obra:	**RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17**	**BDI GERAL**	**25,00%**	**1,25**	
Resp. Técnico:	**MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A**	**BDI DE EQUIPAMENTO**	**11,10%**	**1,1110**	

Insumo	C0013459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	C0012880	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	20,20	20,20
Insumo	C0037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,08	0,08
				MO sem	20,43	_S =>	0,00	VlC com LS =>	20,43
				Valor do	5,08			Valor com BDI =>	35,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86974	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA ANQUE, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais		UN	1,0000000	59,56	59,56
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,1525000	30,01	4,57
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0481000	25,11	1,20
Insumo	C0003 46	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	3,0210000	3,75	0,07
Insumo	C0013417	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E LSO GERAL, 1/2"	Material		UN	1,0000000	53,72	53,72
				MO sem	3,90	_S =>	0,00	VlC com LS =>	3,90
				Valor do	11,26			Valor com BDI =>	70,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86806	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Louças e Metais		UN	1,0000000	44,96	44,96
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0880000	25,11	8,76
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,0960000	30,01	2,88
Insumo	C0003 46	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	3,0210000	3,75	0,07
Insumo	C0013416	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material		UN	1,0000000	41,25	41,25
				MO sem	2,45	_S =>	0,00	VlC com LS =>	2,45
				Valor do	6,50			Valor com BDI =>	53,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100251	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MEDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM	Transporte de Materiais		VEHXM	1,0000000	15,36	15,36
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	0,6138000	25,11	15,36
				MO sem	9,39	_S =>	0,00	VlC com LS =>	9,39
				Valor do	2,90			Valor com BDI =>	18,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5853	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA 3,18 M3 -	Custos Horários Produtivo		CHI	1,0000000	92,08	92,08
Composição	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	29,77	29,77
Composição	89008	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA 3,18 M3 -	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	43,26	43,26
Composição	89010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA 3,18 M3 -	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	19,05	19,05
				MO sem	21,12	_S =>	0,00	VlC com LS =>	21,12
				Valor do	17,42			Valor com BDI =>	109,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5851	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA 3,18 M3 -	Custos Horários Produtivo		CHP	1,0000000	269,22	269,22
Composição	89010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA 3,18 M3 -	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	19,05	19,05
Composição	89010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA 3,18 M3 -	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	77,83	77,83
Composição	5721	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA 3,18 M3 -	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	99,01	99,01
Composição	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	29,77	29,77
Composição	89009	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA 3,18 M3 -	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	43,26	43,26
				MO sem	21,12	_S =>	0,00	VlC com LS =>	21,12
				Valor do	50,93			Valor com BDI =>	320,15



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA		
Concedente:	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²				
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00%	1,25	
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10%	1,1110	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90000	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA 3,18 M3 -	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	43,26	43,26
Insumo	00007624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM	Equipamento para		UN	0,0000311	1.391.000,00	43,26
				MO sem	0,00	_S -->	0,00	VIC com LS -->	0,00
				Valor do	8,18			Valor com BDI -->	51,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA 3,18 M3 -	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	19,05	19,05
Insumo	00007624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM	Equipamento para		UN	0,0000137	1.391.000,00	19,05
				MO sem	0,00	_S =>	0,00	VIC com LS =>	0,00
				Valor do	3,60			Valor com BDI =>	22,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88810	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA 3,18 M3 -	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	77,33	77,33
Insumo	00007624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM	Equipamento para		UN	0,0000556	1.391.000,00	77,33
				MO sem	0,00	_S =>	0,00	VIC com LS =>	0,00
				Valor do	14,63			Valor com BDI =>	91,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5721	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA 3,18 M3 -	Depreciação, Juros,		H	1,0000000	99,81	99,81
Insumo	00001221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S 10 OU S 500	Material		L	15,6700000	6,37	99,81
				MO sem	0,00	_S =>	0,00	VIC com LS =>	0,00
				Valor do	18,88			Valor com BDI =>	118,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	29,77	29,77
Composição	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,88	20,88
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	5,24	5,24
Insumo	00043468	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
				MO sem	21,12	_S =>	0,00	VIC com LS =>	21,12
				Valor do	5,63			Valor com BDI =>	35,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97329	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO -	Instalações de ar	M	1,0000000	69,50	69,50
Composição	100308	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0627260	30,09	1,88
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0627260	26,03	1,63
Insumo	00038560	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D= 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E	Material	M	1,0227270	43,00	43,97
Insumo	00039737	SINAPI	TUDO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E=	Material	M	1,0227270	21,54	22,03
				MO sem	2,26	_S -->	0,00	VIC com LS -->	2,29
				Valor do	13,14			Valor com BDI =>	82,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO -	Instalações de ar	M	1,0000000	56,45	56,45

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 289
Rubrica

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA		
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURE (01/2025)		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²				
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00%	1,25	
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10%	1,1110	

