

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD****1. ÁREA REQUISITANTE DA DEMANDA**

ÁREA REQUISITANTE	SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE
RESPONSÁVEL	MYKAELL THIAGO DOS SANTOS VITORINO BANDEIRA
MATRÍCULA	82485
E-MAIL	
TELEFONE	

**2. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA, LOCALIZADA NA AVENIDA ALAMEDA DOS CRAVOS, LOTE 221, NO BAIRRO SAGRADA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE RONDONÓPOLIS – MT

**3. JUSTIFICATIVA**

A Secretaria Municipal de Saúde de Rondonópolis visa atender às necessidades de promoção, prevenção e assistência à saúde da população.

A implantação/adequação da unidade de Estratégia Saúde da Família (ESF) no bairro Sagrada Família é necessária para ampliar o acesso aos serviços de atenção básica, garantindo atendimento mais próximo, contínuo e de qualidade à população local.

A ação contribuirá para a melhoria das condições de saúde, fortalecimento da atenção primária e maior eficiência no atendimento prestado pelo município.

**4. RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS****1- 1 – Melhoria de infraestrutura:****2-**

- Implantação/adequação de unidade de Estratégia Saúde da Família (ESF);
- Ampliação da estrutura física da Atenção Primária à Saúde no município;
- Disponibilização de espaço adequado para atendimentos básicos, acompanhamento familiar e ações preventivas;
- Fortalecimento da capacidade de atendimento da rede básica de saúde.

**3- Benefícios para a população:**

- Ampliação do acesso aos serviços de atenção básica;
- Melhoria da qualidade e humanização do atendimento;
- Fortalecimento das ações de prevenção de doenças e promoção da saúde;
- Acompanhamento contínuo das famílias e maior resolutividade dos atendimentos;
- Redução da demanda por atendimentos de média e alta complexidade.

**5. DETALHAMENTO PRELIMINAR DA DEMANDA**

- ☐ Fornecimento com instalação  
☐ Bem/Material de consumo  
☐ Bem/Material permanente  
☐ Fornecimento com transporte  
☒ O objeto desta contratação não se enquadra como sendo bem de luxo, conforme Decreto Municipal n.º 121 de 28 de dezembro de 2023.

**Natureza do fornecimento:**

- ☐ Serviço não continuado  
☐ Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra  
☐ Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra  
☒ Serviço / Obra de Engenharia

**Natureza do serviço:**

- ☐ Contínuo. Justificar, observada a definição contida no art. 6.º, XV, da Lei n.º 14.133/2021  
☒ Não contínuo ou contratado por escopo  
☐ Bens e serviços comuns, observada a definição contida no art. 6.º, XIII da Lei N.º 14.133/2021

**6. ESTIMATIVA DE CUSTO**

SEM ESTIMATIVA

**7. INFORMAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

CLASSIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA	
ÓRGÃO:	02 – PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS
UNIDADE:	014 – FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
FUNÇÃO PROGRAMÁTICA:	10.301.2202.1120 – CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DAS UNIDADES DA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE - APS
ELEMENTO DA DESPESA:	4.4.90.51 OBRAS E INSTALAÇÕES
REDUZIDO:	694
FONTE	1.500.1002000
PREVISÃO DE DESPESA:	R\$ 3.138.589,91



**8. INDICAÇÃO DO(S) INTEGRANTE(S) DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO**

SETOR ADMINISTRATIVO SMS  
SETOR DE ORÇAMENTOS SMS

Submeto Documento de Formalização de Demanda para prosseguimento.



**MYKAELL THIAGO DOS SANTOS VITORINO BANDEIRA**

**Secretário Municipal de Saúde**

Portaria nº 36.460/2025



PREFEITURA DE  
**RONDONÓPOLIS**  
COMPROMISSO COM A MUDANÇA

000675

Secretaria Municipal de Saúde  
ETP – Construção ESF Sagrada Família no  
Município de Rondonópolis - MT

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 06/2025

*W. Libonatti*



## Sumário

1. INTRODUÇÃO.....	3
2. DEFINIÇÃO DO OBJETO (art. 18º, §1º, INCISO “I”).....	5
3. PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL (art. 18º, §1º, INCISO “II”) .....	6
4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO (art. 18º, §1º, INCISO “III”) .....	6
5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES (art. 18º, §1º, INCISO “III”) .....	8
6. LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR (art. 18º, §1º, INCISO “V”) .....	9
7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO (art. 18º, §1º, INCISO “VI”) .....	10
8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO (art. 18º, §1º, INCISO “VII”) .....	11
9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO (art. 18º, §1º, INCISO “VIII”).....	11
10. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS (art. 18º, §1º, INCISO “IX”).....	12
11. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE A CELEBRAÇÃO DO CONTRATO (art. 18º, §1º, INCISO “X”).....	13
12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES (art. 18º, §1º, INCISO “XI”).....	14
13. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS (art. 18º, §1º, INCISO “XII”).....	14
14. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO (art. 18º, §1º, INCISO “XIII”).....	15

*Delson J. Santos*



## 1. INTRODUÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) tem como finalidade apresentar os elementos técnicos, justificativas e requisitos necessários para a contratação de empresa especializada para a execução da obra de construção de uma Unidade de Estratégia de Saúde da Família (ESF) no Bairro Sagrada Família, no município de Rondonópolis – MT. Este documento constitui etapa inicial e essencial da fase de planejamento, subsidiando a definição adequada do objeto a ser contratado e a tomada de decisões de forma transparente, eficiente e alinhada ao interesse público.

A implantação da nova unidade de saúde visa ampliar e qualificar a oferta de atendimento à população local, contribuindo para a descentralização dos serviços de saúde, melhoria do acesso da comunidade aos atendimentos básicos e fortalecimento da atenção primária. Trata-se de uma intervenção de relevante interesse social, voltada à promoção da saúde, prevenção de doenças e melhoria da qualidade de vida dos moradores do Bairro Sagrada Família e áreas adjacentes.

O projeto será desenvolvido em conformidade com as normas técnicas vigentes, observando os princípios de acessibilidade universal, segurança dos usuários, funcionalidade dos ambientes e sustentabilidade. A execução do ESF permitirá melhores condições de trabalho às equipes de saúde, maior eficiência no atendimento à população e adequação da infraestrutura pública às demandas identificadas por meio de estudos técnicos e necessidades da comunidade.

### I. OBJETO DO ESTUDO E ESPECIFICAÇÕES GERAIS

O presente Estudo Técnico Preliminar tem como objeto a análise da viabilidade para a construção de um ESF no Município de Rondonópolis – MT, a nova unidade de saúde tem por finalidade ampliar a capacidade de atendimento à população, ofertando consultas para população do Bairro Sagrada Família e áreas adjacentes.

A solução proposta contempla a construção de uma nova unidade de ESF, com criação de ambientes adequados às atividades assistenciais e administrativas, incluindo sala de esterilização, sala de expurgo, banheiros masculino, feminino e para pessoas com deficiência (PCD), copa, Depósito de Material de Limpeza (DML), sala de curativos, consultório odontológico, consultório médico, consultório de enfermagem, sala de triagem, sala de inalação e recepção, garantindo o atendimento integral às necessidades da atenção primária em saúde.

A obra envolverá a execução completa de nova infraestrutura, incluindo instalações hidráulicas e elétricas, esquadrias, sanitários, divisórias, revestimentos, pintura geral e demais sistemas construtivos necessários, bem como a adoção de soluções que assegurem acessibilidade universal, segurança dos usuários e conforto ambiental, em

conformidade com as normas técnicas vigentes.

A construção da nova Unidade de Estratégia de Saúde da Família no Bairro Sagrada Família tem como objetivo ampliar e qualificar o atendimento à população, proporcionando melhores condições de acesso aos serviços de saúde, adequação dos espaços às equipes multiprofissionais e fortalecimento da rede de atenção básica, contribuindo diretamente para a melhoria da qualidade de vida da comunidade atendida.

## II. LOCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO DO OBJETO CONTRATUAL

A obra será executada no Município de Rondonópolis-MT, na Avenida Alameda dos Cravos, no Lote 221, do Bairro Sagrada Família. O terreno destinado à construção do ESF Sagrada Família possui uma área total de 4.907,03 m².

A área está situada na coordenada geográfica 16°29'02"S 54°36'15"W, em região de fácil acesso e integrada à malha urbana local.



Figura 1 – Localização da construção do ESF.

Fonte: Google Maps, 2025.

### III. NATUREZA E FINALIDADE DO OBJETO CONTRATUAL

O presente Estudo Técnico Preliminar trata da contratação de obra pública para a construção de um novo ESF no município de Rondonópolis - MT. A edificação visa a ampliação da rede municipal de atenção especializada à saúde.

Nos termos do Art. 6º, inciso XII, da Lei nº 14.133/2021, caracteriza-se como obra toda atividade que implica intervenção no meio ambiente, mediante um conjunto harmônico de ações que resultam na inovação do espaço físico da natureza ou na alteração substancial das características originais de bem imóvel.

Adicionalmente, embora a execução da obra envolva a necessidade de profissionais habilitados com notação de Responsabilidade Técnica (ART), bem como o atendimento a requisitos técnicos específicos de engenharia sanitária, elétrica, hidráulica, climatização e acessibilidade, tais elementos são inerentes à execução de obras de engenharia, não descaracterizando sua natureza principal.

Portanto, a natureza do objeto é classificada como obra de engenharia, com a finalidade de dotar o município de uma estrutura moderna, eficiente, integral e humanizada para a prestação dos serviços públicos de saúde.

### 2. DEFINIÇÃO DO OBJETO (art. 18º, §1º, INCISO “I”)

**Fundamentação:** Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público. (Inciso I do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021 e art. 9º, inciso I da IN 58/2022).

A presente contratação tem como objeto a construção de um ESF no Município de Rondonópolis – MT, com a finalidade de ampliar a rede de atendimento, promovendo uma resposta mais eficiente às necessidades de saúde da população no município.

Dessa forma, a contratação da nova unidade se mostra necessária e estratégica, assegurando maior resolutividade, melhoria do fluxo de pacientes e qualificação do cuidado prestado, fortalecendo o sistema municipal de saúde em consonância com os princípios do SUS.



### 3. PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL (art. 18º, §1º, INCISO “II”)

**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 § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 9º, inciso IX da IN 58/2022).

O Plano de Contratações Anual (PCA) é uma ferramenta essencial de gestão que visa orientar e organizar as aquisições e contratações do setor público, promovendo o alinhamento entre o planejamento orçamentário e as demandas administrativas. Esse instrumento permite maior previsibilidade, controle e eficiência na aplicação dos recursos públicos.

No entanto, a presente contratação — que tem como objetivo a construção de ESF em Rondonópolis — **ainda não foi inserida no PCA vigente**. Trata-se, contudo, de uma demanda prioritária, que surgiu a partir da constatação da necessidade de atendimento na região do bairro Sagrada Família.

Diante disso, após a conclusão deste Estudo Técnico Preliminar (ETP) e mediante a definição do valor estimado da contratação, o projeto será devidamente incluído no Plano de Contratações Anual, respeitando os trâmites legais e os princípios do planejamento público. A inclusão posterior permitirá o adequado registro orçamentário e a publicação nos meios oficiais.

### 4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO (art. 18º, §1º, INCISO “III”)

**Fundamentação:** Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público. (Inciso III do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021 e art. 9º, inciso II da IN 58/2022).

A empresa contratada deverá possuir comprovada **capacitação técnica e experiência na execução de obras civis**, conforme os serviços previstos nos **projetos, memoriais descritivos e planilhas de serviços** a serem apresentados.

A contratação será realizada na modalidade **empreitada por preço unitário**, conforme o **inciso XXVIII do art. 6º da Lei nº 14.133/2021**, tendo em vista que os projetos e as planilhas orçamentárias serão devidamente elaborados, com **quantitativos definidos**, permitindo a **fixação de um preço fechado para a execução integral da obra**.

#### 4.1. Requisitos Técnicos da Contratação



- Os serviços a serem executados, e os materiais a serem aplicados e/ou substituídos, deverão abraçar as determinações dos projetos, dos memoriais descritivos e das especificações técnicas;
- A metodologia executiva a ser adotada, deverá estar em conformidade com as normas técnicas vigentes;
- A definição do orçamento e do prazo de execução da obra, estão delineados na planilha orçamentária e no cronograma físico-financeiro, visualizados no projeto;

#### 4.2. Requisitos de Sustentabilidade

A empresa contratada deverá utilizar na execução da obra as boas práticas de sustentabilidade ambiental, respeitando-se, dentre outros, os critérios ambientais indicados abaixo:

- Uso produtos de limpeza e conservação de superfícies e objetos inanimados que obedeçam às classificações e especificações da ANVISA;
- Implementação de um programa de treinamento de seus empregados visando o uso racional de consumo de energia elétrica e água, bem como redução de resíduos sólidos;
- Sempre que possível, fazer uso de energia renovável;

Classificação e destinação adequada dos resíduos recicláveis produzidos durante a execução dos serviços. Especificamente para papéis e latas de alumínio deve-se contatar as Associações e/ou Cooperativas locais de catadores de materiais recicláveis.

- Adoção e promoção de medidas de proteção para a redução ou neutralização dos riscos ocupacionais aos seus empregados, além de fornecimento de equipamentos de proteção individuais – EPIs necessários, tais como óculos, luvas, aventais, máscaras, calçados apropriados, protetores auriculares etc., fiscalizando e zelando para que os mesmos cumpram as normas e procedimentos destinados à preservação de sua integridade física;
- Atendimento aos padrões indicados pela Resolução CONAMA nº 20/1994 quando da aquisição e utilização de equipamentos de limpeza que gerem ruídos em seu funcionamento;





- Consideração nas pesquisas de preços para aquisições e serviços contemplados no escopo da contratação, empresas que tenham certificação ambiental.

#### 4.3. Requisitos Normativos que Disciplinam os Serviços a Serem Contratados

- Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, Lei de Licitações e Contratos Administrativos;

Decreto Municipal nº 11.685/2023 – Regulamenta a Lei nº 14.133/2021, no âmbito da Administração Pública Direta do Município de Rondonópolis-MT, suas autarquias e fundações;

- Normas da ABNT, Especificações de Serviço e Normas do DNIT, e das legislações pertinentes para execução de todos os serviços aplicáveis na execução da obra, inclusive no que tange a qualidade dos materiais.

#### 5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES (art. 18º, §1º, INCISO “III”)

**Fundamentação:** estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala. (Inciso IV do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021).

A estimativa de valor da contratação será consolidada por meio de planilha orçamentária detalhada, a ser elaborada com base nos projetos e memoriais técnicos do empreendimento. A planilha contemplará os custos diretos e indiretos, bem como a aplicação do BDI (Bonificação e Despesas Indiretas), de acordo com a complexidade da obra e as exigências legais.

As quantidades dos serviços correlacionados ao objeto a ser licitado foram obtidas a partir da análise técnica dos referidos projetos, incluindo planta arquitetônica, estrutural, elétrica, hidráulica, prevenção e combate a incêndio, entre outros, assegurando maior precisão na elaboração do orçamento e no planejamento da execução.

A edificação contará com os seguintes ambientes e estruturas principais:

ITEM	AMBIENTES PREVISTOS
1	SALA DE ESTERILIZAÇÃO



2	SALA DE EXPURGO
3	BANHEIRO MASCULINO
4	BANHEIRO FEMININO
5	BANHEIROS PCD
6	BANHEIRO FUNCIONÁRIO
7	COPA
8	DML
9	SALA DE COLETA
10	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO
11	CONSULTÓRIO MÉDICO
12	CONSULTÓRIO DE ENFERMAGEM
13	SALA DE TRIAGEM
14	SALA DE INALAÇÃO
15	RECEPÇÃO
16	FÁRMACIA
17	AUDITÓRIO
18	SALA DE PROCEDIMENTO
19	SALA DE MEDICAÇÃO
20	SALA DE VACINA
21	SALA DE ADMINISTRAÇÃO

**6. LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR (art. 18º, §1º, INCISO “V”)**

**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 § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e Seção VI do Decreto Municipal 11.685/2023).

Considerando o objetivo da presente contratação, que é a construção de um ESF com padrão técnico adequado às normativas de saúde pública, acessibilidade e segurança, foi realizado um levantamento pautado na **necessidade real da população por melhorias na rede de saúde especializada em zonas rurais no município de Rondonópolis – MT.**

A escolha pela **construção** se mostra tecnicamente viável e alinhada às diretrizes do Ministério da Saúde e aos padrões de atendimento regional, oferecendo maior capacidade de resposta às necessidades da população.