Composição	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0536120	30,09	1,61
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0536120	26,03	1,39
Insumo	C0039564 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D= 3/8", E= 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALAÇÕES GÁS RESIDENCIAIS E	Material	M	1,0227270	31,70	32,42
Insumo	C0039741 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E=	Material	M	1,0227270	19,59	20,03
			MO sem	1,90	_S -->	0,00	VlC com LS -->	1,95
			Valor do	10,49			Valor com BDI =>	65,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86898	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	599,54	599,54
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,7791000	30,01	23,38
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4384000	25,11	11,00
Insumo	C0037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	3,0881000	111,30	9,80
Insumo	C0006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	12,60	12,60
Insumo	C0004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E	Material	UN	2,0000000	28,57	57,14
Insumo	C0010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	485,62	485,62
				MO sem	22,95	_S =>	0,00	VlC com LS =>	22,95
				Valor do	113,43			Valor com BDI =>	717,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO	Custos Horários Produtivo	CHI	1,0000000	0,54	0,54
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV -	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,41	0,41
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,10	0,10
				MO sem	0,00	_S =>	0,00	VlC com LS =>	0,00
				Valor do	0,10			Valor com BDI =>	0,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO	Custos Horários Produtivo	CHP	1,0000000	1,47	1,47
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV -	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,44	0,44
Composição	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,59	0,59
Composição	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,34	0,34
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,10	0,10
				MO sem	0,00	_S =>	0,00	VlC com LS =>	0,00
				Valor do	0,27			Valor com BDI =>	1,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV -	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	C0013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45 MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para	UN	1,0001250	3.449,30	0,44
				MO sem	0,00	_S =>	0,00	VlC com LS =>	0,00
				Valor do	0,08			Valor com BDI =>	0,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	C0013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45 MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para	UN	1,0000256	3.449,30	0,10
				MO sem	0,00	_S -->	0,00	VlC com LS -->	0,00
				Valor do	0,01			Valor com BDI =>	0,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,34	0,34

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 278
Rubrica

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA	Município/UF:	JACAREACANGA/PA
Concedente::	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC	Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²		
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17	BDI GERAL	25,00% 1,25
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A	BDI DE EQUIPAMENTO	11,10% 1,1110

Insumo	C0013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 146 MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para		UN		0,0001000	3.449,80	0,31
				MO sem	0,00		_S =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do	0,06				Valor com BDI =>	0,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA	Depreciação, Juros,		H		1,0000000	0,59	0,59
Insumo	C0002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia		KWH		0,5200000	1,14	0,59
				MO sem	0,00		_S =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do	0,11				Valor com BDI =>	0,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e		H		1,0000000	30,31	30,31
Composição	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Calculos e		H		1,0000000	0,29	0,29
Insumo	C0037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H		1,0000000	1,43	1,43
Insumo	C0037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H		1,0000000	0,08	0,08
Insumo	C0037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H		1,0000000	5,24	5,24
Insumo	C0037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H		1,0000000	1,00	1,00
Insumo	C0043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H		1,0000000	0,78	0,78
Insumo	C0043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H		1,0000000	1,31	1,31
Insumo	C0010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H		1,0000000	20,18	20,18
				MO sem	20,17		_S =>	0,00	MO com LS =>	20,17
				Valor do	5,73				Valor com BDI =>	36,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86877	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRAO - FORNECIMENTO E	Louças e Metais		UN		1,0000000	90,00	90,00
Composição	86267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e		H		0,1740000	30,01	5,22
Composição	86316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e		H		0,0548000	25,11	1,37
Insumo	C0037386	SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1 1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material		UN		1,0000000	53,83	53,83
Insumo	C0003746	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN		3,0480000	3,75	0,19
				MO sem	4,46		_S =>	0,00	MO com LS =>	4,46
				Valor do	11,46				Valor com BDI =>	72,06

Maruza Baptista
Arquiteta
CAU: A 28510-2

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Rubrica 271

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

DETALHAMENTO DO BDI

NOVO PAC SAÚDE

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA

DETALHAMENTO DO B.D.I. - Edificação

Obra:

DEMOSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO B.D.I				
G + S	Garantia + Seguro	1,00%	%	Do custo direto da obra
R	Risco	1,27%	%	Do custo direto da obra
DF	Despesas financeiras	1,39%	%	Do custo direto da obra
AC	Administração central	5,50%	%	Do custo direto da obra
L	Lucro	7,36%	%	Do custo direto da obra
I	Impostos (PIS, Cofins, ISS, CPRB)	6,15%	%	Do custo direto da obra
	PIS	0,65%		
	Confins	3,0%		Do custo direto da obra
	ISS	2,5%		Do custo direto da obra
	CPRB			
		0,0%		Do custo direto da obra
				Do custo direto da obra
	Taxas diversas	0,00%		Do custo direto da obra

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1$$

25,00%

BDI CALCULADO DE ACORDO COM AS RECOMENDAÇÕES DO TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO
FONTE:
- Acórdão Nº 2622/2013-P.