Levando-se em conta as características do objeto a ser contratado, apresenta-se como alternativas possíveis para o regime de execução:

1) **Empreitada por Preço Global** (contratação da execução do serviço por preço certo e total, quando for possível definir previamente no projeto básico, com boa margem de precisão, as quantidades dos serviços a serem posteriormente executados na fase contratual);

2) **Empreitada por Preço Unitário** (contratação da execução do serviço por preço certo de unidades determinadas, nos casos em que os objetos, por sua natureza, possuam imprecisão inerente de quantitativos em seus itens orçamentários).

Nesse contexto, a solução a ser contratada é a execução da obra por empresa especializada, com base em projetos previamente definidos, em regime de **empreitada por preço unitário**, conforme o **inciso XXVIII do art. 6º da Lei nº 14.133/2021**. Essa alternativa garante maior controle sobre os custos e prazos, além de atender ao interesse público com economicidade, eficiência e segurança jurídica.

A modalidade da licitação será Concorrência, conforme disposto no art. 28, inciso II, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, sendo indicada para a contratação de obras e serviços especiais de engenharia.

A adoção da Concorrência está fundamentada de forma clara e objetiva na legislação vigente, por se tratar de uma modalidade ampla, isonômica e compatível com contratações de maior vulto, permitindo a participação de qualquer interessado que atenda às exigências do edital, promovendo assim a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública, com observância dos princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.

#### **7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO (art. 18º, §1º, INCISO “VI”)**

**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 § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e Seção VI do Decreto Municipal 11.685/2023).

O valor estimado da contratação é de **R\$ 3.138.589,91**, contemplando todos os insumos, serviços e encargos necessários à execução integral da obra do ESF Sagrada Família, incluindo encargos sociais, aquisição de equipamentos, fornecimento de materiais, mão de obra, despesas indiretas e tributos.

Para a composição orçamentária, foram utilizadas referências oficiais como SINAPI, ORSE e SICRO e valores de mercado devidamente justificados, conforme preceitua a legislação vigente e os princípios da economicidade e eficiência.

A planilha orçamentária, contendo a estimativa de custos detalhada, será parte integrante do processo



licitatório e publicada oportunamente, garantindo a devida transparência do certame, conforme determina a Lei nº 14.133/2021.

#### 8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO (art. 18º, §1º, INCISO “VIP”)

**Fundamentação:** descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso; (inciso VII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e Seção VI do Decreto Municipal 11.685/2023).

A solução proposta contempla a construção de um ESF no Bairro Sagrada Família em Rondonópolis – MT, estrutura voltada à oferta de serviços de atendimentos a saúde no bairro e áreas adjacentes. O projeto visa ampliar a capacidade de atendimento da rede pública de saúde, garantindo maior resolutividade e desafogando unidades de pronto atendimento.

A edificação será implantada com base nos projetos arquitetônico e complementares, obedecendo aos parâmetros técnicos de acessibilidade, vigilância sanitária e eficiência operacional. Serão considerados ambientes assistenciais e de apoio, projetados para garantir funcionalidade e conforto aos usuários e profissionais de saúde.

A execução será contratada sob o regime de empreitada por preço unitário possibilitada pela definição precisa dos quantitativos e escopo. A fiscalização ficará a cargo da Secretaria Municipal de Saúde.

A entrega da obra atenderá a uma demanda concreta da população por serviços especializados de saúde, consolidando-se como uma solução efetiva para os desafios atuais do município.

#### 9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO (art. 18º, §1º, INCISO “VIII”)

**Fundamentação:** justificativas para o parcelamento ou não da contratação; (inciso VIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e Seção VI do Decreto Municipal 11.685/2023).

Considerando a natureza da contratação — construção de uma edificação pública de saúde com múltiplos ambientes e sistemas interdependentes — **não se recomenda o parcelamento da solução**. Trata-se de um empreendimento único, cujos serviços estão integrados física e funcionalmente, exigindo gestão unificada e execução coordenada para garantir o cumprimento dos prazos, qualidade técnica e otimização dos recursos públicos.

A fragmentação contratual comprometeria o desempenho global da obra, podendo ocasionar

incompatibilidades técnicas entre os diferentes executores, além de dificultar o controle, a fiscalização e a responsabilização contratual.

Dessa forma, a execução integral da obra por um único contratado, sob o regime de **empreitada por preço unitário**, mostra-se a alternativa mais eficiente e vantajosa para a Administração Pública, atendendo ao interesse público e ao princípio da economicidade.

#### 10. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS (art. 18º, §1º, INCISO “IX”)

**Fundamentação:** demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis; (inciso IX do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e Seção VI do Decreto Municipal 11.685/2023).

A execução da obra para implantação do ESF Sagrada Família, tem como principal resultado esperado o fortalecimento da rede municipal de saúde, por meio da ampliação da estrutura física e funcional. O empreendimento visa atender, de forma planejada e estruturada, uma demanda crescente da população por atendimentos básico de saúde, otimizando o uso dos serviços existentes e reduzindo gargalos nas unidades de pronto atendimento.

Dentre os principais resultados a serem alcançados com a contratação, destacam-se:

- Disponibilização de **infraestrutura moderna e tecnicamente adequada** para atendimentos;
- Melhoria da **capacidade de resposta do município** frente à demanda de atendimento na região;
- Contribuição direta para o **descongestionamento da UPA**, com atendimento direcionado a casos eletivos e de média complexidade;
- Estruturação de um serviço com **acessibilidade plena**, observando normas técnicas e requisitos legais de segurança, salubridade e conforto;
- Melhoria nos indicadores de saúde pública, com impacto positivo nas metas pactuadas junto ao Ministério da Saúde;
- Estabelecimento de uma base física e operacional que possa ser expandida ou adaptada conforme as necessidades futuras do município.

A obra em questão está orientada para gerar um ganho real de eficiência no sistema local de saúde, com foco na resolutividade, no atendimento humanizado e na economicidade da gestão pública. Trata-se de um investimento estratégico, planejado com base em dados da realidade local e alinhado com as diretrizes do SUS.



**11. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE A CELEBRAÇÃO DO CONTRATO (art. 18º, §1º, INCISO “X”)**

**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; (inciso X do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e Seção VI do Decreto Municipal 11.685/2023).

Para assegurar a adequada formalização do contrato e o pleno atendimento ao interesse público, serão adotadas, previamente à celebração contratual, as seguintes providências por parte da Administração Pública Municipal:

**Por parte do contratado:**

- Observar e cumprir as normas legais, técnicas e administrativas aplicáveis à execução de obras públicas;
- Executar os serviços em conformidade com os projetos, especificações técnicas e condições estabelecidas no Projeto Básico e demais anexos contratuais;
- Manter o padrão de qualidade estabelecido no projeto, utilizando materiais e técnicas compatíveis com a boa prática da engenharia;
- Comunicar formalmente qualquer ocorrência que comprometa a execução dos serviços ao Fiscal do Contrato;
- Prestar esclarecimentos e apresentar documentos sempre que solicitado pela Administração.

**Por parte da Administração Pública Municipal:**

- Realização da publicação do edital de licitação, conforme os ritos estabelecidos pela Lei nº 14.133/2021;
- Designar formalmente o(s) fiscal(is) do contrato, conforme os artigos 117 e 118 da Lei nº 14.133/2021, assegurando sua capacitação técnica;
- Providenciar a capacitação dos servidores envolvidos na gestão e fiscalização contratual, visando a melhoria contínua da atuação administrativa;
- Assegurar a disponibilidade orçamentária e financeira para a contratação;
- Verificar o atendimento integral às exigências dos projetos e do planejamento previamente estabelecido, garantindo a segurança jurídica do processo.



## 12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES (art. 18º, §1º, INCISO “XP”)

**Fundamentação:** contratações correlatas e/ou interdependentes; (inciso XI do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e Seção VI do Decreto Municipal 11.685/2023).

Em análise geral, verifica-se que a presente contratação possui escopo definido e contempla todas as etapas necessárias para a execução da obra do ESF Sagrada Família, de modo que não há necessidade de contratações correlatas ou interdependentes dentro do processo licitatório principal.

Entretanto, para que a unidade de saúde esteja plenamente apta a operar e atender à população com qualidade, serão necessárias contratações complementares, de forma paralela ou posterior à obra principal. Tais aquisições, embora não façam parte deste processo licitatório, são fundamentais para a funcionalidade integral da edificação.

Entre as possíveis contratações complementares estão:

- Aquisição de mobiliário e equipamentos médicos e hospitalares;
- Aquisição e instalação de equipamentos de informática e rede de dados.

## 13. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS (art. 18º, §1º, INCISO “XII”)

**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 XI do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e Seção VI do Decreto Municipal 11.685/2023).

A execução da obra de construção do ESF Sagrada Família poderá ocasionar impactos ambientais típicos de empreendimentos da construção civil, sobretudo no que se refere à movimentação de terra, geração de resíduos sólidos, emissão de poeira e ruídos, e consumo de recursos naturais como água e energia elétrica.

Entretanto, tais impactos são considerados de baixa complexidade, previsíveis e mitigáveis, desde que sejam adotadas medidas preventivas e corretivas durante a execução da obra, tais como:

- Destinação adequada dos resíduos sólidos conforme normas ambientais vigentes;
- Controle da emissão de partículas e poluentes atmosféricos, principalmente em atividades de terraplanagem e corte de materiais;
- Uso racional de água e energia durante a obra;

**Secretaria Municipal de Saúde**  
**ETP – Construção ESF Sagrada Família no**  
**Município de Rondonópolis - MT**

- Redução da poluição sonora mediante o uso de equipamentos dentro dos padrões definidos pela legislação ambiental;
- Preservação das áreas verdes do entorno e cuidado com o descarte de efluentes líquidos.

A contratada deverá observar as normas técnicas da ABNT, diretrizes da Política Nacional de Meio Ambiente (Lei nº 6.938/1981), Resoluções do CONAMA e demais legislações ambientais aplicáveis. A fiscalização ambiental será realizada pela Administração Pública, assegurando a conformidade das ações com os padrões sustentáveis exigidos.

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 vigente do Ministério do Trabalho. Deverá, ainda, adotar práticas de segurança do trabalho e meio ambiente que minimizem riscos ocupacionais e impactos negativos ao meio ambiente.

Além disso, a contratada será integralmente responsável por quaisquer ações e/ou omissões relativas ao manejo de resíduos e rejeitos sólidos, líquidos ou derivados, nos locais da obra, sendo obrigada a removê-los e garantir sua destinação ambientalmente correta, conforme a legislação pertinente.

A fiscalização ambiental será realizada pela Administração Pública Municipal, assegurando a conformidade das ações com os padrões sustentáveis exigidos.

**14. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO (art. 18º, §1º, INCISO “XIII”)**

**Fundamentação:** posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.; (inciso XI do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e Seção VI do Decreto Municipal 11.685/2023).

A partir das análises desenvolvidas neste Estudo Técnico Preliminar, verifica-se que a contratação para a execução da obra da Construção ESF Sagrada Família, é plenamente viável, estratégica e justificada diante das necessidades identificadas na rede pública de saúde.

A proposta atende a uma demanda concreta da população por atendimento básico de saúde na região e se apresenta como alternativa eficiente para a reorganização do fluxo de atendimentos atualmente sobrecarregado nas unidades de pronto atendimento.

A definição do escopo, a existência de projeto técnico detalhado e a escolha da **empreitada por preço unitário** como regime de execução asseguram previsibilidade, controle e eficiência à contratação, garantindo o cumprimento dos prazos e a qualidade dos serviços a serem prestados.

O valor estimado da obra, de R\$ 3.138.589,91, será ajustado conforme a realidade orçamentária do município,





PREFEITURA DE

**RONDONÓPOLIS**

COMPROMISSO COM A MUDANÇA

Secretaria Municipal de Saúde **000690**  
ETP – Construção ESF Sagrada Família no  
Município de Rondonópolis - MT

assegurando compatibilidade entre o custo e os benefícios esperados.

Diante do exposto, recomenda-se a continuidade do processo administrativo com vistas à formalização da contratação, por meio de licitação na modalidade **Concorrência**, conforme art. 28, inciso II, da Lei nº 14.133/2021, garantindo ampla participação, isonomia entre os concorrentes e a seleção da proposta mais vantajosa para o interesse público.

Rondonópolis, 24 de dezembro de 2025.

  
**Débora Betânia de Carvalho Santos**

Gerente de Departamento de Engenharia e Arquitetura - Saúde  
Portaria nº 38.086/2025

## FASE DA ANÁLISE E PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

## RISCOS REFERENTE A FASE DE ANÁLISE ESCOLHIDA SE INTERNA - PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

## Risco 1.1:

Planejamento deficiente

Tipo	Baixa	Média	Alta
Probabilidade:	( X )	( )	( )
Impacto:	( )	( X )	( )

Dano(s): O prejuízo ao atendimento das demandas aos contratos de manutenção e serviços secretária municipal de infraestrutura

ID.	AÇÃO PREVENTIVA	RESPONSÁVEL
1.1.1	Realizar planejamento eficiente e quantificar adequadamente o objeto conforme as necessidades de cada orç	Ordenador de Despesa da Sec. Municipal de Saúde, Superintendência de Orçamentos, Fiscal Gestor de Contrato, Superintendência de Orçamentos
1.1.2		
ID.	AÇÃO DE CONTINGENCIAMENTO	RESPONSÁVEL
1.1.4	Revisão de quantitativos	Ordenador de Despesa da Sec. Municipal de Saúde, Superintendência de Orçamentos, Fiscal Gestor de Contrato, Superintendência de Orçamentos

## Risco 1.2:

Elaboração do Termo de Referência inadequado

Tipo	Baixa	Média	Alta
Probabilidade:	( X )	( )	( )
Impacto:	( )	( X )	( )

Dano(s):

ID.	AÇÃO PREVENTIVA	RESPONSÁVEL
1.2.1	Elaborar adequadamente o termo de referência conforme as características do objeto contratado e solicitar a revisão deste, pelo setor competente.	Ordenador de Despesa da Sec. Municipal de Saúde, Superintendência de Orçamentos.
1.2.2		
ID.	AÇÃO DE CONTINGENCIAMENTO	RESPONSÁVEL
1.2.3	Refazer o Termo de Referência.	Ordenador de Despesa da Sec. Municipal de Saúde, Superintendência de Orçamentos.

## Risco 1.3:

Indisponibilidade financeira

Tipo	Baixa	Média	Alta
Probabilidade:	( X )	( )	( )
Impacto:	( )	( X )	( )

Dano(s): A não contratação do Objeto licitado.

ID.	AÇÃO PREVENTIVA	RESPONSÁVEL
1.3.1	Planejamento Financeiro para contratação.	Gestão Administrativa Saúde / Sec. Fazenda
1.3.2		
ID.	AÇÃO DE CONTINGENCIAMENTO	RESPONSÁVEL
1.3.3	Reprogramação Ou Suplementação De Orçamento Financeiro	Gestão Administrativa Saúde

## Risco 1.4:

Contratação de Empresa que não tenha capacidade de executar o Contrato

Tipo	Baixa	Média	Alta
Probabilidade:	( X )	( )	( )
Impacto:	( )	( X )	( )

Gabri Mares

Dano(s): O prejuízo ao atendimento das demandas aos contratos de manutenção e serviços secretária municipal de infraestrutura

ID.	AÇÃO PREVENTIVA	RESPONSÁVEL
1.4.1	Realizar Termo De Referência E Processo Licitatório Robusto.	Gestao Administrativa Saúde / Sec. Fazenda
1.4.2		
ID.	AÇÃO DE CONTIGENCIAMENTO	RESPONSÁVEL
1.4.3	Sanções e Penalidades Previstas a serem aplicadas no	Sec. Municipal de Saúde/ Sec. Administração
1.4.4		
1.4.5		

### DADOS DO PROCESSO :CONSTRUÇÃO ESF SAGRADA FAMÍLIA

FASE DA ANÁLISE: Gestão/ execução do objeto

RISCOS REFERENTE A FASE DE ANÁLISE ESCOLHIDA: Fase Extensa PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

#### Risco 2.1:

Aceites provisórios e definitivos em objetos parcialmente executados ou não executados.

Tipo	Baixa	Média	Alta
Probabilidade:	( )	( X )	( )
Impacto:	( )	( )	( X )

Dano(s): Pagamento indevido

ID.	AÇÃO PREVENTIVA	RESPONSÁVEL
2.1.1	Estabelecer listas de verificação para os aceites provisório e definitivo, de modo que os atores da fiscalização tenham um referencial claro para atuar na fase de gestão do contrato.	Fiscal Gestor de Contrato, Superintendência de Orçamentos, Ordenador de Despesa da Sec. Municipal de Saúde.
2.1.2		
ID.	AÇÃO DE CONTIGENCIAMENTO	RESPONSÁVEL
2.1.3	Intervir imediata e diretamente nas atividades de fiscalização, orientar os respectivos fiscais e gestores e nomear outros servidores.	Fiscal Gestor de Contrato, Superintendência de Orçamentos, Ordenador de Despesa da Sec. Municipal de Saúde.

#### Risco 2.2:

Contratada se recusa a assinar o contrato ou rescisão contratual por parte da contratada.

Tipo	Baixa	Média	Alta
Probabilidade:	( X )	( )	( )
Impacto:	( )	( )	( X )

Dano(s): Não implantação da prestação do serviço contratado.

ID.	AÇÃO PREVENTIVA	RESPONSÁVEL
2.2.1	Acompanhar a execução do contrato.	Ordenador de Despesa da Sec. Municipal de Saúde, Fiscal Gestor de Contrato.
2.2.2	Manter relação cordial com a contratada.	Ordenador de Despesa da Sec. Municipal de Saúde, Fiscal Gestor de Contrato.
ID.	AÇÃO DE CONTIGENCIAMENTO	RESPONSÁVEL
2.2.3	Contratação via remanescente.	Ordenador de Despesa da Sec. Municipal de Saúde, Fiscal Gestor de Contrato.
2.2.4	Instruir novo processo de contratação	Ordenador de Despesa da Sec. Municipal de Saúde, Superintendência de Orçamentos.

#### Risco 2.3:

Profissionais tecnicamente inadequados ou que descumprem as obrigações contratuais.

Tipo	Baixa	Média	Alta
Probabilidade:	( X )	( )	( )
Impacto:	( X )	( )	( )

Dano(s): Inexecução total ou parcial do contrato e falhas na rotina interna de trabalho da Administração.

Enriquecimento ilícito por parte da contratada.

ID.	AÇÃO PREVENTIVA	RESPONSÁVEL
-----	-----------------	-------------

gênis Mano



PREFEITURA DE  
**RONDONÓPOLIS**  
COMPROMISSO COM A MUDANÇA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
PROJETO BÁSICO – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA  
DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE  
CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

## PROJETO BÁSICO Nº 06/2025

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA, LOCALIZADA NA AVENIDA ALAMEDA DOS CRAVOS, LOTE 221, NO BAIRRO SAGRADA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE RONDONÓPOLIS – MT.



PREFEITURA DE  
**RONDONÓPOLIS**  
COMPROMISSO COM A MUDANÇA

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
**PROJETO BÁSICO – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA**  
**DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE**  
**CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA**

**QUADRO INFORMATIVO**

<b>OBJETO:</b>	Contratação De Empresa De Engenharia Para Execução Da Obra De Construção Do Esf Sagrada Família, Localizada na Avenida Alameda Dos Cravos, Lote 221, no Bairro Sagrada Família, no Município De Rondonópolis – MT
<b>MODO DE DISPUTA:</b>	ABERTO
<b>REGIME DE EXECUÇÃO:</b>	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO
<b>TIPO/CRITÉRIO DE JULGAMENTO:</b>	MENOR PREÇO
<b>VALOR MÁXIMO ADMISSÍVEL:</b>	R\$ 3.138.589,91 (Três Milhões Cento e Trinta e Oito e Quinhentos e Oitenta e Nove Reais e Noventa e Um Centavos).
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO / VIGÊNCIA DO CONTRATO:</b>	09 (Nove) Meses (Prazo de Execução) 11 (Onze) Meses (Vigência do Contrato).
<b>ORÇAMENTO CIVIL</b>	Cristian de Oliveira Santos – Eng. Civil – CREA/MT 051432
<b>ORÇAMENTO ELÉTRICO</b>	Ébony Felizarti – Eng. Eletricista – CREA/MT 051653
<b>PROJETO ARQUITETÔNICO:</b>	Matheus Silva Lopes de Souza – CAU A2576350
<b>PROJETO ESTRUTURAL:</b>	Cristian de Oliveira Santos – Eng. Civil – CREA/MT 051432
<b>PROJETO ELÉTRICO:</b>	Ébony Felizarti – Eng. Eletricista – CREA/MT 051653
<b>PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO</b>	Gabriel de Almeida Barros – CREA/MT 045485
<b>PROJETO HIDROSSANITÁRIO</b>	Tatiana Portela Ribeiro Castilho - CREA/MT 032969
<b>PROJETO DE SPDA E LÓGICA</b>	Thales Augusto Sanches Becker – CREA/MT 055823
<b>PROJETO ESTRUTURA METALICA</b>	Carolina Saraiva Lima – CREA/MT 055102

  
**MYKAELL THIAGO DOS SANTOS VITORINO BANDEIRA**

Secretário Municipal de Saúde



PREFEITURA DE  
**RONDONÓPOLIS**  
COMPROMISSO COM A MUDANÇA

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
**PROJETO BÁSICO – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA**  
**DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE**  
**CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA**

## Sumário

QUADRO INFORMATIVO.....	2
1. OBJETO .....	4
2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO .....	5
3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO .....	5
4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO.....	6
5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO .....	12
6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO .....	18
7. MEDIÇÃO E PAGAMENTO.....	19
8. FORMAS E CRITÉRIOS DA SELEÇÃO DO FORNECEDOR.....	23
9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO .....	32
10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA.....	32
11. OBRIGAÇÕES DO LICITANTE VENCEDOR .....	33
12. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE.....	35
13. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.....	36



**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
**PROJETO BÁSICO – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA**  
**DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE**  
**CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA**

## 1. OBJETO

- 1.1. Contratação De Empresa De Engenharia Para Execução Da Obra De Construção Do Esf Sagrada Família, Localizada na Avenida Alameda Dos Cravos, Lote 221, no Bairro Sagrada Família, no Município De Rondonópolis – MT.

Avenida/Rua	Alameda dos Cravos, Sagrada Família
Área do Terreno	4.907,03 m²
Município	Rondonópolis/MT

- 1.2. O objeto desta **Concorrência Eletrônica** tem a natureza de obra comum de engenharia, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, conforme art. 6º, XII, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e item 4 da Nota Técnica IBR-001/2021 do IBRAOP, que justifica a escolha por esta modalidade.
- 1.3. A obra em questão se trata de uma obra comum, visto que: i) os serviços a serem executados não são dependentes de tecnologia sofisticada e de domínio restrito; ii) existem contratações similares realizadas pela Administração Pública em âmbito municipal, estadual e federal, com fornecedores disponíveis no mercado local e regional; iii) os métodos construtivos, equipamentos e materiais utilizados são frequentemente empregados em obras de edificações; iv) os padrões de desempenho e qualidade são aferidos através de especificações técnicas usuais, com base nas normas técnicas vigentes aplicáveis à construção civil; v) existem diversas empresas aptas a se habilitarem no certame licitatório. A estimativa dos quantitativos e respectivos códigos dos itens são aqueles discriminados na planilha orçamentária constante no projeto anexo ao Edital.
- 1.4. Os serviços são de natureza **não continuada**, conforme expresso no art. 6º, inciso XVII, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.
- 1.5. A presente licitação se dará em lote único, considerando que se trata de um objeto indivisível, onde o não agrupamento causaria prejuízo para o conjunto. Além disso, trata-se de um serviço comum de construção civil, no qual a divisão em vários lotes comprometeria a viabilidade técnica, operacional e econômica da obra, especialmente quanto à compatibilização dos serviços e à responsabilidade pela execução global do objeto..
- 1.6. O **prazo de execução** do objeto será de 09 (Nove) meses, contados a partir da data da assinatura da Ordem Inicial de Serviço (OIS).
- 1.7. O **prazo de vigência** do contrato será de 11 (Onze) meses, contados a partir da data da assinatura do Instrumento Contratual.
- 1.8. O **regime de execução do contrato será Empreitada por Preço Unitário**;
- 1.9. Os quantitativos e respectivos códigos dos itens estão discriminados nas planilhas orçamentárias em anexo.
- 1.10. A execução das atividades contratadas enquandram-se nos pressupostos do Decreto Nº 9.507, de 21 de setembro de 2018, não se constituindo em quaisquer das atividades previstas no art. 3º do aludido decreto, cuja execução indireta é vedada.
- 1.11. A execução do contrato não gerará vínculo empregatício entre os empregados da CONTRATADA e a



PREFEITURA DE  
**RONDONÓPOLIS**  
COMPROMISSO COM A MUDANÇA

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
**PROJETO BÁSICO – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA**  
**DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE**  
**CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA**

ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, vedando-se qualquer relação entre estes, que caracterize pessoalidade e subordinação direta.

## **2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO**

- 2.1. A justificativa da solução está presente no Estudo Técnico Preliminar – ETP Nº 06/2025, bem como em Justificativa Técnica anexa ao ETP, contemplando os devidos levantamentos e ponderações pertinentes.
- 2.2. O objeto da contratação foi incluído junto ao Plano de Contratação Anual – PCA, através de adendo publicado no Diário Oficial do Município. Por se tratar de uma nova gestão, a obra não estava prevista anteriormente e carece de inclusão.

## **3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

- 3.1. A descrição da solução está presente no Estudo Técnico Preliminar – ETP Nº 06/2025, bem como no Projeto Anexo ao Edital, no qual foi definido como solução a Empreitada por Preço Unitário para Contratação De Empresa De Engenharia Para Execução Da Obra De Construção Do EsSF Sagrada Família, Localizada na Avenida Alameda Dos Cravos, Lote 221, no Bairro Sagrada Família, no Município De Rondonópolis – MT.
- 3.2. Deverão ser empregada as normas técnicas vigentes, os manuais do fabricante, bem como as boas práticas executivas de engenharia.
- 3.3. A contratação acima – se a execução de obra de engenharia, que visa a execução das etapas abaixo relacionadas, de modo a assegurar os melhores resultados para o empreendimento:

1. **ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA**
2. **SERVIÇOS PRELIMINARES**
3. **ESTRUTURAL**
4. **ALVENARIA, VERGAS E CONTRAVERGAS**
5. **REVESTIMENTOS E MARMORARIAS**
6. **PISOS**
7. **COBERTURA**
8. **FORRO**
9. **PINTURA**
10. **LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**
11. **INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**
12. **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**
13. **SPDA**
14. **CABEAMENTO ESTRUTURADO**
15. **ESQUADRIAS**
16. **PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO**
17. **PAISAGISMO**





**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
**PROJETO BÁSICO – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA**  
**DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE**  
**CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA**

- 18. PASSEIO E ACESSIBILIDADE**
- 19. ESTACIONAMENTO**
- 20. FACHADA**
- 21. MURO**
- 22. ABRIGO E RESÍDUOS SÓLIDOS**
- 23. SERVIÇOS FINAIS**

- 3.3. Deverão ser observados as diretrizes, soluções e justificativas técnicas descritas no Estudo Técnico Preliminar (ETP) e neste Projeto Básico, que orientam a execução da obra de Construção do ESF SAGRADA FAMÍLIA, em Rondonópolis/MT, conforme a legislação vigente e as boas práticas de Engenharia.

#### **4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

##### **4.1. VISTORIA:**

- 4.1.1. Para o correto dimensionamento e elaboração de sua proposta, o licitante poderá realizar vistoria no terreno destinado à Construção do ESF Sagrada Família, acompanhado por servidor designado para esse fim, de segunda à sexta-feira, das 8h às 11h e das 13h às 17h, ou em outro horário especificado em edital. O agendamento deverá ser solicitado previamente pelo e-mail: [licitacaorondonopolis@gmail.com](mailto:licitacaorondonopolis@gmail.com).
- 4.1.2. O prazo para vistoria iniciar-se-á no dia útil seguinte ao da publicação do Edital, estendendo-se até o dia útil anterior à data prevista para a abertura da sessão pública.
- 4.1.3. Para a vistoria o licitante, ou o seu representante legal, deverá estar devidamente identificado, apresentando documento de identidade civil e documento expedido pela empresa comprovando sua habilitação para a realização da vistoria.
- 4.1.4. Eventuais dúvidas de natureza técnica decorrentes da realização da vistoria deverão ser encaminhadas à Comissão de Licitação, mediante (e-mail: [licitacaorondonopolis@hotmail.com](mailto:licitacaorondonopolis@hotmail.com)), antes da data fixada para a sessão pública.
- 4.1.5. Por ocasião da vistoria, ao licitante, ou ao seu representante legal, poderá ser entregue CD-ROM, "pen drive" ou outra forma compatível de reprodução, contendo as informações relativas ao objeto da licitação, para que a empresa tenha condições de bem elaborar sua proposta.
- 4.1.6. A não realização da vistoria, quando facultativa, não poderá embasar posteriores alegações de desconhecimento das instalações, dúvidas ou esquecimentos de quaisquer detalhes dos locais da prestação dos serviços, devendo a licitante vencedora assumir os ônus dos serviços decorrentes.
- 4.1.7. A licitante deverá declarar que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.
- 4.1.8. O licitante que queira realizar visita ao local da obra, do objeto do edital, o Atestado de Vistoria Técnica será fornecido pela Prefeitura Municipal de Rondonópolis, conforme o modelo "Termo de Vistoria", demonstrado no Anexo do Edital, devidamente assinado pelo responsável legal ou representante da empresa e pelo responsável do setor competente da Prefeitura Municipal de Rondonópolis/MT, devendo ser realizada até o último dia da licitação, não sendo aceitas alegações

posteriores de desconhecimento das condições necessárias as execução dos serviços.

- 4.1.9. O licitante poderá declinar do direito de realizar a vistoria técnica, conforme §3º do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, caso em que deve apresentar declaração formal assinada pelo responsável técnico da empresa acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.
- 4.1.10. A apresentação dessa declaração isenta a Prefeitura Municipal de Rondonópolis/MT de qualquer responsabilidade decorrente do desconhecimento do licitante relativamente as condições físicas da obra.

#### **4.2. SUSTENTABILIDADE**

- 4.2.1. A CONTRATADA deverá observar e atender os planos, programas e as condicionantes impostas no Licenciamento Ambiental, sendo a responsável por qualquer omissão do não atendimento quanto as questões ambientais.

- 4.2.2. A empresa contratada deverá utilizar na execução da obra as boas práticas de sustentabilidade ambiental, respeitando-se os critérios de sustentabilidade ambiental indicados abaixo:

- a. Uso de produtos de limpeza e conservação de superfícies e objetos inanimados que obedeçam às classificações e especificações da ANVISA.
- b. Adoção de práticas que evitem desperdícios de água potável.
- c. Implementação de um programa de treinamento de seus empregados visando o uso racional de consumo de energia elétrica e água, bem como redução de resíduos sólidos.
- d. Classificação e destinação adequada dos resíduos recicláveis produzidos durante a execução dos serviços. Especificamente para papéis e latas de alumínio deve-se contatar as Associações e/ou Cooperativas locais de catadores de materiais recicláveis.
- e. Práticas de redução de consumo de papel, utilizando o padrão frente-verso na impressão de relatórios e outros documentos, bem como utilize a fonte ecológica recomendada pela Advocacia Geral de União, disponível no endereço eletrônico: [www.agu.gov.br/econfont](http://www.agu.gov.br/econfont).
- f. Adoção de uso preferencialmente de papel não clorado na impressão de documentos e relatórios.
- g. Adoção de práticas de substituição de copos descartáveis por copos definitivos.
- h. Adoção de prática de destinação final das pilhas e baterias usadas ou inservíveis, segundo a Resolução CONAMA Nº 257/1999.
- i. Atendimento aos padrões indicados pela Resolução CONAMA Nº 20/1994 quando da aquisição e utilização de equipamentos de limpeza que gerem ruídos em seu funcionamento.
- j. Adoção e promoção de medidas de proteção para a redução ou neutralização dos riscos ocupacionais aos seus empregados, além de fornecimento de equipamentos de proteção individuais – EPI's necessários, tais como óculos, luvas, aventais, máscaras, calçados apropriados, protetores auriculares, etc., fiscalizando e zelando para que os mesmos cumpram as normas e procedimentos destinados à preservação de suas integridades físicas.
- k. Consideração nas pesquisas de preços para aquisições e serviços contemplados no escopo da contratação empresas que tenham certificação ambiental.
- l. Estímulo à troca de informações entre as equipes envolvidas por meio de ferramentas digitais e/ou virtuais.
- m. Atendimento à legislação ambiental vigente, bem como às normas e diretrizes aplicáveis à responsabilidade ambiental na execução de obras civis, contemplando o adequado gerenciamento

de resíduos da construção civil, controle de impactos ambientais e demais exigências dos órgãos competentes.

#### 4.3. LICENCIAMENTO AMBIENTAL

4.3.1. O Licenciamento Ambiental ou sua devida Dispensa de Licenciamento, sempre que a responsabilidade for da Administração, deverá ser obtido(a) antes da divulgação do Edital (art. 115º, § 4º Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021).