Jarnza Baptista
Arquiteta
CAU-A 28510-2

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 272
Rubrica

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA
Concedente:	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - ÁREA CONSTRUÍDA: 389,78 m²
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 186 - LOTE 17
Resp. Técnico:	MARCILA BAPTISTA - - CAU 285104-A

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA

MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

RES	DESCRIÇÃO	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS		6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS		11º MÊS		12º MÊS		TOTAL
		1º dias	15 dias	1º dias	15 dias	1º dias	15 dias	1º dias	15 dias	1º dias	15 dias	1º dias	15 dias	1º dias	15 dias	1º dias	15 dias	1º dias	15 dias	1º dias	15 dias	1º dias	15 dias	1º dias	15 dias	
0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	6,00%		4,00%		4,00%		8,00%		5,00%		4,00%		5,00%		15,00%		15,00%		14,00%		11,00%		6,00%		R$ 121.996,89
		R$ 7.319,79		R$ 4.879,86		R$ 4.879,86		R$ 9.759,72		R$ 6.099,82		R$ 4.879,86		R$ 6.099,82		R$ 18.299,47		R$ 18.299,47		R$ 17.079,55		R$ 13.419,61		R$ 7.319,79		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS	100,00%																								R$ 117.097,36
		R$ 117.097,36																								
2	FUNDAÇÃO	35,00%		35,00%		30,00%																				R$ 252.958,37
		R$ 88.220,43		R$ 88.220,43		R$ 75.617,51																				
3	ESTRUTURA							35,00%		25,00%		20,00%		20,00%												R$ 425.924,35
								R$ 49.072,42		R$ 35.051,87		R$ 28.041,51		R$ 28.041,51												
4	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS											20,00%		20,00%		35,00%		30,00%								R$ 238.626,32
												R$ 47.705,26		R$ 47.705,26		R$ 83.483,71		R$ 71.557,89								
5	COBERTURA													38,00%		22,00%		20,00%		20,00%						R$ 53.615,79
														R$ 20.373,80		R$ 11.792,04		R$ 10.723,16		R$ 10.723,16						
6	IMPERMEABILIZAÇÃO															100,00%										R$ 14.602,80
																R$ 14.602,80										
7	ESQUADRIAS															22,00%		20,00%		26,00%		32,00%				R$ 231.347,15
																R$ 44.296,37		R$ 40.269,43		R$ 52.350,26		R$ 44.431,09				
8	REVESTIMENTO DE PAREDE											14,00%		25,00%		25,00%		25,00%		11,00%						R$ 83.972,35
												R$ 11.755,13		R$ 20.993,99		R$ 20.993,99		R$ 20.993,99		R$ 9.238,96						
9	REVESTIMENTO DE RISC INTERNO													19,00%		20,00%		29,00%		22,00%		10,00%				R$ 65.895,86
														R$ 9.870,83		R$ 13.161,17		R$ 19.451,47		R$ 16.451,47		R$ 9.870,83				
10	REVESTIMENTO DE RISC EXTERNO																			10,00%		69,00%				R$ 136.098,37
																				R$ 68.043,19		R$ 68.055,19				
11	REVESTIMENTO DE TETO													25,00%		30,00%		25,00%		30,00%						R$ 26.419,07
														R$ 6.604,77		R$ 7.925,72		R$ 6.604,77		R$ 7.925,72						
12	PINTURA															75,00%		25,00%		25,00%		25,00%				R$ 62.654,34
																R$ 20.662,28		R$ 20.662,28		R$ 20.662,28		R$ 12.390,16				
13	MARMORARIA													10,00%												R$ 11.389,16
														R$ 11.389,16												
14	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS																			20,00%		20,00%		40,00%		R$ 66.542,74
																				R$ 16.635,69		R$ 13.289,96		R$ 26.517,10		
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							10,00%										20,00%		25,00%		35,00%		10,00%		R$ 177.304,35
								R$ 17.730,47										R$ 35.460,93		R$ 44.326,16		R$ 31.018,63		R$ 17.730,47		
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					5,00%		10,00%						10,00%		15,00%		15,00%		20,00%		15,00%		10,00%		R$ 243.104,32
						R$ 12.155,22		R$ 24.310,43						R$ 24.310,43		R$ 36.465,65		R$ 36.465,65		R$ 48.620,86		R$ 36.465,65		R$ 24.310,43		
17	CLIMATIZAÇÃO															15,00%		15,00%		20,00%		25,00%		25,00%		R$ 121.993,34
																R$ 18.299,00		R$ 18.299,00		R$ 24.399,00		R$ 30.498,75		R$ 30.498,75		
18	DADOS E VOZ															15,00%		15,00%		20,00%		25,00%		25,00%		R$ 9.618,01
																R$ 1.442,70		R$ 1.442,70		R$ 1.923,60		R$ 2.404,51		R$ 2.404,50		
19	GASES MEDICINAIS											15,00%		35,00%		25,00%		15,00%						10,00%		R$ 10.769,41
												R$ 2.526,41		R$ 5.848,23		R$ 4.177,31		R$ 2.506,41						R$ 1.807,04		
20	URBANIZAÇÃO																			35,00%		35,00%		30,00%		R$ 12.091,67
																				R$ 4.226,58		R$ 4.226,53		R$ 3.624,50		
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES																							100,00%		R$ 219.026,28
																								R$ 219.026,28		
	TOTAL DO GERAL (R$)																									R$ 2.710.056,30
	TOTAL DO MÊS (R$)	R$ 212.837,58		R$ 93.100,29		R$ 10.647,40		R$ 200.904,05		R$ 111.299,64		R$ 81.032,67		R$ 246.718,96		R$ 272.490,76		R$ 305.591,21		R$ 355.661,51		R$ 330.750,05		R$ 330.238,34		R$ 2.710.056,30
	TOTAL (%)	8%		3%		3%		7%		4%		3%		10%		10%		11%		13%		12%		12%		
	ACUMULADO NO MÊS (R$)	R$ 212.837,58		R$ 305.937,87		R$ 316.485,26		R$ 517.389,31		R$ 628.688,95		R$ 709.721,62		R$ 956.440,58		R$ 1.228.931,34		R$ 1.534.522,55		R$ 1.890.184,06		R$ 2.220.934,11		R$ 2.551.172,45		
	ACUMULADO (%)	8%		11%		12%		19%		23%		26%		35%		45%		57%		70%		82%		94%		100%