4.3.2. O Licenciamento Ambiental se encontra anexo ao processo, com as devidas aprovações e autorizações inerentes a complexidade do Projeto de Engenharia e seus respectivos impactos.

#### 4.4. SUBCONTRATAÇÃO

4.4.1. É vedada a subcontratação completa ou da parcela principal do objeto da contratação ou das parcelas tecnicamente mais complexas, sendo admitida a subcontratação parcial do objeto, nas seguintes condições:

- a. Caso previamente aprovada pela Secretaria de Saúde, em regime de responsabilidade solidária, sem prejuízo das responsabilidades contratuais e legais, desde que não contemplem os serviços exigidos na habilitação técnica do presente Projeto Básico, restrita, contudo, ao percentual máximo de **25% (vinte e cinco por cento)** do valor contratado (art. 122, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021).
- b. Em qualquer hipótese de subcontratação, permanece a responsabilidade integral da Contratada pela perfeita execução contratual, cabendo-lhe realizar a supervisão e coordenação das atividades da subcontratada, bem como responder perante a Contratante pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais correspondentes ao objeto da subcontratação.
- c. A Contratada ao requerer autorização para subcontratação de parte dos serviços, deverá comprovar perante a Administração a regularidade jurídico/fiscal e trabalhista de sua subcontratada, respondendo, solidariamente com esta, pelo inadimplemento destas quando relacionadas com o objeto do contrato.
- d. A Contratada responsabiliza-se pela padronização, compatibilidade, gerenciamento centralizado e qualidade da subcontratação.
- e. As empresas subcontratadas também devem comprovar, perante a Secretaria de Infraestrutura que estão em situação regular, fiscal e previdenciária e que entre seus diretores, responsáveis técnicos ou sócios não constam funcionários, empregados ou ocupantes de cargo comissionado na Administração Pública Municipal.

#### 4.5. PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIOS

4.5.1. Será **admitida a participação de consórcios** nos termos do art. 15 da Lei nº 14.133/21, para possibilitar o reforço da capacidade técnica e financeira do licitante, proporcionando maior disponibilidade de equipamento e pessoal especializado. O consórcio ainda enseja a participação de maior número de empresas, possibilitando o aumento na competitividade.

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
**PROJETO BÁSICO – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA**  
**DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE**  
**CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA**

**5.9. DOS EQUIPAMENTOS E MATERIAIS A SEREM EMPREGADOS:**

- a) Toda mão de obra, máquinas, equipamentos, materiais e insumos deverão ser fornecidos pela CONTRATADA, bem como o transporte e substituição desses itens, quando necessário, que ficará a cargo da CONTRATADA, além de que o controle e a guarda de todo material estocado no canteiro de obras é de inteira responsabilidade da CONTRATADA.
- b) Os equipamentos sempre deverão apresentar boa qualidade, revisados e com manutenções preventivas em dia, de forma a zelar pela integridade dos mesmos e garantir a segurança dos operadores e funcionários que estejam trabalhando no local de utilização.
- c) A CONTRATADA deverá sinalizar adequadamente, bem como promover o controle de acesso aos locais de manuseio e operação de equipamentos que possam causar acidentes.
- d) Caminhões e demais equipamentos que se locomovem no canteiro deverão ser dotados de aviso sonoro quando da operação em marcha ré, ou em qualquer tipo de movimento como plataformas elevatórias.
- e) Todo e qualquer tipo de equipamento/máquina somente poderá ser manuseado/operado por profissional devidamente habilitado e capacitado para tal. Para isso, a FISCALIZAÇÃO poderá solicitar, a qualquer tempo, da CONTRATADA certificados que atestem a capacidade do operador para o equipamento em questão.
- f) Em caso de não observância pela revisão e manutenção dos equipamentos e maquinários, inclusive em caso de operação destes por funcionário não habilitado e capacitado, a FISCALIZAÇÃO poderá notificar a CONTRATADA e, em caso de reincidências, aplicar as sanções previstas no contrato.
- g) Todos os materiais a serem empregados na obra deverão ser novos, comprovadamente de primeira qualidade e, estarem de acordo com as especificações, devendo ser submetidos à aprovação da FISCALIZAÇÃO, com exceção de eventuais serviços de remanejamento onde estiver explícito o reaproveitamento.
- h) A CONTRATADA deverá submeter à FISCALIZAÇÃO, amostras de todos os materiais a serem empregados nos serviços antes de executá-los. Se julgar necessário, a FISCALIZAÇÃO poderá solicitar à CONTRATADA a apresentação de informação por escrito dos locais de origem dos materiais ou de certificados de ensaios relativos aos mesmos.
- i) Todo e qualquer material a ser empregado deverá ser comprovadamente de boa procedência de fabricante e de mercado. Os materiais deverão estar de acordo com as recomendações das normas da ABNT e/ou acreditado pelo INMETRO, quando for o caso, ou outro órgão certificador de qualidade.
- j) A CONTRATADA deverá ter procedimento de aferição quanto ao atendimento de conformidade dos materiais, de forma a rejeitar os materiais e equipamentos que forem fornecidos fora da especificação técnica.

**5.10. DO DIÁRIO DE OBRAS:**

- a) Caberá à CONTRATADA o fornecimento e manutenção de "Diário de Obras", devidamente numerado e rubricado pela FISCALIZAÇÃO e pela CONTRATADA diariamente, que permanecerá disponível para a escrituração no local da obra e terá as seguintes características:

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
**PROJETO BÁSICO – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA**  
**DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE**  
**CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA**

#### **4.6. GARANTIA DE EXECUÇÃO DA OBRA**

- 4.6.1. A CONTRATADA, em conformidade com o disposto no art. 618 do Código Civil brasileiro, garante a solidez e a segurança da obra executada, assim como a qualidade dos materiais e serviços empregados, pelo prazo irredutível de 5 (cinco) anos, contados a partir da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo da Obra.
- 4.6.2. Durante o período de garantia, a CONTRATADA se obriga a corrigir, às suas expensas, quaisquer vícios, defeitos ou incorreções que venham a ser identificados na obra, resultantes da execução ou da qualidade dos materiais aplicados. A correção deverá ser iniciada em até 15 (quinze) dias após a notificação formal da CONTRATANTE e concluída no prazo estabelecido pelo fiscal do contrato.
- 4.6.3. A garantia de que trata esta cláusula abrange, sem se limitar a:
- a) Estabilidade e integridade estrutural da edificação;
  - b) Qualidade, desempenho e durabilidade dos materiais empregados nos serviços executados, incluindo revestimentos, acabamentos e demais sistemas construtivos;
  - c) Adequação dos caimentos, declividades e sistemas de drenagem, garantindo o correto escoamento das águas pluviais;
  - d) Funcionalidade, segurança e conformidade dos elementos de acessibilidade instalados, tais como rampas, corrimãos e pisos táteis, em atendimento às normas técnicas vigentes, especialmente às normas de acessibilidade; Integridade das juntas de dilatação e elementos de drenagem;
  - e) Integridade das juntas de dilatação, bem como dos sistemas de vedação e impermeabilização;
  - f) Resistência, desempenho e durabilidade da edificação frente às condições normais de uso e às intempéries.
- 4.6.4. A fiscalização ou o acompanhamento da execução da obra pela CONTRATANTE não exime a CONTRATADA de sua responsabilidade integral pela solidez e segurança dos trabalhos, bem como pela perfeição técnica da obra.
- 4.6.5. A CONTRATANTE reserva-se o direito de, em caso de descumprimento das obrigações de garantia pela CONTRATADA, executar os reparos necessários por outros meios, cobrando da CONTRATADA os custos incorridos, sem prejuízo da aplicação das sanções contratuais e legais cabíveis.
- 4.6.6. Ao final do prazo de garantia, e desde que sanadas todas as eventuais pendências, será emitido o Termo de Encerramento de Garantia, dando-se por cumpridas as obrigações da CONTRATADA quanto a este item.

#### **4.7. GARANTIA DE EXECUÇÃO CONTRATUAL**

- 4.7.1. Para garantir o fiel cumprimento de todas as obrigações contratuais, a CONTRATADA deverá apresentar, no prazo de contados da assinatura do contrato, comprovante de prestação de garantia no valor de 5% (cinco por cento) do valor total do contrato, em conformidade com o art. 96 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

4.7.2. A garantia poderá ser prestada em uma das seguintes modalidades, à escolha da CONTRATADA:

I - caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados por seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Economia;

II - seguro-garantia;

III - fiança bancária emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil.

IV - título de capitalização custeado por pagamento único, com resgate pelo valor total. (Incluído pela Lei nº 14.770, de 2023)

4.7.3. A garantia, nas modalidades Caução e Fiança Bancária, deverá ser prestada em até 10 (dez) dias úteis após a assinatura do contrato.

4.7.4. No caso de opção pela modalidade "I - Caução em dinheiro", o interessado deverá procurar a Administração Pública Municipal, em Rondonópolis/MT, para obter instruções de como efetuar-la.

4.7.5. No caso de caução com "I - [...] Títulos da Dívida Pública", estes deverão estar acompanhados de laudo de avaliação da Secretaria do Tesouro Nacional, no qual informe sobre a exequibilidade, valor e prazo de resgate, taxa de atualização, e condições de resgate.

4.7.6. Para a prestação de garantia na modalidade "II - Seguro-Garantia", o prazo será de 1 (um) mês, contado da data de homologação da licitação e anterior à assinatura do contrato (art. 96, §3º da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021) e dar-se-á mediante entrega da competente apólice emitida por entidade em funcionamento no País, e em nome do Município de Rondonópolis, cobrindo o risco de quebra do contrato, pelo prazo da duração do contrato, devendo a CONTRATADA providenciar sua prorrogação, por toda a duração do contrato, independente de notificação da Secretaria de Infraestrutura, sob pena de rescisão contratual, sem prejuízo das demais sanções previstas contratualmente e/ou em normativo da Administração Pública.

4.7.7. Caso a garantia se dê por "III - Fiança Bancária", esta deverá ser fornecida por um banco localizado no Brasil, a critério da LICITANTE, devendo a CONTRATADA providenciar sua prorrogação, por toda a duração do contrato, independente de notificação da Secretaria de Infraestrutura, sob pena de rescisão contratual, sem prejuízo das demais sanções previstas contratualmente e/ou em normativo da Administração Pública.

4.7.8. Caso a garantia se dê por "IV – Título de Capitalização", esta deverá ser fornecida por um banco localizado no Brasil, a critério da LICITANTE, devendo a CONTRATADA providenciar sua prorrogação, por toda a duração do contrato, independente de notificação da Secretaria de Infraestrutura, sob pena de rescisão contratual, sem prejuízo das demais sanções previstas contratualmente e/ou em normativo da Administração Pública.



**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
**PROJETO BÁSICO – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA**  
**DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE**  
**CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA**

4.7.9. A garantia prestada pela Contratada lhe será restituída ou liberada após o Recebimento Definitivo do(s) serviço(s) e, quando em dinheiro, com a devida atualização monetária.

4.7.10. A contratada é responsável pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, na forma do art. 120, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021. O contratado é responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais de suas subcontratadas resultantes da execução do contrato, cabendo a ele a fiscalização do cumprimento de suas obrigações.

4.7.11. Ocorrendo a rescisão com fundamento nos incisos I a IX do Art. 137 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, a Administração executará a garantia prestada pela Contratada.

4.7.12. A garantia prestada visa garantir o pleno cumprimento, pela Contratada, das obrigações estipuladas neste Contrato: ressarcir a Contratante de quaisquer prejuízos decorrentes de sua rescisão unilateral e injustificada; cobrir multas que vierem a ser aplicadas em decorrência de rescisão contratual ou aplicadas por descumprimento de quaisquer outras obrigações contratuais ou, ainda, cobrir perdas e danos causados à Contratante.

4.7.13. Não será aceita a prestação de garantia que não cubra todos os riscos ou prejuízos eventualmente decorrentes da execução do contrato, tais como a responsabilidade por multas e obrigações trabalhistas, previdenciárias ou sociais.

#### **4.8. GARANTIA ADICIONAL**

4.8.1. A Contratada deverá prestar garantia adicional nos termos do art. 59, § 5º, Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, abaixo reproduzido:

Lei Federal nº 14.133/2021; Lei de Licitações e Contratos Administrativos.

Art. 59º Para os fins desta Lei, consideram-se:

[...]

§ 5º Nas contratações de obras e serviços de engenharia, será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com esta Lei.

4.8.2. O valor da garantia adicional corresponderá à diferença entre o valor orçado pela Administração e o valor da proposta vencedora, calculado conforme a seguinte fórmula:

Garantia Adicional = Valor Orçado pela Administração - Valor da Proposta Vencedora

4.8.3. Exemplo de cálculo:

Valor orçado pela Administração: R\$ 1.000.000,00



PREFEITURA DE  
**RONDONÓPOLIS**  
COMPROMISSO COM A MUDANÇA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
PROJETO BÁSICO – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA  
DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE  
CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

85% do valor orçado: R\$ 850.000,00  
Proposta vencedora: R\$ 800.000,00  
Garantia adicional devida: R\$ 50.000,00

4.8.4. A garantia adicional deverá ser apresentada no prazo de, 10 (dez) dias úteis contados da convocação para assinatura do contrato, podendo ser prestada em uma das modalidades previstas no art. 96 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021:

I - caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados por seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Economia;

II - seguro-garantia;

III - fiança bancária emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil.

IV - título de capitalização custeado por pagamento único, com resgate pelo valor total. (Incluído pela Lei nº 14.770, de 2023)

4.8.5. A garantia adicional soma-se às demais garantias contratuais exigidas, não as substituindo, e terá as mesmas condições e prazo de vigência das demais garantias prestadas.

4.8.6. A garantia adicional será liberada ou restituída nas mesmas condições estabelecidas para a garantia de execução contratual, após o cumprimento integral de todas as obrigações contratuais.

4.8.7. A exigência da garantia adicional independe de previsão específica no edital, constituindo obrigação legal automática sempre que verificada a condição prevista no art. 59, §5º da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

4.8.8. O não cumprimento da obrigação de apresentar a garantia adicional no prazo estabelecido implicará na aplicação das sanções previstas em lei e poderá ensejar a rescisão do contrato por descumprimento de obrigação contratual.

## 5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

5.1. A presente contratação será **Empreitada por Preço Unitário**, nos termos do artigo 46 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021. Além disso, nesse caso o critério de julgamento é o de menor preço. Dessa forma, esta escolha se torna mais vantajosa ao Município, evitando ônus ao erário público.

5.2. Este regime demonstra-se ser a melhor opção entre os regimes elencados no Art. 46 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 devido a:

- Existe Projetos de Engenharia elaborados, com definição dos serviços e respectivos quantitativos, o que permite a mensuração precisa de unidades de medida (como metro, metro quadrado, unidade,



**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
**PROJETO BÁSICO – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA**  
**DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE**  
**CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA**

entre outras);

- A contratação será realizada por preço certo para cada unidade de serviço, sendo o pagamento efetuado de acordo com a quantidade efetivamente executada, aferida por meio de medições regulares, conforme a fiscalização da Administração;

- 5.3. A execução da obra deverá ser concluída dentro do prazo global previsto no contrato, que foi definido conforme o porte e complexidade da edificação. Alterações nesse cronograma somente poderão ocorrer mediante justificativa técnica e autorização formal do fiscal do contrato.
- 5.4. Fica estabelecido que os projetos, especificações e toda a documentação relativa à obra são complementares entre si, de modo que qualquer detalhe mencionado em um documento e descrito em outro será considerado especificado e válido.
- 5.5. A execução do objeto deve ser realizada conforme as instruções e especificações contidas em anexos e editais e anexos, observando o disposto nas Normas Técnicas Brasileiras da Associação Brasileira de Notas Técnicas – ABNT, nas normas e disposições dos Conselhos de Classe, bem como nas legislações, regulamentações e instruções vigentes que se apliquem aos itens que compõem o objeto da contratação.
- 5.6. O Projeto Básico completo encontra-se disponibilizado e anexo a este Edital para consulta dos interessados, não podendo a contratada alegar, posteriormente, desconhecimento do mesmo, ou falha que impossibilite a execução contratual.