Marcila Baptista
Arquiteta
CAU-A 285104-A

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 223
Rubrica

NOVO PAC

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DAS TAXAS DE ENCARGOS SOCIAIS

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA
Concedente:	MINISTÉRIO DA SAÚDE - PROGRAMA NOVO PAC
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAUDE PORTE 1 - AREA CONSTRUIDA: 389,78 m²
Local da Obra:	RUA "F" - BAIRRO BELA VISTA - QUADRA 165 - LOTE 17
Resp. Técnico:	MARUZA BAPTISTA - CAU 28510-2A

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
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	Salario Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	36,80%	36,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,13%	Não incide
B2	Feriados	4,16%	Não incide
B3	Auxílio-Enfermidade	0,87%	0,65%
B4	13º Salário	11,22%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,75%	0,56%
B7	Dias de Chuva	2,83%	Não incide
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	12,82%	9,53%
B10	Salario Maternidade	0,03%	0,03%
B	Total	50,96%	19,22%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,81%	4,32%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,77%	1,31%
C4	Depósito Recisão sem Justa causa	2,96%	2,20%
C5	Indenização Adicional	0,49%	0,36%
C	Total	11,17%	8,29%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	18,76%	7,07%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,52%	0,38%
D	Total	19,28%	7,45%
TOTAL (A+B+C+D)		118,23%	71,76%

FONTE:

1. SINAPI - Encargos Sociais a partir de janeiro de 2025.

NOTAS:

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.

Maruza Baptista
Arquiteta
CAU-A 28510-2

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 224
Rubrica

NOTA TÉCNICA

APRESENTAÇÃO DO OBJETO

I. **Contratante:** Prefeitura Municipal de Jacareacanga/PA
II. **Objeto:** "CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1"
III. **Valor Total:** R$ 2.799.343,32 (Dois milhões, setecentos e noventa e nove mil, trezentos e quarenta e três reais e trinta e dois centavos.).

As especificidades desta obra constam nos seguintes documentos:

I. MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA
II. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS;
III. PROJETO BÁSICO.

Para este objeto são apresentados: projetos, planilhas de quantitativos e custos, cronograma físico-financeiro, memorial descritivo e especificações técnicas, bem como seus respectivos responsáveis técnicos, conforme tabelas abaixo:

DOCUMENTOS	RESPONSÁVEL TÉCNICO	REGISTRO PROFISSIONAL	ART/RRT
PROJETOS	MIRELA PILON PESSATTI	25669-2	RRT 14590109
	KAYO HENRIQUE MOREIRA	1415056161	MG20243225914
	JULIA VILELA DE FARIA	1420397125	MG20243221321
	TALLIS HENRIQUE PEREIRA FONSECA	1419969064	MG20243218783
	LUCAS CASTELO MOTA	1410549780	MG20243218360
	RODRIGO SANTOS GONCALVES	105.693 D-MG	MG20243215343
	EDSON GUERRA MAZZIERO	163308846	2620241367929
ORÇAMENTO	MARUZA BAPTISTA	28510-2PA	
DOCUMENTOS	RESPONSÁVEL TÉCNICO	REGISTRO PROFISSIONAL	ART
FISCALIZAÇÃO			

De acordo com Orientação Técnica OT – IBR 002/2009 publicada pelo Instituto Brasileiro

de Auditoria de Obras Públicas (IBRAOP) quanto ao enquadramento de obras ou serviços de engenharia, o objeto deste certame pode ser classificado com OBRA DE ENGENHARIA.

LICITAÇÃO:

Para elaboração do instrumento convocatório para a execução desta obra é importante que seja adotado como regime de execução EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL.

REQUISITOS DE HABILITAÇÃO:

Para a comprovação de qualificação técnica profissional e operacional deverão ser apresentados os seguintes documentos, conforme ao disposto no Art. 67 Lei 14.133/2021.

- Declaração com indicação de profissional, devidamente registrado no conselho profissional competente, quando for o caso, detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de obra ou serviço de características semelhantes, para fins de contratação, os quais deverão participar da obra ou serviço objeto da licitação, e será admitida a sua substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Administração;
- Atestados, regularmente emitidos pelo conselho profissional competente, quando for o caso, que demonstrem capacidade operacional na execução de serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior, bem como documentos comprobatórios emitidos na forma do § 3º do art. 88 desta Lei;
- Não serão admitidos atestados de responsabilidade técnica de profissionais que, na forma de regulamento, tenham dado causa à aplicação das sanções previstas nos incisos III e IV do caput do art. 156 da Lei 14.133/2021, em decorrência de orientação proposta, de prescrição técnica ou de qualquer ato profissional de sua responsabilidade.
- Declaração com indicação do pessoal técnico, das instalações e do aparelhamento adequados e disponíveis para a realização do objeto da licitação, bem como da qualificação de cada membro da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos;

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 226
Rubrica

- Registro ou inscrição na entidade profissional competente do PJ e Responsável técnico habilitado;
- Declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA

Para QUALIFICAÇÃO-OPERACIONAL, em consonância ao que prescreve a Súmula Nº 263 do Tribunal de Contas da União (TCU), que permite a exigência de comprovação da execução de quantitativos mínimos em obras ou serviços com características semelhantes, e em observância ao prescrito no Acórdão Nº 1432/2010 do TCU que restringe à exigência de quantitativos mínimos a no máximo 50% dos quantitativos a executar, tem-se que deverão ser apresentados atestados com os seguintes serviços e quantitativos mínimos:

ITEM¤	DESCRIÇÃO¤	QUANTITATIVOS·MÍNIMOS¤
1¤	Armação· de· Bloco,· Sapata· Isolada,· Viga· Baldrame· e· Sapata· Corrida,· Pilar· ou· Viga,· Laje· de· Estrutura· Convencional· de· concreto· armado· utilizando· aço· CA-60/CA-50· de· 5,0mm;· 6,3MM;8.0MM;10MM;12,5MM;16.0MM;·-·Montagem.¤	4145,00KG¶ ¤
2¤	Laje·pré-fabricada·unidirecional·em·viga·treliçada/lajota·em· EPS·LT·16·(12·+·4),·exceto·capa·de·concreto¤	240,50·m²¶ ¤
3¤	TUBO·EM·COBRE·RÍGIDO,·DN·15·MM,·CLASSE·A,·SEM· ISOLAMENTO,·INSTALADO·EM·RAMAL·E·SUB-RAMAL· DE□GÁS·MEDICINAL¤	50·m¶ ¤
4¤	PISO· ALTA· RESISTENCIA,· COLORIDO,· E=10MM,· APLICADO·COM·JUNTAS,·POLIDO·ATÉ·O·ESMERIL·400· E·ENCERADO¶ ¤	196·m²¶ ¤

Para QUALIFICAÇÃO-TÉCNICA, em observância ao que prescreve § 1º, inc. II do art. 67 da Lei 14.133/2021, que veda a exigência de quantidades mínimas ou prazos máximos para comprovação de capacitação técnico-profissional. Assim, deverão ser apresentados atestados com os seguintes serviços:

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 227
Rubrica

ITEM¤	DESCRIÇÃO¤
1¤	Armação·de·Bloco,·Sapata·Isolada,·Viga·Baldrame·e·Sapata·Corrida,·Pilar·ou·Viga,·Laje·de·Estrutura·Convencional·de·concreto·armado·utilizando·aço·CA-60/CA-50·DE·5,0·MM;6,3MM;8.0MM;10MM;12,5MM;16.0MM;·-·Montagem.¤
2¤	Laje·pré-fabricada·unidirecional·em·viga·treliçada/lajota·em·EPS·LT·16·(12·+·4),·exceto·capa·de·concreto¤
3¤	TUBO·EM·COBRE·RÍGIDO,·DN·15·MM,·CLASSE·A,·SEM·ISOLAMENTO,·INSTALADO·EM·RAMAL·E·SUB-RAMAL·DE·GÁS·MEDICINAL¤
4¤	PISO· ALTA· RESISTENCIA,· COLORIDO,· E=10MM,· APLICADO· COM·JUNTAS,·POLIDO·ATÉ·O·ESMERIL·400·E·ENCERADO¶ ¤

A justificativa para a exigência de comprovação de capacidade técnico profissional dos itens supracitados embasa-se em requisitos técnicos, sendo eles:

- 01 (um) Engº Civil e/ou 01 (um) Arquiteto – Responsável pelo dimensionamento, compatibilização de projetos estruturais e de arquitetura, verificação de conformidade das armações de ferro, lajes pré-fabricadas e piso de alta resistência com as normas NBR 6118, NBR 7480 e NBR 15558. Garante que as soluções adotadas atendam ao desempenho exigido para fundações, lajes, pilares, vigas e revestimentos.

- 01 (um) Engº Mecânico – Atua na especificação e montagem do tubo de cobre rígido DN 15 mm, classe A, para gás medicinal. Interpreta as normas de sistemas de gases (NBR 15557-1/2), define os procedimentos de soldagem, curvatura e teste de estanqueidade, assegurando a integridade do ramal e sub-ramal sob pressão.

- 01 (um) Engº de Segurança do Trabalho – Elabora o Plano de Segurança e Saúde (PSS) específico para as atividades de içamento, montagem de lajes, manuseio de tubos de cobre e aplicação de piso. Coordena a implementação de EPIs, treinamento de equipe, análise de riscos (rigging, trabalhos em altura, exposição a gases) e garante cumprimento da NR-18 e NR-35, preservando a integridade física dos operários e a continuidade da obra.