**5.7. CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO:**

- a) A CONTRATADA responsabilizar-se-á integralmente por todo o serviço executado, inclusive na eventualidade de haver a necessidade de retrabalhos, em especial quando daqueles não aceitos pela fiscalização.
- b) A empresa CONTRATADA deve possuir em seu quadro de funcionários, responsável técnico habilitado em seu respectivo conselho de classe para exercer tal função. Além disso, deverá disponibilizar preposto para a obra a ser executada, aceito pela Administração, o qual poderá acumular essa função com a de responsável técnico, a critério da CONTRATADA.
- c) A CONTRATADA deverá analisar os documentos referentes ao objeto licitado, identificando as principais funções envolvidas na gestão de projetos e suas relações de autoridade (matriz de responsabilidades).
- d) A CONTRATADA deverá ter domínio sobre os serviços que serão executados por ela.
- e) A CONTRATADA deverá ter ciência sobre as características locais, principalmente quanto ao período de chuva na região, portanto, não será aceita alegação de atraso na execução de obra devido às chuvas nem devido a condições topográficas ou geológicas.
- f) A CONTRATADA deverá manter os locais onde forem realizados os serviços sinalizados e isolados do público por placas, faixas, fitas, tapume, telas etc., com o fim de evitar riscos de acidentes aos usuários locais e ao pessoal da empresa.
- g) A empresa contratada deverá instalar e manter no canteiro de obras, e sem ônus para a CONTRATANTE, um escritório com área compatível, além dos meios necessários ao exercício da

fiscalização das medições dos serviços por parte da SINFRA.

- h) A empresa contratada deverá colocar e manter placas indicativas do empreendimento, de acordo com os modelos adotados pela SINFRA, as quais deverão ser afixadas em local apropriado, enquanto durar a execução dos serviços.
- i) A sinalização das obras deverá ser efetuada em estrita obediência às normas de segurança do trabalho e sinalização de canteiro de obras, com o emprego de cones, placas indicativas, fitas de isolamento e outros dispositivos refletivos, de forma a garantir a segurança de trabalhadores, pedestres e usuários no entorno, inclusive no período noturno.
- j) A empresa contratada deverá providenciar e responsabilizar-se pela manutenção de acessos provisórios a edificações vizinhas, bem como pela organização da circulação de pedestres nas áreas adjacentes à obra, executando sinalização e dispositivos de proteção necessários, de forma a garantir a segurança dos usuários.
- k) Quando houver desníveis ou interferências decorrentes das atividades executivas, a sinalização deverá ser reforçada com dispositivos adequados, de modo a prevenir acidentes e garantir a integridade física dos usuários e trabalhadores.
- l) As frentes de serviços deverão contar com sinalização adequada e visível, incluindo placas informativas e de advertência, conforme orientação da fiscalização, de modo a assegurar o correto isolamento das áreas em execução e a segurança no entorno da obra.

#### 5.8. DA MÃO DE OBRA A SER EMPREGADA:

- a) A CONTRATADA A CONTRATADA deverá manter funcionários em quantidade suficiente para cada tarefa/atividade da obra, empregando sempre mão de obra qualificada para cada atividade. Para isso, a CONTRATANTE poderá a qualquer tempo, solicitar documento comprobatório de que o funcionário está habilitado e capacitado para manusear ou operar os equipamentos e/ou maquinários, bem como familiarizado com a execução da tarefa em questão.
- b) Todos os funcionários deverão estar devidamente uniformizados, identificados e utilizando equipamentos de segurança;
- c) A CONTRATADA deverá ser conhecedora e observar rigorosamente as orientações das Normas Regulamentadoras – NR's do Ministério do Trabalho, relativas à segurança e medicina do trabalho, em especial a NR 18 e NR 5.
- d) A empresa contratada deverá providenciar, sem ônus para a SMS, roupas adequadas aos serviços e demais Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) a seus empregados, compatíveis com os riscos das atividades desenvolvidas e com Certificado de Aprovação (CA), conforme estabelecido nas normas vigentes, sempre que as medidas de ordem geral não ofereçam completa proteção contra os riscos de acidentes do trabalho ou de doenças ocupacionais.
- e) Em caso de descumprimento das normas de segurança do trabalho, a FISCALIZAÇÃO poderá notificar a CONTRATADA e, em caso de reincidências, aplicar as sanções previstas no edital.
- f) O canteiro de obras deverá ser devidamente preparado de acordo com as recomendações da NR18, levando-se em consideração o número máximo de funcionários por turno, de forma a garantir aos funcionários da CONTRATADA saúde, segurança e conforto.



**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
**PROJETO BÁSICO – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA**  
**DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE**  
**CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA**

- I. Será único, com páginas numeradas tipograficamente, em 02 vias, sendo a primeira da CONTRATANTE e a segunda da CONTRATADA;
  - II. Todas as folhas do Diário de Obras deverão ser assinadas por um representante da FISCALIZAÇÃO e do RESPONSÁVEL TÉCNICO da CONTRATADA, no máximo, um dia após a referida data de entrada de dados.
  - III. Deverá, a qualquer tempo, permitir a reconstituição dos fatos relevantes ocorridos na obra e que tenham influenciado de alguma forma seu andamento ou execução, contendo, no mínimo, os seguintes campos: nome da contratada, nome do contratante, data, prazo contratual, prazo decorrido, prazo restante, condições do tempo, máquinas e equipamentos, número e categoria de empregados, campo de ocorrências, campo para assinaturas do CONTRATADO e do CONTRATANTE.
- b) Serão obrigatoriamente registrados no "Diário de Obras", pela CONTRATADA:
- I. Falhas nos serviços de terceiros não sujeitos à sua ingerência;
  - II. Consultas à FISCALIZAÇÃO;
  - III. Datas de conclusão de etapas caracterizadas, de acordo com o cronograma aprovado;
  - IV. Acidentes ocorridos no decurso dos trabalhos;
  - V. Respostas às interpelações da FISCALIZAÇÃO;
  - VI. Eventual escassez de material que resulte em dificuldade para a obra ou serviço;
  - VII. Outros fatos que, a juízo da CONTRATADA, devem ser objeto de registro.
- c) Será objeto de registro no "Diário de Obras" pela FISCALIZAÇÃO:
- I. Observações cabíveis a propósito dos lançamentos da CONTRATADA no "Diário de Obras";
  - II. Observações sobre o andamento da obra ou serviço, tendo em vista as especificações, prazos e cronogramas;
  - III. Soluções às consultas, lançadas ou formuladas pela CONTRATADA, com correspondência simultânea para autoridade superior, quando for o caso;
  - IV. Restrições que lhe pareçam cabíveis a respeito do andamento dos trabalhos ou do desempenho da CONTRATADA, seus prepostos e sua equipe;
  - V. Determinação de providências para o cumprimento do objeto e especificações;
  - VI. Outros fatos que, a juízo da FISCALIZAÇÃO, devem ser objeto de registro.
- 5.11. O prazo máximo para a conclusão da obra seguirá o cronograma físico-financeiro estimativo para a execução dos serviços, a partir da assinatura da Ordem Inicial de Serviços (OIS), expedida pela Sinfra Municipal – Rondonópolis/MT.
  - 5.12. Nenhuma nova ordem de serviço poderá ser emitida pela Administração enquanto não houver conclusão e recebimento da etapa anterior, salvo em situações justificadas e autorizadas formalmente pelo fiscal da obra.
  - 5.13. A execução da obra deverá ser concluída dentro do prazo global previsto no contrato, que será definido conforme o porte e complexidade da edificação, observado o cronograma aprovado. Alterações nesse



**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
**PROJETO BÁSICO – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA**  
**DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE**  
**CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA**

cronograma somente poderão ocorrer mediante justificativa técnica e autorização formal do fiscal do contrato.

- 5.14. Em caso de solicitação de prorrogação de vigência do contrato, o pleito deverá ter antecedência mínima de 30 (trinta) dias antes do término formal do mesmo, sendo devidamente instruído com as justificativas de natureza técnica ou conjuntural que ampare o pedido. Caberá à área técnica e Jurídica, o exame das razões apresentadas pela CONTRATADA, com julgamento proferido por parecer técnico elaborado segundo a legislação vigente e anuência do fiscal de contrato.
- 5.15. Na medida em que forem executadas as unidades/itens da Planilha Estimativa de Custos, conforme as etapas estabelecidas no cronograma físico, e desde que atendam às especificações exigidas no projeto básico, conferida por membro ou equipe de fiscalização do contrato, será efetivado o pagamento indicado pelo cronograma financeiro.
- 5.16. A CONTRATADA deverá mobilizar todos os recursos materiais e humanos necessários para início da obra no prazo máximo de 7 (sete) dias corridos após o recebimento da OIS.
- 5.17. A administração de obra deverá ser paga no decorrer do contrato em relação a porcentagem total executada, conforme normas e leis vigentes;
- 5.18. A Administração Local da obra será mantida durante todo o período de execução contratual e deverá seguir as normas de segurança, higiene e organização do canteiro, conforme legislação trabalhista e normas da ABNT;
- 5.19. Os serviços só serão considerados concluídos quando atenderem aos critérios de conformidade definidos nos projetos e especificações técnicas, e após a verificação pela equipe de fiscalização, que poderá exigir correções e ajustes, se necessário;
- 5.20. A CONTRATADA deverá realizar a limpeza do canteiro de obras de forma contínua e, ao final da obra, entregar o local limpo, livre de resíduos, materiais remanescentes e em condições de uso imediato;

#### **5.21. LOCAL DE PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS**



Localização da Construção do ESF Sagrada Família

## 6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

- 6.1. O Contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas, as normas da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 e outras aplicáveis, respondendo cada parte, no que lhe competir, pelas consequências da inexecução total ou parcial.
- 6.2. As comunicações entre a CONTRATANTE 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.
- 6.3. A CONTRANTE poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

## 4. FISCALIZAÇÃO

- I. O fiscal do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato - verificar a quantidade, qualidade e os valores dos serviços executados, o atendimento dos padrões e normas requeridos para a intervenção, bem como fazer cumprir todas as exigências do Município de Rondonópolis/MT e as responsabilidades da Contratada, descritas no Projeto Básico e legislação vigente, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. (art. 22, inciso VI, do Decreto nº 11.246/22).
- II. O fiscal 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. (art. 117, §1º, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 e art. 22, inciso II, do Decreto nº 11.246/22).
- III. Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. (art. 22, inciso III, do Decreto nº 11.246/22).
- IV. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. (art. 22, inciso V, do Decreto nº 11.246/22).
- V. O fiscal do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou à prorrogação contratual (art. 22, inciso VII, Decreto nº 11.246/22).
- VI. 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. (art. 21, inciso II, do Decreto nº 11.246/22).
- VII. O fiscal do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da Contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário (art. 23, incisos I e II, do Decreto nº 11.246/22).
- VIII. Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
**PROJETO BÁSICO – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA**  
**DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE**  
**CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA**

providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; (art. 23, inciso IV, Decreto nº 11.246/22).

## **6.5. GESTOR DO CONTRATO**

- I. 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. (art. 21, inciso IV, Decreto nº 11.246/22).
- II. 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. (art. 21, inciso III, do Decreto nº 11.246/22).
- III. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelo fiscais do contrato quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pela 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. (art. 21, inciso VIII, do Decreto nº 11.246/22).
- IV. 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, Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. (art. 21, inciso X, do Decreto nº 11.246/22).
- V. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Contratante ou de seus agentes e prepostos, em consonância com o art. 120, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.
- VI. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.
- VII. O contratado deverá manter preposto aceito pela Administração no local do serviço para representá-lo na execução do contrato.
- VIII. A indicação ou a manutenção do preposto da empresa poderá ser recusada pelo órgão, desde que devidamente justificada, devendo a empresa designar outro para o exercício da atividade.

## **7. MEDIÇÃO E PAGAMENTO**

- 7.1. A emissão da Nota Fiscal/Fatura deve ser precedida do recebimento definitivo dos serviços, nos termos abaixo:
- I. Ao final de cada etapa da execução contratual, conforme previsto no Cronograma Físico-Financeiro.



PREFEITURA DE  
**RONDONÓPOLIS**  
COMPROMISSO COM A MUDANÇA

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
**PROJETO BÁSICO – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA**  
**DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE**  
**CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA**

a Contratada, apresentará a medição prévia dos serviços executados no período, através de planilha e memória de cálculo detalhada.

- II. Uma etapa será considerada efetivamente concluída quando os serviços previstos para aquela etapa, no Cronograma Físico-Financeiro, estiverem executados em sua totalidade.
- III. A Contratada também apresentará, a cada medição, os documentos comprobatórios da procedência legal dos produtos e subprodutos utilizados naquela etapa da execução contratual, quando for o caso.
- IV. Ao final de cada período de faturamento, o fiscal técnico do contrato irá apurar o resultado das avaliações da execução do objeto e, se for o caso, a análise do desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizados em consonância com os indicadores previstos, que poderá resultar no redimensionamento de valores a serem pagos à Contratada, registrando em relatório a ser encaminhado ao gestor do contrato.
- V. A Contratada fica obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório.
- VI. A aprovação da medição prévia apresentada pela Contratada não a exime de qualquer das responsabilidades contratuais, nem implica aceitação definitiva dos serviços executados.
- VII. Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações, devendo ser corrigidos/refeitos/substituídos no prazo fixado pelo fiscal do contrato, às custas da Contratada, sem prejuízo da aplicação de penalidades.
- VIII. O pagamento será efetuado à empresa Contratada no prazo de até 30 (trinta) dias corridos, de acordo com o cronograma físico-financeiro constante do Projeto Básico, contados da data do atesto da área competente da Prefeitura, aposto nos documentos de cobrança, e de acordo com a evolução da obra, conforme cronograma físico-financeiro apresentado pela Secretaria Demandante. Não será efetuado qualquer pagamento à licitante vencedora enquanto perdurar pendência de liquidação de obrigações em virtude de penalidades ou inadimplência contratual.
- IX. Não será efetuado qualquer pagamento à Contratada enquanto perdurar pendência de liquidação de obrigações em virtude de penalidades ou inadimplência contratual.
- X. A liberação do pagamento ficará condicionada a consulta prévia ao Sistema de Cadastramento da Prefeitura para verificação da situação da Contratada em relação às condições de habilitação e qualificação exigidas, cujo resultado será impresso e juntado aos autos do processo.
- XI. O Contratante pagará a(s) Nota(s) Fiscal (is) / Fatura(s) somente à Contratada, vedada sua negociação com terceiros ou sua colocação em cobrança bancária.
- XII. A empresa Contratada deverá fazer constar na Nota Fiscal/Fatura correspondente, emitida sem rasura, e em letra bem legível, o número de sua conta-corrente, o nome do Banco e a respectiva Agência.
- XIII. A Fiscalização da Prefeitura somente atestará a execução dos serviços e liberará a Nota Fiscal para pagamento, quando cumpridas, pela CONTRATADA, todas as condições pactuadas.
- XIV. Os pagamentos serão efetuados por etapas de serviços executados, de acordo com o cronograma físico-financeiro e planilha orçamentária apresentada, não se admitindo em nenhuma hipótese o pagamento de materiais entregues no local do objeto.



**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
**PROJETO BÁSICO – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA**  
**DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE**  
**CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA**

- XV. Para efeito de pagamento das etapas de serviços executados, será observado o que estabelecem as legislações vigentes do INSS e FGTS quanto aos procedimentos de retenção, recolhimento e fiscalizações relativas aos encargos previdenciários.
- XVI. Havendo erro na Nota Fiscal ou circunstâncias que impeçam a liquidação da despesa, a mesma será devolvida e o pagamento ficará pendente até que a CONTRATADA providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a regularização da situação ou reapresentação de novo documento fiscal, não acarretando qualquer ônus à Prefeitura.

## **7.2. DOS BOLETINS DE MEDIÇÃO E MEMORIAL DE CÁLCULO**

- I. Ao final de cada mês e ao final do serviço, a CONTRATADA deve proceder à elaboração dos Boletins de Medição e respectivo Memorial de Cálculo, os quais deverão ser sequencialmente numerados e conter, no cabeçalho, as seguintes informações mínimas:
- Número e data do contrato;
  - Número e data da Ordem Inicial de Serviço (OIS);
  - Nome da Contratada;
  - Data-Base de Referência;
  - Período da medição;
  - Data da medição;
  - Saldo contratual;
- II. Os boletins de medição precisam ter, necessariamente, as seguintes colunas:
- Descrição do item;
  - Unidade de apropriação (m, kg, um, t, m<sup>2</sup>, m<sup>3</sup>, etc.);
  - Quantidade prevista em contrato;
  - Preço Unitário;
  - Quantidade medida no período;
  - Quantidade medida acumulada;
  - Código do serviço (vinculando-o à tabela de referência utilizada);
  - Preço unitário de referência no orçamento básico;
  - Quantidade medida até a medição anterior;
  - Saldo (quantitativo de cada serviço).
- III. Memorial de Cálculo que serão lançados no Boletim de Medição contendo todos os Cálculos Aritméticos;
- IV. Documentos diversos: declaração, ficha de cotações, testes e ensaios em geral quando necessário;
- V. Relatório Fotográfico com no mínimo 20 (vinte) fotos datadas e georreferenciadas;
- VI. Todos os documentos relativos ao Boletim de Medição devem ser devidamente assinados pelos profissionais que atuaram na sua elaboração.