A justificativa para a exigência de comprovação de capacidade técnico operacional dos itens supracitados embasa-se em requisitos técnicos, sendo eles:

Item 01: A exigência de atestado técnico-operacional para a armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame, sapata corrida, pilar, viga e laje de estrutura convencional de concreto armado com aço CA-60/CA-50 (diâmetros 5,0 mm; 6,3 mm; 8,0 mm; 10 mm; 12,5 mm; 16,0 mm) – montagem – justifica-se por se tratar de parcela de elevada relevância técnica e componente crítico para a segurança dos usuários, correspondendo a 4,9591 % do valor total estimado.

A apresentação de atestados que comprovem a execução prévia de serviços análogos tem o objetivo de assegurar a qualidade das barras de ferro empregadas, conforme as normas

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 228
Rubrica

de resistência aplicáveis, uma vez que as estruturas de fundação, laje, pilar e viga exigem precisão técnica superior para garantir a estabilidade do conjunto. A montagem requer equipe treinada para interpretar projetos detalhados e executar as fixações segundo as normas NBR 6118 (projeto de estruturas de concreto armado) e NBR 7480 (aço para concreto armado). Além disso, o transporte e o içamento de cargas pesadas com guindastes demandam da empresa aparelhagem adequada – equipamentos de grande porte compatíveis com o peso e a altura da estrutura – e expertise em movimentação de carga, incluindo a elaboração de plano de rigging para prevenir acidentes graves ou danos às barras de ferro durante a montagem.

Item 02: A exigência de atestado técnico-operacional para a execução da laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), excluindo-se a capa de concreto, justifica-se por se tratar de componente de elevada relevância técnica e crítico para a segurança da obra, representando parcela significativa do orçamento global.

A apresentação de atestados que comprovem a realização prévia de serviços análogos tem o objetivo de assegurar a qualidade dos elementos pré-fabricados, bem como a correta aplicação das normas de desempenho e resistência, uma vez que a laje em questão exige precisão dimensional e aderência adequadas para garantir a estabilidade estrutural. A montagem requer equipe especializada capaz de interpretar projetos detalhados, posicionar corretamente as vigas treliçadas e as lajotas de EPS, e executar as ligações conforme as normas NBR 6118 (projeto de estruturas de concreto armado) e NBR 15557 (sistemas de lajes pré-fabricadas).

Além disso, o transporte, o içamento e a instalação das peças pré-fabricadas demandam da empresa aparelhagem adequada – equipamentos de grande porte compatíveis com o peso e as dimensões das unidades – e expertise em movimentação de carga, incluindo a elaboração de plano de rigging para prevenir acidentes graves ou danos aos componentes durante a montagem.

Item 03: A exigência de atestado técnico-operacional para o fornecimento e instalação de tubo em cobre rígido, DN 15 mm, classe A, sem isolamento, destinado a ramal e sub-ramal de gás medicinal, justifica-se por se tratar de componente crítico para a segurança dos pacientes e para a integridade do sistema de distribuição de gases de saúde. A correta especificação e montagem desse elemento representa parcela relevante do orçamento, exigindo comprovação de capacidade técnica e conformidade normativa.

A apresentação de atestados que comprovem a execução prévia de serviços semelhantes tem o objetivo de garantir a qualidade do cobre utilizado, assegurando que o material atenda às exigências de pureza, espessura de parede e resistência mecânica previstas nas normas técnicas aplicáveis. A instalação requer equipe especializada capaz de interpretar

projetos de redes de gases medicinais, executar as conexões com solda ou flanges adequados e realizar os testes de estanqueidade conforme a NBR 15557-1 (Sistemas de gases medicinais – Parte 1: Projeto e instalação) e a NBR 15557-2 (Sistemas de gases medicinais – Parte 2: Operação e manutenção).

Além disso, o manuseio, o transporte e a fixação dos tubos de cobre exigem da empresa aparelhagem adequada – equipamentos de corte, curvatura e solda compatíveis com as dimensões e a classe do material – e expertise em montagem de redes pressurizadas, incluindo a elaboração de plano de segurança para evitar vazamentos, contaminação ou acidentes durante a instalação. A observância dessas exigências visa assegurar a confiabilidade do sistema de gás medicinal, protegendo a saúde dos usuários e cumprindo as exigências legais e regulatórias aplicáveis;

Item 04: A exigência de atestado técnico-operacional para o fornecimento e aplicação de piso de alta resistência, colorido, espessura 10 mm, com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, justifica-se por se tratar de elemento crítico para a durabilidade, segurança e estética da Unidade Básica de Saúde. A correta especificação e execução desse revestimento representa parcela relevante do orçamento e demanda comprovação de capacidade técnica da empresa.

A apresentação de atestados que comprovem a execução prévia de serviços análogos tem o objetivo de assegurar que o piso atenda às normas de resistência ao desgaste (NBR 15558), à abrasão (NBR 15559) e à absorção de água, garantindo desempenho compatível com o tráfego intenso de profissionais e pacientes. A aplicação requer equipe especializada capaz de preparar a base, posicionar as placas com juntas adequadas, realizar o polimento até o grau de acabamento especificado (esmeril 400) e aplicar o enceramento conforme procedimentos técnicos, assegurando uniformidade de cor e brilho.

Além disso, o manuseio, o assentamento e o acabamento do piso exigem da empresa equipamentos adequados – lixadeiras de bancada, politrizes de alta rotação e aplicadores de cera – e expertise para evitar fissuras, descolamentos ou imperfeições que comprometam a higiene e a segurança do ambiente hospitalar. O cumprimento dessas exigências visa garantir a funcionalidade, a longevidade e a conformidade normativa do piso instalado.

CRITÉRIO DE ARREDONDAMENTO:

Por tratar-se de obra pública, todos os atos referentes a sua execução são de acesso público, e por esta razão, os preços unitários e totais da planilha vencedora da licitação devem obedecer aos critérios de arredondamento para duas casas decimais conforme o disposto na ABNT NBR 5891/2014.

A utilização deste critério de arredondamento evita inconsistências na elaboração dos boletins de medição que servirão para comprovação da execução dos serviços e posterior pagamento dos mesmos.

Por isto, no momento da obtenção do valor total, se os valores forem truncados, os boletins de medição são gerados com erro. Por isso, a não utilização de critérios de arredondamento de duas casas decimais ocasiona a paralisação do processo para correção da planilha vencedora, o que ocasiona atraso na execução da obra e prejuízos para a Administração Pública e consequentemente aos munícipes.

CRITÉRIO DE ACEITABILIDADE DE PREÇOS UNITÁRIOS

Em obediência ao art. 40, X, da Lei 14.133/2021 que obriga o edital a estabelecer os critérios de aceitabilidade dos preços unitário e global, não será considerada proposta que contiver preços superiores ao limite estabelecido.

O Acórdão 1618/2019 – Plenário discorre sobre a importância da análise dos preços unitários, mesmo em licitações cujo regime de execução seja de empreitada por preço global:

> 15. A jurisprudência do TCU, nos casos de licitação do tipo menor preço global é no sentido da imprescindibilidade da análise dos preços unitários. Tal entendimento visa a coibir a prática do denominado jogo de planilha, que se caracteriza pela elevação dos quantitativos de itens que apresentavam preços unitários superiores aos de mercado e redução dos quantitativos de itens com preços inferiores, por meio de alterações contratuais informais, materializadas por meio de termo aditivo.

Sobre o tema, o TCU possui inúmeros precedentes, como o Acórdão 8117/2011 Primeira Câmara, e o Acórdão 1695/2018 TCU Plenário entre outros.

APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

A proposta deve ser apresentada em meio físico, impressa, e em meio digital, em formato editável tipo excel, em pendrive para análise, contendo:

1. Planilha de Preços Unitários – conforme modelo da proposta base deve informar os valores de preço unitários sem e com BDI, quantitativo por serviço e valor total com arredondamento conforme orientação do critério de arredondamento;

2. Composição da taxa de Bonificação de Despesas Indiretas (BDI) - Planilha com detalhamento do BDI conforme ACÓRDÃO Nº 2622/2013 – TCU – Plenário;

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. Rubrica 291

3. Composições de Preços Unitários: todos os itens com serviços da Planilha devem ser apresentados as composições de Preços Unitários cujos valores devem guardar compatibilidade com os preços apresentados na planilha orçamentária;

4. Cronograma Físico-Financeiro: deverá ser apresentado de acordo com o proposto pela administração.

5. Planilha de encargos complementares: deverá ser apresentado de acordo com os encargos década empresa.

Diante desta explanação, ratifica-se a impossibilidade de aceitação de qualquer proposta com preços unitários superiores à referência.

PAGAMENTOS

Os pagamentos à CONTRATADA serão efetuados mediante apresentação de boletim de medição, emitido pela CONTRATADA, no modelo fornecido pela CONTRATANTE, e após realização de vistoria realizada pelo fiscal municipal para aferição dos serviços medidos.

Somente poderão ser considerados para efeito de medição e pagamento os serviços e obras efetivamente executados pelo contratado e aprovados pela fiscalização, respeitada a rigorosa correspondência com o projeto e as modificações expressa e previamente aprovadas pelo contratante.

A medição de serviços e obras será baseada em relatórios periódicos elaborados pelo contratado, onde estão registrados os levantamentos, conforme memória de cálculos, necessários à discriminação e determinação das quantidades dos serviços efetivamente executados. A discriminação e quantificação dos serviços e obras considerados na medição deverão respeitar rigorosamente as planilhas de orçamento anexas ao contrato, inclusive critérios de medição e pagamento. O contratante efetuará os pagamentos das faturas emitidas pelo contratado com base nas medições de serviços aprovadas pela fiscalização, obedecidas as condições estabelecidas no contrato.

Os limites para pagamento de mobilização e desmobilização, serão obrigatoriamente previstos em separado das demais parcelas, etapas ou tarefas, bem como as condições de pagamento, com previsão, entre outros elementos, do cronograma de desembolso máximo por período, em conformidade com a disponibilidade de recursos financeiros, sendo previsto no máximo, 50% por evento.