PREFEITURA DE  
**RONDONÓPOLIS**  
COMPROMISSO COM A MUDANÇA

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
**PROJETO BÁSICO – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA**  
**DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE**  
**CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA**

### 7.3. REAJUSTE

- I. Os preços contratuais, em Reais, poderão ser reajustados por índice oficial aplicável ao setor da construção civil, apurado e fornecido por instituição reconhecida, após decorrido 01 (um) ano da data-base do orçamento preestabelecido no Edital, nos termos do art. 3º, §1º, da Lei nº 10.192 de 2001, sendo o índice inicial referente ao mês do Orçamento Referencial.
- II. Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação da contratada, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, aplicando-se o índice de reajustamento adotado exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.
- III. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.
- IV. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, a Contratante pagará à Contratada a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo.
- V. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.
- VI. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.
- VII. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.
- VIII. O reajuste será realizado por apostilamento.
- IX. Não se admitirá como encargo financeiro juros, despesas bancárias e ônus semelhantes.
- X. O valor da parcela de reajustamento deverá ser calculado conforme regra definida a seguir.

$$R = \frac{(I_i - I_0) \times V}{I_0}$$

nde,

R = Valor da parcela de reajustamento a ser calculada;

$I_0$  = Índice de preço verificado no mês-base do orçamento;

$I_1$  = Índice de preço referente ao mês de reajustamento;

V = Valor, a preços iniciais, da parcela do contrato ou serviço a ser reajustado.

- XI. Excluem-se da revisão de preços as parcelas correspondentes à indenização de materiais fornecidos pelo contratado, cujos custos tenham sido medidos e pagos pelos valores consignados no documento oficial relativo à compra
- XII. Para itens que eventualmente possuam insumos com variações específicas relevantes, poderá ser adotado índice composto, conforme metodologia tecnicamente justificada e aprovada pela Administração.
- XIII. A iniciativa e o encargo para o cálculo do reajustamento deverão ocorrer por conta da contratada, cabendo ao órgão ou entidade contratante a verificação do resultado obtido, e se houver concordância, aplicar o reajustamento dos preços com fundamentos nesses cálculos. Se equivocados, deverá ter o respectivo protocolo devolvido para as devidas correções apontadas pela Administração.
- XIV. Para itens de contratos que necessitam ser reajustados por mais de um índice, as parcelas que compõe esses itens deverão ser desmembrados, passando cada parcela a ser corrigida pelo seu respectivo índice.

## 8. FORMAS E CRITÉRIOS DA SELEÇÃO DO FORNECEDOR

- 8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de **LICITAÇÃO**, na modalidade **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA**, com modo de disputa **ABERTO**, com adoção do critério de julgamento pelo **MENOR PREÇO GLOBAL**.
- 8.2. O regime de execução do contrato será por **EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO**.

## 3. CRITÉRIOS DE ACEITABILIDADE DE PREÇOS

- I. As propostas de preços, que compreendem a descrição, de forma clara e específica do material ou serviço ofertado pela Licitante, preço global, deverá ser compatível com as especificações constantes neste Projeto Básico e seus anexos, em observância ao disposto no Art. 29 da Instrução Normativa IN SEGES/ME nº 73, de 2022.
- II. O Licitante não poderá apresentar preços superiores aos estabelecidos no orçamento referencial da Administração Pública. Não serão permitidas alterações nas quantidades/coeficientes ou exclusões dos itens constantes das composições de preços unitários, e quanto ao valor total do serviço, este não poderá ser superior ao do orçamento, acrescido do valor do BDI (Bonificações e Despesas Indiretas).
- III. A Licitante deverá apresentar demonstrativo de Composições de Preço Unitárias (Analítica), Composição de BDI (Bonificações e Despesas Indiretas) e de Encargos Sociais. (Art. 56, inciso II, §5º da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021).
- IV. Nos preços cotados apresentados pela CONTRATADA deverão estar inclusos os encargos sociais e trabalhistas, BDI, todos os equipamentos, instrumentos, ferramentas e máquinas necessários ao



PREFEITURA DE  
**RONDONÓPOLIS**  
COMPROMISSO COM A MUDANÇA

000717

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
**PROJETO BÁSICO – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA**  
**DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE**  
**CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA**

desenvolvimento dos trabalhos, enfim, quaisquer outras despesas necessárias à realização dos serviços, bem assim, deduzidos quaisquer descontos que venham a ser concedidos. Os impostos, as taxas, as despesas indiretas, indicando como limite dos preços a mediana constante do SICRO/SINAPI.

- V. A cotação apresentada e levada em consideração para efeito de julgamento será de exclusiva e total responsabilidade da Contratada, não lhe cabendo o direito de pleitear qualquer alteração, seja para mais ou para menos.
- VI. Só será aceita cotação em moeda corrente nacional, ou seja, R\$ (Real), em algarismo arábico e, de preferência, também por extenso, prevalecendo este último, em caso de divergência, desprezando-se qualquer valor além dos centavos.
- VII. A empresa deverá apresentar Cronograma físico-financeiro detalhado de execução das obras e serviços, relacionado ao objeto, observadas as condições constantes no Projeto Básico, com periodicidade mensal.
- VIII. A proposta das empresas levará em consideração que as obras/serviços deverão ser entregues em perfeitas condições.
- IX. O prazo de validade da proposta não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias.
- X. A LICITANTE deverá usar a fórmula de truncamento "TRUNCAR" com duas casas decimais em todas as operações matemáticas para compor os valores da proposta, a fim de evitar correções futuras na proposta de preços.

#### **8.4. EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO**

##### **8.4.1. Habilitação Jurídica:**

- a) Cédula de identidade do Sócio Administrador e no caso de o Administrador não ser sócio, apresentar cédula de identidade de todo(s) o(s) sócio(s).
- b) Registro comercial, no caso de empresa individual; ou
- c) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social, devidamente registrado, acompanhados de todas as alterações efetuadas ou da consolidação respectiva, em se tratando de sociedade comercial, e, no caso de sociedade por ações, acompanhados dos documentos de eleição de seus administradores; ou
- d) Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício; ou
- e) Decreto de autorização, em se tratando de empresas ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;

##### **8.4.2. Habilitação Fiscal, Social e Trabalhista:**

- a) Prova de regularidade para com a Fazenda Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede do licitante, compreendendo:

a.1) Prova de Regularidade com a Fazenda Federal, que deverá ser comprovada através da apresentação de Certidão de Regularidade de Tributos e Contribuições Federais e Certidão de

Regularidade quanto à Dívida Ativa da União, expedidas pela Secretaria da Receita Federal e Procuradoria da Fazenda Nacional.

a.2) Certidão Negativa da Fazenda Estadual, para as empresas sediadas no Estado de Mato Grosso, será aceita somente certidão com fins de Participação em Licitações Públicas.

a.3) Certidão Negativa de Tributos Municipais, da sede da licitante;

a.4) Certidão Negativa de Débito Trabalhista, perante a Justiça do Trabalho, redação dada pela Lei nº 12.440/2011.

a.5) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ/MF;

a.6) Inscrição no cadastro de Contribuintes Estadual e/ou Municipal, relativa à sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

a.7) A comprovação de inscrição de contribuinte poderá se dar através de Alvará de Localização e Funcionamento.

b) Prova de Regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), e da Seguridade Social (INSS), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei, compreendendo:

b.1) CRF do FGTS;

b.2) CND do INSS.

#### **8.4.3. Qualificação Econômico-Financeira:**

a) Certidão negativa de falência ou recuperação judicial expedida pelo distribuidor da sede da licitante em plena validade, entregue no original, se houver determinação nesse sentido, em data não superior a 60 (sessenta) dias da data do certame.

a.1) Só será permitida a participação de empresas em recuperação judicial e extrajudicial se comprovada, respectivamente, a aprovação ou a homologação do plano de recuperação pelo juízo competente e apresentada certidão emitida pelo juízo da recuperação, que ateste a aptidão econômica e financeira para o certame.

a.2) No caso de certidão positiva de recuperação judicial, o licitante deverá apresentar a comprovação de que o respectivo plano de recuperação foi acolhido judicialmente na forma do art.58, da Lei 11.101/2005, sob pena de inabilitação, devendo, ainda, comprovar todos os demais requisitos de habilitação.

b) Balanço patrimonial e demonstrações contábeis dos dois últimos exercícios, já exigíveis e apresentados na forma da Lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrados há mais de três meses da data de apresentação da proposta.

c) Serão considerados aceitos como na forma da lei o balanço patrimonial e demonstrações contábeis assim apresentados:



**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
**PROJETO BÁSICO – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA**  
**DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE**  
**CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA**

**c.1) Sociedades regidas pela Lei nº 6.404/76 (sociedade anônima):**

- Publicados em Diário Oficial; ou
- Publicados em jornal de grande circulação; ou
- Por fotocópia registrada ou autenticada na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante.

**c.2) Sociedades por cota de responsabilidade limitada (LTDA):**

- Por fotocópia do Balanço e das Demonstrações Contábeis, inclusive com os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Diário, devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante ou em outro órgão equivalente. **(Observação, as Microempresa e Empresa de pequeno porte, não estão desobrigadas de apresentarem toda a qualificação econômica financeira exigida nesse Projeto Básico).**

**c.3) sociedades e pessoas jurídicas constituídas há menos de 2 (dois) anos, deverão apresentar a documentação relativa ao último exercício social.**

- d) o balanço patrimonial e as demonstrações contábeis deverão estar assinados por contador ou por outro profissional equivalente, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade.
- e) A comprovação da boa situação econômico-financeiro da licitante será demonstrada com base nos seguintes parâmetros:

**e.1) Índice de Liquidez Geral (LG), com valor igual ou superior a 1,00, onde:**

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

**e.2) Índice de Solvência Geral (SG), com valor igual ou superior a 1,00, onde:**

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

**e.3) Índice de Liquidez Corrente (LC), com valor igual ou superior a 1,00, onde:**

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

- f) Todos os quocientes referidos nos itens supracitados (e.1, e.2, e.3) deverão ser apresentados, iguais ou superiores a 1 nos índices Liquidez Geral, Liquidez Corrente e Solvência Geral.
- g) Relação dos compromissos assumidos pelo licitante que importem em diminuição de sua capacidade econômico-financeira, excluídas parcelas já executadas de contratos firmados, acompanhado da demonstração de 1/12 avos dos compromissos não é superior a 100% do patrimônio líquido.
- h) Comprovação por meio do balanço patrimonial de que possui patrimônio líquido mínimo equivalente a até 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação.
- i) Com relação aos índices exigidos e respectivos valores, cabe ressaltar tratar-se do mínimo usualmente estabelecido, fixados em patamares que demonstram tanto a liquidez corrente, quanto a geral da empresa, além de sua capacidade de solvência, condições essas que asseguram à Administração a plena execução do objeto contratado.

#### 8.4.4. Qualificação Técnica

- a) A empresa vencedora deverá fazer comprovação de aptidão para execução das obras, pertinentes e compatíveis em características com o objeto do projeto básico, e indicação das instalações, do aparelhamento e do pessoal técnico, adequados e disponíveis para realização do objeto do projeto básico, bem como da qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos, nos termos do art. 67, II e III da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.
- b) Certidão de Registro da licitante no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA ou Conselho Regional de Arquitetura e Urbanismo – CAU, relativo a sede da licitante.
- c) Certidão de Registro do responsável técnico no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA ou Conselho Regional de Arquitetura e Urbanismo – CAU, relativo a sede do profissional.
- d) Comprovação que a Licitante possuir em seu quadro de pessoal ou corpo diretivo, na data prevista para entrega da proposta, profissional de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente, detentor(es) de Atestado de capacidade Técnico acompanhado de Certidão de Acervo Técnico – CAT, ambos registrado no CREA ou CAU por execução de obra ou serviços de características semelhantes às do objeto licitado.
- e) Quando se tratar de dirigente ou sócio da empresa Licitante, tal comprovação será feita por meio do ato constitutivo da mesma e certidão do CREA ou Conselho Profissional competente devidamente atualizada, no caso de prestador de serviços com contrato escrito firmado com o Licitante, será aceita a declaração de compromisso de vinculação contratual futura, caso o Licitante se sagre vencedor do certame.
- f) A comprovação do vínculo profissional será efetuada mediante a apresentação, de cópia autenticada da ficha de registro de empregado, com o respectivo carimbo do Ministério do Trabalho; registro em Carteira de Trabalho e Previdência Social – CTPS, Contrato de Prestação de Serviços ou, ainda, qualquer outro meio admitido pela legislação pertinente. Para os dirigentes de empresas, tal comprovação poderá ser feita através de cópia da Ata da Assembleia em que se deu sua investidura no cargo ou, ainda, do contrato social. Os profissionais indicados pela empresa somente poderão participar como responsáveis técnicos por apenas 1 (uma) empresa, sendo inabilitadas as empresas que mencionarem o mesmo profissional para esta função.
- g) Os profissionais indicados pela empresa para fins de comprovação da capacitação técnico-profissional deverão participar da obra, objeto da licitação, sendo admitida a substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que solicitado oficialmente e aprovado

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
**PROJETO BÁSICO – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA**  
**DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE**  
**CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA**

pela Administração Pública.

- h) Relação dos nomes da equipe técnica mínima, adequada e disponível para a realização do objeto do Projeto Básico, bem como da qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que será designada e se responsabilizará pelos trabalhos, composta de no mínimo pelos profissionais arrolados na Administração de Obra constante no orçamento de referência em anexo.
- i) Declaração fornecida pela empresa indicando explicitamente pelo menos um responsável técnico para acompanhar a execução dos serviços. Na declaração deverão constar os dados mínimos necessários, tais como: nome completo, número do documento de identidade e do registro na entidade profissional competente da região a que estiver vinculado, endereço, telefone e e-mail.
- j) O nome do responsável técnico indicado deverá ser o mesmo que constar dos atestados de responsabilidade técnica.
- k) Declaração formal de disponibilidade de profissional(is) técnico(s) a ser emitido pela licitante de que os técnicos necessários para execução dos serviços de que trata o objeto desta licitação estarão disponíveis quando da contratação.
- l) Declaração formal de disponibilidade de máquinas, equipamentos, e mão de obra necessárias para execução da obra/serviço. No entanto para execução dessa licitação se faz necessário que a empresa apresente quais serão os equipamentos e mão de obra mínima disponíveis para o futuro contrato.
- m) Declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.
- n) A declaração acima poderá ser substituída por declaração formal assinada pelo responsável técnico do licitante acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.
- o) Para comprovar a aptidão à execução do objeto a ser contratado, a LICITANTE deverá atender às exigências quanto à capacidade técnica operacional e à capacidade técnica profissional.

#### **8.4.5. Qualificação Técnica Operacional**

- a) Serão considerados todas as certidões ou atestados de obras e serviços e/ou similares ao objeto deste certame, com complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior, em que conste o licitante como contratado principal, bem como, os decorrentes de subcontratação ou cessão, se formalmente autorizados pelo contratante. Não serão aceitos atestados emitidos pelo próprio licitante. O(s) atestado(s) emitidos após 31 de março de 2023, deverá(ão) ter sido emitido(s) por pessoa física, jurídica de direito público ou privado, devidamente registrado(s) no CREA e deverá(ão) estar acompanhado(s) da(s) respectiva(s) Certidão(ões) de Acervo Operacional – CAO, conforme disposto no artigo 67, inciso II da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 e Resolução 1.137/2023 do CONFEA.
- b) A qualquer tempo, deverá ser demonstrado a comprovação de ter executado serviços similares e com as quantidades mínimas exigidas abaixo dos serviços mais relevantes do orçamento:



**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
**PROJETO BÁSICO – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA**  
**DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE**  
**CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA**

ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT. ORÇADA	PERCENTUAL ORÇADO	QUANT. IGUAL OU SUPERIOR	PERCENTUAL REQUERIDO
1	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS , INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 – SINAPI 96114	510,98 M²	100%	255,49 M²	50%
2	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38cm, h=16cm, el. ENCHIMENTO EM EPS h=12cm, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4cm. – Orse 7823	409,09 M²	100%	204,545 M	50%
3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023 PE CODIGO SINAPI 104597	449,937 M²	100%	224,9685 M²	50%

c) Atestados de Capacidade Técnica emitidos por pessoa física deverão seguir obrigatoriamente os critérios definidos abaixo:

c.1) Os atestados apresentados para fins de comprovação de capacidade técnica deverão conter informações sobre a execução da obra ou prestação do serviço, contemplando dados qualitativos e quantitativos, devidamente declarados e assinados por profissional legalmente habilitado e com atribuições compatíveis, nos termos da legislação vigente, junto ao Sistema Confea/Crea. (conforme Art. 59 da Resolução Nº 1.137 de 2023 do Confea);

c.2) Na hipótese de o contratante não dispor, em seu quadro técnico, de profissional legalmente habilitado, o atestado apresentado deverá ser obrigatoriamente acompanhado de declaração emitida por profissional regularmente inscrito e com atribuições compatíveis no âmbito do Sistema Confea/Crea. Tal declaração deverá ratificar a veracidade e a conformidade dos dados técnicos, qualitativos e quantitativos constantes no referido atestado. (conforme Art. 59, § 1º da Resolução Nº 1.137 de 2023 do Confea)

c.3) O atesto do profissional deverá estar acompanhado obrigatoriamente de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) que vincule e em caso de constatação de dados técnicos do atestado divergentes do praticado, o profissional estará sujeito às penalidades estabelecidas na legislação administrativa, civil e penal brasileira (conforme Art. 59, § 2º da Resolução Nº 1.137 de 2023 do Confea);

c.4) Não será admitido que o profissional responsável pelo atesto das informações, possua qualquer vínculo com a empresa contratada;



**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
**PROJETO BÁSICO – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA**  
**DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE**  
**CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA**
**8.4.6. Qualificação Técnica Profissional**

- a) Será admitido o somatório de atestados, desde que os atestados apresentem objetos semelhantes e apresentem atendimento aos requisitos do **item 8.4.5**.

ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT. ORÇADA	PERCENTUAL ORÇADO	QUANT. IGUAL OU SUPERIOR	PERCENTUAL REQUERIDO
1	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 – SINAPI 96114	510,98 M <sup>2</sup>	100%	Experiência comprovada (Através de acervo técnico sem limite de quantidade)	50%
2	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38cm, h=16cm, el. ENCHIMENTO EM EPS h=12cm, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4cm. – Orse 7823	409,09 M <sup>2</sup>	100%	Experiência comprovada (Através de acervo técnico sem limite de quantidade)	50%
3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M <sup>2</sup> E 10 M <sup>2</sup> . AF_02/2023_PE CODIGO SINAPI 104597	449,937 M <sup>2</sup>	100%	Experiência comprovada (Através de acervo técnico sem limite de quantidade)	50%

- b) A definição dos serviços acima como parcelas de maior relevância técnica profissional justifica-se por representarem etapas essenciais da execução da obra, com impacto direto na qualidade, desempenho e durabilidade da edificação. Tais serviços envolvem sistemas construtivos significativos, como estrutura, vedação e acabamentos, exigindo conhecimento técnico específico e experiência comprovada do profissional responsável.
- c) O percentual mínimo exigido de 50% foi estabelecido em consonância com a prática usual da Administração Pública e jurisprudência dos órgãos de controle, de forma a garantir a comprovação da capacidade técnica do profissional sem restringir indevidamente a competitividade do certame.
- d) Apresentar somente o(s) atestado(s) e/ou certidão(ões) necessário(s) e suficiente(s) para a comprovação do exigido, e indicar com marca texto os itens que comprovarão as exigências. Somente serão aceitos atestados e/ou certidões de capacidade Técnico-Profissional devidamente registrados no CREA.
- e) Caso sejam apresentados Atestados de Capacidade Técnica Operacional com data anterior a resolução 1.137/2023 do Confea, e que não possuam a CAO (Certidão de Acervo Operacional), estes deverão conter obrigatoriamente a ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) com data compatível a execução da atividade.
- f) Nos casos que a Licitante apresentar item similar ao exigido, recomenda-se ser emitida nota técnica que justifique de maneira objetiva a similaridade indicada. Recomenda-se o uso de documentos de cunho oficial como Caderno Técnico Sinapi e/ou referência Sicro.
- g) Deverão ser observadas as seguintes condições na apresentação dos atestados:
- Nome do Contratado e do Contratante;
  - Identificação do objeto do contrato (tipo ou natureza do serviço);
  - Localização do serviço;
  - Serviços Executados (discriminação e quantidades).



**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
**PROJETO BÁSICO – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA**  
**DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE**  
**CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA**

- 8.5. Será **admitida a participação de consórcios** nos termos do art. 15 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, para possibilitar o reforço da capacidade técnica e financeira do licitante, proporcionando maior disponibilidade de equipamento e pessoal especializado. O consórcio ainda enseja a participação de maior número de empresas, possibilitando o aumento na competitividade.
- 8.6. Será **permitida a participação de empresas estrangeiras**, cuja permissão será devidamente amparada na legislação pátria, e fundamenta-se na possibilidade de elastecer a oferta para a Administração Pública com aumento da quantidade de licitantes. Por consequência, possibilitará a formalização de contratos mais vantajosos, com melhores preços e melhores técnicas, trazendo à CONTRATANTE, economia e execução de maior qualidade.
- 8.7. Exclusividade/Benefício ME – Micro Empresa/EPP – Empresa de Pequeno Porte (Art. 48, Lei complementar 123/2006): Não aplicável. A participação de Microempresas ou Empresas de Pequeno Porte não se enquadra ao objeto deste Projeto, considerando seu valor, e por não se tratar da aquisição de serviços divisíveis. Tal ação poderia comprometer o pleno andamento da obra, uma vez que várias ações devem ser coordenadas para que se tenha um resultado satisfatório.

#### **9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

- 9.1. O custo estimado total da contratação é de **R\$ 3.138.589,91 (Três Milhões Cento e Trinta e Oito e Quinhentos e Oitenta e Nove Reais e Noventa e Um Centavos)**, conforme custos unitários apostos nas Planilhas Orçamentárias.
- 9.2. Os preços unitários que deram origem ao valor do orçamento referencial, foram extraídos das Tabelas do SINAPI, Tabelas da ANP e Cotações. Mês base: SETEMBRO/2025 sem desoneração, BDI: 22,22%, BDI Diferenciado: 15,27% e encargos sociais, adicionais e complementares, por categoria profissional, conforme Relatório Sintético de Mão-de-Obra e Manuais do SINAPI.
- 9.3. Foram elaborados orçamentos nas condições de recolhimento de tributos onerada e desonerada, conforme orientação contida no art. 12 da Resolução Normativa TCE/MT nº 39, de 20 de dezembro de 2016 e em conformidade com o art. 7º da Lei nº 12.546, de 2011, dos quais adotou-se o menor orçamento com/sem desoneração da mão de obra, garantindo assim maior economicidade à Administração Pública.

#### **10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

- 10.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento da Administração Pública Municipal.
- 10.2. A contratação será atendida pela seguinte dotação:

ÓRGÃO	02 – PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS
UNIDADE	014 – Fundo Municipal de Saúde
FUNÇÃO PROGRAMÁTICA	10.301.2202.1120 – CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DAS UNIDADES DA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE - APS
DESPESA	4.4.90.51 -Obras e Instalações

000725



**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
**PROJETO BÁSICO – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA**  
**DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE**  
**CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA**

REDUZIDO	694
FONTE DO RECURSO	1.500.1002000
PREVISÃO DA DESPESA 2026	R\$ 3.138.589,91
ELEMENTO DE DESPESA	4.4.90.51 – OBRAS E INSTALAÇÕES

10.3. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

**11. OBRIGAÇÕES DO LICITANTE VENCEDOR**

- 11.1. Executar os serviços, objeto desta licitação, observando este Projeto Básico e, de modo geral, as Especificações e as Normas Técnicas vigentes, aquelas complementares e particulares e outras pertinentes aos serviços em licitação, constantes dos respectivos projetos, as instruções, recomendações e determinações da Fiscalização e, quando houver, da Supervisão e dos Órgãos Ambientais.
- 11.2. Elaborar e manter o Diário de Obras, que será preenchido diariamente pelo engenheiro residente da empresa e pelo fiscal da Administração Pública. Ao término de cada mês, uma via do Diário de Obras deverá ser anexado à medição mensal dos serviços executados, devendo permanecer outra via arquivada no canteiro de obras da empresa.
- 11.3. Prestar os serviços dentro dos parâmetros e rotinas estabelecidos, fornecendo todos os materiais, equipamentos e utensílios em quantidade, qualidade e tecnologia adequadas, com a observância às recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação.
- 11.4. Manter em perfeito estado de limpeza os locais afetados pela execução dos serviços, recolhendo os entulhos, dando-lhes o destino adequado.
- 11.5. Prestar assessoria técnica com orientações, sugestões, instruções ou recomendações, exemplos de aplicação em outros serviços e assistências técnicas de interesse do Município de Rondonópolis/MT em relação a serviços e atividades que envolvam o objeto do contrato, fornecendo normas para aperfeiçoar e garantir eficiência aos serviços.
- 11.6. Manter, durante a execução dos serviços, o pessoal devidamente uniformizado, limpo, em boas condições de higiene e segurança, identificados com crachás e usando, quando for o caso, equipamento de proteção individual (EPI) apropriado. Assegurar aos seus trabalhadores ambiente de trabalho, inclusive equipamentos e instalações, em condições adequadas ao cumprimento das normas de saúde, segurança e bem-estar no trabalho.
- 11.7. Comunicar a Secretaria de Infraestrutura, sempre que for iniciar uma atividade ou da conclusão de atividades em execução, mantendo estreita comunicação com a fiscalização.
- 11.8. Pagar em dia os salários e demais benefícios aos seus empregados, bem como recolher, no prazo legal, todos os encargos e tributos.
- 11.9. Sempre que solicitado pelo Fiscal do contrato, comprovar a vinculação dos funcionários ao contrato.
- 11.10. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
- 11.11. Refazer, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido no



**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
**PROJETO BÁSICO – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA**  
**DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE**  
**CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA**

instrumento contratual, neste Projeto Básico e seus anexos, bem como substituir aqueles realizados com materiais defeituosos ou com vício de construção, pelo prazo de 05 (cinco) anos, contado da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo.

- 11.12. Responsabilizar-se pela perfeita execução e completo acabamento dos serviços contratados, obrigando-se a prestar assistência técnica e administrativa necessária para assegurar andamento conveniente dos trabalhos.
- 11.13. Submeter à fiscalização as amostras de todos os materiais a serem empregados nos serviços antes da sua execução, quando solicitado.
- 11.14. Responsabilizar-se pelos ônus resultantes de quaisquer ações, demandas, custos e despesas decorrentes de danos, ocorridos por culpa sua ou de qualquer de seus empregados e prepostos, obrigando-se por quaisquer responsabilidades decorrentes de ações judiciais movidas por terceiros, que lhe venham a ser exigidas por força de lei, ligadas ao cumprimento do presente edital.
- 11.15. Responder por danos materiais, ou físicos, causados por seus empregados diretamente ao Município de Rondonópolis/MT ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo.
- 11.16. Prestar esclarecimentos a Administração Pública sobre eventuais atos ou fatos noticiados que a envolva, independente de solicitação.
- 11.17. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.
- 11.18. Paralisar, por determinação da Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.
- 11.19. A empresa deverá manter no canteiro de obras cópia do contrato, CREA e ART do engenheiro responsável técnico, licenças ambientais e demais documentos referentes aos serviços.
- 11.20. O descumprimento total ou parcial das obrigações e responsabilidades assumidas pela Contratada, sobretudo quanto às obrigações e encargos sociais e trabalhistas, ensejará a aplicação de sanções administrativas, previstas neste Projeto Básico e na legislação vigente, podendo culminar em extinção do contrato, conforme disposto nos art. 155 e 156 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.
- 11.21. Realizar, conforme o caso, por meio de laboratórios previamente aprovados pela fiscalização e sob suas custas, os testes, ensaios, exames e provas necessárias ao controle de qualidade dos materiais, serviços e equipamentos a serem aplicados nos trabalhos, conforme procedimento previsto neste Projeto Básico e demais documentos anexos.
- 11.22. Responder por qualquer acidente de trabalho na execução dos serviços, por uso indevido de patentes registradas em nome de terceiros, por danos resultantes de defeitos ou incorreções dos serviços ou dos bens da Contratante, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos em via pública junto ao serviço de engenharia.
- 11.23. Obter junto aos órgãos competentes, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável.
- 11.24. Adotar as providências e precauções necessárias, inclusive consulta nos respectivos órgãos, se necessário for, a fim de que não venham a ser danificadas as redes hidrossanitárias, elétricas e de comunicação.
- 11.25. Alocar profissionais altamente especializados para o desenvolvimento dos trabalhos. A qualquer tempo, a Fiscalização poderá solicitar a substituição de qualquer membro da equipe técnica da licitante vencedora, desde que entenda que seja benéfico ao desenvolvimento dos trabalhos.
- 11.26. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato.



PREFEITURA DE  
**RONDONÓPOLIS**  
COMPROMISSO COM A MUDANÇA

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
**PROJETO BÁSICO – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA**  
**DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE**  
**CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA**

- 11.27. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre. Submeter previamente, por escrito, à Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo.
- 11.28. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social, bem como as regras de acessibilidade previstas na legislação, quando a contratada houver se beneficiado da preferência estabelecida pela Lei nº 13.146, de 2015 (art. 116 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021).
- 11.29. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.
- 11.30. Observar as diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil estabelecidos na Resolução nº 307, de 05 de julho de 2002, com as alterações posteriores, do Conselho Nacional de Meio Ambiente - CONAMA, conforme art. 4º, §§ 2º e 3º, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 19 de janeiro de 2010.
- 11.31. O gerenciamento dos resíduos originários da contratação deverá obedecer às diretrizes técnicas e procedimentos do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil apresentado ao órgão competente, conforme o caso.
- 11.32. Receber e dar o tratamento adequado a denúncias de discriminação, violência e assédio no ambiente de trabalho.

## **12. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

- 12.1. A Administração Municipal deverá indicar pelo menos um representante legal para acompanhar e fiscalizar a execução das atividades inerentes aos objetos contratados, conforme dispõe o art. 117 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, assim como, fazer cumprir fielmente o que estabelece este Edital e todas as demais disposições legais para contratação e execução dos serviços e obras viárias.
- 12.2. A fiscalização deverá registrar as ocorrências e as deficiências verificadas, oficiando à licitante vencedora para a imediata correção das irregularidades apontadas.
- 12.3. Proporcionar todas as condições necessárias para que a Licitante vencedora possa cumprir o objeto desta licitação.
- 12.4. Fornecer a qualquer tempo e com o máximo de presteza, mediante solicitação escrita da Contratada, informações adicionais, dirimir dúvidas e orientá-la em casos omissos.
- 12.5. A existência e a atuação da fiscalização da Administração Municipal em nada restringe a responsabilidade técnica única, integral e exclusiva da Licitante vencedora, no que concerne à execução do objeto contratado.
- 12.6. Efetuar o pagamento mensal nas condições pactuadas.
- 12.7. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.



PREFEITURA DE  
**RONDONÓPOLIS**  
COMPROMISSO COM A MUDANÇA

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
**PROJETO BÁSICO – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA**  
**DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE**  
**CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA**

- 12.8. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.
- 12.9. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pela Contratada no prazo máximo de 90 dias.
- 12.10. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.
- 12.11. A Sinfra Municipal não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

### **13. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

- 13.1. Descumpridas as obrigações e condições de licitação/contratação previstas neste Projeto Básico, e/ou, no Edital, e/ou no Contrato, serão aplicadas as penalidades conforme hipótese e gradação descritas nos artigos 155, 156 e ss. da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.
- 13.2. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 e do art. 201 do Decreto Municipal 11.685 de 18 de setembro de 2023, a Licitante/Contratada que:
  - a) der causa à inexecução parcial do contrato;
  - b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
  - c) der causa à inexecução total do contrato;
  - d) deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
  - e) não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
  - f) não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
  - g) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
  - h) apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
  - i) fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
  - j) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
  - k) praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
  - l) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.
- 14.3. Serão aplicadas à Licitante/Contratada que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:
  - I - **Advertência**, quando a Contratada der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 e art. 202 do Decreto Municipal 11.685 de 18 de setembro de 2023);



PREFEITURA DE  
**RONDONÓPOLIS**  
COMPROMISSO COM A MUDANÇA

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
**PROJETO BÁSICO – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA**  
**DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE**  
**CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA**

**II - Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c”, “d”, “e”, “f” e “g” do subitem acima, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de 3 (três) anos. (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 e art. 203 do Decreto Municipal 11.685 de 18 de setembro de 2023);

**III - Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “h”, “i”, “j”, “k” e “l” do subitem acima, bem como nas alíneas “b”, “c”, “d”, “e”, “f” e “g”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que o impedimento de licitar e contratar e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 e art. 204 do Decreto Municipal 11.685 de 18 de setembro de 2023);

**IV – Multa:**

I. moratória de 0,5% (cinco décimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 10 (dez) dias, conforme dispõe art. 206 do Decreto Municipal 11.685 de 18 de setembro de 2023;

II. O atraso superior a 90 (noventa) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

III. compensatória de 5% (cinco por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto.

14.4. A aplicação das sanções previstas neste Projeto Básico não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública (art. 156, §9º, Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021).