A Nota Fiscal/Fatura deverá ser emitida em nome do Convenente, identificando

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. Rubrica

ainda, o nome do Objeto e o número a que se refere, período de medição, número do Boletim de Medição (BM), número da Licitação e Contrato, sem rasuras e/ou entrelinhas observadas as normas vigentes. Segue a baixo modelo de apresentação:

TEXTO PARA NF:
OBJETO: XXXXXXXXXXXXX
LICITAÇÃO N°: XXXXXXXXX
CONTRATO N°: XXXXXXXXX
NF REFERENTE AO BM XX

A CONTRATADA deverá emitir Nota Fiscal/ Recibo, obrigatoriamente com o número de inscrição no CNPJ apresentado nos documentos de habilitação e das propostas, não se admitindo notas fiscais/ Recibo com outros CNPJ, mesmo aqueles de filiais ou da matriz.

A liberação do primeiro pagamento fica condicionada a apresentação de:

- Nota Fiscal e Recibos;
- Alvará municipal de construção;
- ART/RRT de execução da obra;
- Comprovação da matrícula da obra no CNO a ser efetuada pelo CNPJ da empresa CONTRATADA;
- Comprovação de regularidade junto ao FGTS, através de CRF;
- Comprovação de regularidade junto à Fazenda Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede da CONTRATADA, ou outra equivalente, na forma da Lei;
- Comprovação de cumprimento da garantia contratual no percentual de 5% do valor do contrato, nos termos do art. 56, §2° da Lei n° 14.133/2021;

TERMOS ADITIVOS E REAJUSTAMENTO DE PREÇO

Para a celebração de quaisquer aditivos contratuais, sejam estes de valor ou prazo, faz-se necessário que a CONTRATADA protocole junto à CONTRATANTE, ofício de solicitação com justificativa técnica para o pedido, acompanhado de cronograma físico-financeiro e planilha orçamentária com memória de cálculo (para os casos de aditivos de valor) e para cada aditivo de prazo prorrogar também, em prazo, a garantia contratual.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 213
Rubrica

Destaca-se que para solicitações de aditivo de valor, deverão ser utilizados os preços contratados ou, para serviços que inicialmente não constavam em planilha, deverão ser usados preços de referências oficiais com data-base igual à da planilha utilizada na licitação com o desconto dado pela CONTRATADA.

No que se refere a reajustes de preço, permite-se o reajustamento do saldo de contrato, quando o prazo inicial do contrato de execução for superior a 1 ano ou quando mesmo que o prazo inicial for menor que um ano, após aditivos ele ultrapassar esse tempo, desde que o atraso na execução não ocorra por culpa da CONTRATADA.

Para o reajustamento de preços será utilizado o ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO (INCC), disponibilizado mensalmente pela Fundação Getúlio Vargas (FGV). Deverá ser adotado o índice referente ao mês após 12 meses contados a partir da apresentação da proposta.

RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS E OBRAS EXECUTADOS

A lei estabelece procedimentos específicos para recebimento de obras e serviços. O Art.73 (lei 14.133/21), define etapas especificas a serem observadas pelas partes, bem como define prazos máximos para adoção das providências:

I - Em se tratando de obras e serviços:

a) provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do contratado;

b) definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observado o disposto no art. 69 desta Lei;

§ 2o O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança da obra ou do serviço, nem ético-profissional pela perfeita execução do contrato, dentro dos limites estabelecidos pela lei ou pelo contrato.

O Recebimento dos serviços e obras executados pela Contratada será efetivado em duas etapas sucessivas:

- Na primeira etapa, após a conclusão dos serviços e solicitação oficial da Contratada, mediante uma vistoria realizada pela Fiscalização e/ou Comissão de Recebimento de Obras e Serviços, será efetuado o Recebimento Provisório. Nesta etapa, a Contratada deverá efetuar a entrega dos catálogos, folhetos e manuais de

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls.
Rubrica

montagem, operação e manutenção de todas as instalações, equipamentos e componentes pertinentes ao objeto dos serviços e obras, inclusive certificados de garantia; após a vistoria, através de comunicação oficial da Fiscalização, serão indicadas as correções e complementações consideradas necessárias ao Recebimento Definitivo, bem como estabelecido o prazo para a execução dos ajustes;

- na segunda etapa, após a conclusão das correções e complementações e solicitação oficial da Contratada, mediante nova vistoria realizada pela Fiscalização e/ou Comissão de Recebimento de Obras e Serviços, será realizado o Recebimento Definitivo, este somente será efetivado pelo Contratante após a apresentação pela Contratada da Certidão Negativa de Débito fornecida pelo INSS, certificado de Recolhimento de FGTS e comprovação de pagamento das demais taxas, impostos e encargos incidentes sobre o objeto do contrato.

AS BUILT

Ao final da construção do empreendimento, é importante que a Administração receba a documentação que retrate fielmente o que foi construído. Deverá ser elaborado projeto *As Built* conforme NBR 14.465:2000 acompanhado de ART/RRT do responsável técnico e apresentado para a CONTRATANTE e deve incluir todas as plantas, memoriais e especificações, com detalhes do que foi executado e quais insumos foram utilizados nessa execução.

Jacareacanga/PA,16/01/2026.

MARUZA NORONHA BAPTISTA AMORAS

Assinado digitalmente por MARUZA NORONHA BAPTISTA AMORAS
Razão: Eu estou aprovando este documento
Localização:
Foxit PDF Editor Versão: 12.1.0

MARUZA BAPTISTA
ARQUITETA E URBANISTA
CAU: A – 28510