14.5. Todas as sanções previstas neste Projeto Básico poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021).

14.6. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contados da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021).

14.7. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pela Administração Pública à Contratada, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021).

14.8. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 e art. 207 do Decreto Municipal 11.685 de 18 de setembro de 2023, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para



PREFEITURA DE  
**RONDONÓPOLIS**  
COMPROMISSO COM A MUDANÇA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
PROJETO BÁSICO – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA  
DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE  
CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

licitar ou contatar.


- 14.9. Na aplicação das sanções serão considerados o art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 e art. 208 do Decreto Municipal 11.685 de 18 de setembro de 2023.
- 14.10. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.
- 14.11. Os débitos da Contratada para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que a Contratada possua com o mesmo órgão ora contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

Rondonópolis, 24 de dezembro de 2025.

ELABORADO POR:

  
**CRISTIAN DE OLIVEIRA SANTOS**  
Assessor De Engenharia E Arquitetura  
Cristian Oliveira Santos  
Engenheiro Civil  
CREA-MT 051432

APROVADO POR:

  
**MYKAELL THIAGO DOS SANTOS VITORINO BANDEIRA**  
Secretário Municipal de Saúde  
Portaria nº 36.460/2025





## ANEXO I – APLICAÇÃO DE PENALIDADES

Tabela 1

GRAU	CORRESPONDÊNCIA
1	0,2% ao dia sobre o valor mensal do contrato
2	0,4% ao dia sobre o valor mensal do contrato
3	0,8% ao dia sobre o valor mensal do contrato
4	1,6% ao dia sobre o valor mensal do contrato
5	3,2% ao dia sobre o valor mensal do contrato

Tabela 2

INFRAÇÃO			
Item	DESCRIÇÃO	GRAU	QUANT. DE INFRAÇÕES
1	Permitir a presença de empregado não uniformizado, mal apresentado; por empregado e por ocorrência.	1	
2	Manter funcionário sem qualificação para a execução dos serviços; por empregado e por dia.	1	
3	Executar serviço incompleto, paliativo substitutivo como por caráter permanente, ou deixar de providenciar recomposição complementar; por ocorrência.	2	
4	Fornecer informação pérfida de serviço ou substituição de material; por ocorrência.	2	
5	Executar serviço sem a utilização de equipamentos de proteção individual (EPI), quando necessários, por empregado, por ocorrência.	3	
6	Suspender ou interromper, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, os serviços contratuais; por dia e por tarefa designada.	3	
7	Reutilizar material, peça ou equipamento sem anuência da fiscalização; por ocorrência.	3	
8	Destruir ou danificar documentos por culpa ou dolo de seus agentes; por ocorrência.	3	
9	Utilizar as dependências do local da obra para fins diversos do objeto do contrato; por ocorrência.	4	
10	Recusar-se a executar serviço determinado pela fiscalização, sem motivo justificado; por ocorrência.	4	
11	Permitir situação que crie a possibilidade de causar ou cause dano físico, lesão corporal ou consequências letais; por ocorrência.	5	
12	Usar indevidamente patentes registradas; por ocorrência.	5	
	Para os itens a seguir, deixar de:		
13	Apresentar a ART dos serviços para início da execução destes no prazo definido pela fiscalização, por dia de atraso;	1	
14	Substituir empregado que tenha conduta inconveniente ou incompatível com suas atribuições; por empregado e por dia.	1	



PREFEITURA DE  
**RONDONÓPOLIS**  
COMPROMISSO COM A MUDANÇA

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
**PROJETO BÁSICO – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA**  
**DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE**  
**CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA**

15	Manter a documentação de habilitação atualizada; por item, por ocorrência.	1	
16	Cumprir horário estabelecido pelo contrato ou determinado pela fiscalização; por ocorrência.	1	
17	Cumprir determinação da fiscalização para controle de acesso de seus funcionários; por ocorrência.	1	
18	Fornecer EPI, quando exigido, aos seus empregados e de impor penalidades àqueles que se negarem a usá-los, por empregado e por ocorrência;	2	
19	Cumprir determinação formal ou instrução complementar da fiscalização; por ocorrência.	2	
20	Iniciar execução de serviço nos prazos estabelecidos pela fiscalização, observados os limites mínimos estabelecidos por este contrato; por serviço, por dia.	2	
21	Refazer serviço não aceito pela fiscalização, nos prazos estabelecidos no contrato ou determinado pela fiscalização; por ocorrência.	3	
22	Indicar e manter durante a execução do contrato o engenheiro responsável técnico pela obra e o engenheiro de segurança do trabalho (caso seja necessário conforme exigido pela NR 04), nas quantidades previstas no Edital; por dia.	4	
23	Cumprir quaisquer dos itens do Edital e Anexos, mesmo que não previstos nesta tabela de multas, após reincidência formalmente notificada pela fiscalização; por ocorrência.	4	
24	Efetuar o pagamento de salários, vales-transportes, tickets-refeição, seguros, encargos fiscais e sociais, bem como arcar com quaisquer despesas diretas e/ou indiretas relacionadas à execução do contrato nas datas avençadas, por dia e por ocorrência.	5	

Rondonópolis/MT, 19 de março de 2026.

  
**MYKAELL THIAGO DOS SANTOS VITORINO BANDEIRA**

**Secretário Municipal de Saúde**

Portaria nº 36.460/2025



000733

**MATRÍCULA Nº**

82485

Data 14 de julho de 2008

FLS  
1

Oficial

Prenotação sob n. 191.579, em 07 de julho de 2008.

Uma área de terreno para construção com 4.062,67m<sup>2</sup>, Quadra n. 221, destinada a Uso Público, situada no loteamento denominado "PARQUE SAGRADA FAMÍLIA", zona urbana desta cidade, dentro dos seguintes limites, medidas e confrontações: Frente para a rua A-131, medindo 116,21 metros, mais chanfro de 6,58 + 6,58 metros; pelo lado direito com a rua A-79, medindo 37,47 metros; pelo lado esquerdo com a Avenida W-10, medindo 37,47 metros; e aos fundos com a Rotatória, medindo 35,71 metros, mais chanfro de 6,58 + 6,58 metros. PROPRIETÁRIA: IMOBILIÁRIA AURORA LIMITADA, sociedade comercial com sede nesta cidade na avenida Amazonas, n. 1.074, inscrita no CRECI sob n. J-0068 - 19ª Região-MT, cadastrada no CGC/MF sob n. 03.837.804/0001-38. TÍTULO AQUISITIVO: Matrícula n. 14.850 livro 2, nesta Serventia Registral. Emolumentos R\$ 35,60. A Escrevente Juramentada Maria Célia Lima Botero MARIA CÉLIA LIMA BOTERO.

Av.1/82.485, em 19 de outubro de 2011.

AVERBAÇÃO "EX-OFÍCIO". Procede-se a presente averbação nos termos do art. 213 inciso I alínea "a" da Lei n. 6.015/73 e posterior alterações, para constar que o loteamento Parque Sagrada Família é registrado na matrícula 14.850 em nome da Imobiliária Aurora Limitada pelo processo elaborado em 06/10/1980, devidamente aprovado pela Secretaria de Obras e Serviços Urbanos da Prefeitura Municipal em 20/01/1982 e de conformidade com o referido processo, a quadra 221 foi instituída em favor do Município de Rondonópolis, destinada a Uso Público. A Escrevente Juramentada Maria Célia Lima Botero MARIA CÉLIA LIMA BOTERO.

Av.2/82.485, em 18/08/2016. Prenotação n. 307.671, em 11/08/2016.

CONCESSÃO DE DIREITO REAL DE USO: Pelo Contrato de Concessão de Direito Real de Uso n. 10/2016, datado de 11/07/2016, redido pela Lei Federal n. 8.666 de 21/06/93 e suas alterações posteriores, Lei Municipal sob n. 8.948 de 29/06/2016 e Parecer Jurídico n. 196/2016, o MUNICÍPIO DE RONDONÓPOLIS-MT, pessoa jurídica de direito público, com sede na Avenida Duque de Caxias n. 1.000, Vila Aurora, nesta cidade, inscrito no CNPJ/MF sob n. 03.347.101/0001-21, concede a Empresa ENSERCON ENGENHARIA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, com sede na rua P, quadra 7, n. 87, no Bairro Miguel Sutil, na cidade de Cuiabá-MT, inscrita no CNPJ/MF sob n. 15.361.439/0001-17, o direito de uso do imóvel objeto da presente matrícula, com inscrição municipal so n. 564141, destinada para a implantação de canteiro de obras, para execução da ampliação do Sistema de Estagotamento Sanitário, Contrato n. 062/2015, firmado entre o SANEAR - SERVIÇOS DE SANEAMENTO AMBIENTAL DE RONDONÓPOLIS e a empresa ENSERCON ENGENHARIA LTDA, pelo período de 1(um) ano, contados a partir de 11/07/2016 a 11/07/2017, podendo ser prorrogado por igual período de acordo com a Lei. Será vedada o seu uso, no todo ou em parte, para quaisquer outros fins, bem como o seu subarrendamento em cedência parcial ou total a qualquer título, e se responsabilizando pela manutenção e conservação do mesmo. Emolumentos: R\$ 12,30. A Escrevente Juramentada Maria Célia Lima Botero MARIA CÉLIA LIMA BOTERO.

Cartório 1º Ofício - Serviço Registral de Imóveis  
Sudene Cock Corrêa  
Registradora Interina

Certifico que a presente cópia é reprodução fiel, integral da matrícula constante desta serventia; Certifico ainda que o livro, diário de atas, reais/responsas e alienações, constam na própria matrícula, sendo assim esta é uma certidão da propriedade, das ações reais/responsas e alienações. Toda confusão decorre nos parágrafos 1º e 11º da Lei 10 da Lei 6.015/73, alterada pela Lei 16.102/22 Rondonópolis - MT, 10 de janeiro de 2026.  
Código do(s) Ator(s): 176  
e do Deputado: CKL 45031 Valor: 32,05  
Consulte no site: www.11st.jus.br/feles  
Válida por 30(trinta) dias



Mário Augusto de Almeida Fagundes  
Escrevente

MATRÍCULA Nº 82.485

COMARCA DE RONDONÓPOLIS  
ESTADO DE MATO GROSSO

REGISTRO DE IMÓVEIS

LIVRO 2

REGISTRO GERAL

BEL ROSANGELA A. GARCIA PERES  
TABELIA E OFICIAL DO REGISTRO DE IMÓVEIS



RONDONÓPOLIS

000734

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE, AGRICULTURA E PECUÁRIA  
Superintendência de Licenciamento Ambiental e Fiscalização

**LICENÇA PRÉVIA**

**LP Nº: 054/2026**

**VÁLIDA ATÉ: 24/04/2029**

Considerando a Resolução Consema nº 74/25 que dispõe sobre os critérios para a descentralização do licenciamento ambiental para os municípios, a Secretaria Municipal do Meio Ambiente – SEMMA, no uso de suas atribuições que lhe são conferidas pela Lei Complementar 012/2002, que dispõe sobre o Código Ambiental do Município de Rondonópolis, concede a presente licença.

**NOME DE FANTASIA/ RAZÃO SOCIAL / DENOMINAÇÃO**

MUNICIPIO DE RONDONOPOLIS

**RISC. ESTADUAL**

**CNPJ / CPF**

03.347.101/0001-21

**CEP**

**PROCESSO**

11.181/2026

**LOCALIZAÇÃO**

Rua Alameda dos Cravos, LT 221, Pq Sagrada Família, Rondonópolis-MT

Coordenadas geográficas: 16°29'3.21" S / 54°36'15.16" W

Área útil: 1.728,07m²

**ATIVIDADE PRINCIPAL**

ATIVIDADE DE CLÍNICA MÉDICA E ATIVIDADES DE CLÍNICA ODONTOLÓGICA (CLÍNICA CONSULTÓRIOS E AMBULATÓRIOS)

**ATIVIDADE LICENCIADA**

ATIVIDADE DE CLÍNICA MÉDICA E ATIVIDADES DE CLÍNICA ODONTOLÓGICA (CLÍNICA CONSULTÓRIOS E AMBULATÓRIOS)

**RESTRICÇÕES**

As contidas no processo de Licenciamento e na Legislação em vigor.

"É obrigatório a manutenção do parecer técnico no local da atividade licenciada juntamente com a licença emitida, bem como a comprovação do cumprimento das condicionantes e solicitações existentes, caso haja".

**DOCUMENTOS ANEXOS E CONDIÇÕES GERAIS DE VALIDADE DESTA LICENÇA**

Parecer Técnico nº. 131/SEMMAAP/SLAF/NLIA/2026

**LOCAL E DATA**  
Rondonópolis – MT  
24/04/2026

  
Alvaro José Fachini Correia Farias  
Secretário Municipal de Meio  
Ambiente, Agricultura e Pecuária  
Portaria Nº37.579/2025

  
William Lima Cristosomo  
Superintendente de Licenciamento  
Ambiental e Fiscalização  
Portaria Nº37.003/2025



RONDONÓPOLIS

000735

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE, AGRICULTURA E PECUÁRIA  
Superintendência de Licenciamento Ambiental e Fiscalização**LICENÇA DE INSTALAÇÃO****LI Nº: 055/2026****VÁLIDA ATÉ: 24/04/2029**

Considerando a Resolução Consema nº 74/25 que dispõe sobre os critérios para a descentralização do licenciamento ambiental para os municípios, a Secretaria Municipal do Meio Ambiente - SEMMA, no uso de suas atribuições que lhe são conferidas pela Lei Complementar 012/2002, que dispõe sobre o Código Ambiental do Município de Rondonópolis, concede a presente licença.

**NOME DE FANTASIA/ RAZÃO SOCIAL / DENOMINAÇÃO**

MUNICÍPIO DE RONDONÓPOLIS

**INSC. ESTADUAL****CNPJ / CPF**

03.347.101/0001-21

**CEP****PROCESSO**

11.181/2026

**LOCALIZAÇÃO**

Rua Alameda dos Cravos, LT 221, Pq Sagrada Família, Rondonópolis - MT

Coordenadas geográficas: 16°29'3.21" S / 54°36'15.16" W

Área útil: 1.728,07m²

**ATIVIDADE PRINCIPAL**

ATIVIDADE DE CLÍNICA MÉDICA E ATIVIDADES DE CLÍNICA ODONTOLÓGICA (CLÍNICA CONSULTÓRIOS E AMBULATÓRIOS)

**ATIVIDADE LICENCIADA**

ATIVIDADE DE CLÍNICA MÉDICA E ATIVIDADES DE CLÍNICA ODONTOLÓGICA (CLÍNICA CONSULTÓRIOS E AMBULATÓRIOS)

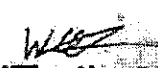
**RESTRICÕES**

As contidas no processo de Licenciamento e na Legislação em vigor.

"É obrigatório a manutenção do parecer técnico no local da atividade licenciada juntamente com a licença emitida, bem como a comprovação do cumprimento das condicionantes e solicitações existentes, caso haja".

**DOCUMENTOS ANEXOS E CONDIÇÕES GERAIS DE VALIDADE DESTA LICENÇA**

Parecer Técnico nº. 131/SEMMAAP/SLAF/NLIA/2026

**LOCAL E DATA**  
Rondonópolis - MT  
24/04/2026  
Alvaro José Fachin Correia Farias  
Secretário Municipal de Meio  
Ambiente, Agricultura e Pecuária  
Portaria Nº 37.579/2025  
William Lima Cristoforo  
Superintendente de Licenciamento  
Ambiental e Fiscalização  
Portaria Nº 37.003/2025

**PARECER TÉCNICO**

**Licença Prévia (LP) – Licença de Instalação (LI)**

**PT Nº 131/SEMMAAP/SLAF/NLIA/2026**

**Processo Nº: 11.181/2026**

**INFORMAÇÕES GERAIS DO PROCESSO**

**Empreendimento:**

Razão Social: MUNICÍPIO DE RONDONÓPOLIS

Nome fantasia: ESF SAGRADA FAMÍLIA

CNPJ: 03.347.101/0001-21

Endereço: RUA ALAMEDA DOS CRAVOS, LT 221, PQ. SAGRADA FAMÍLIA

Município: RONDONÓPOLIS/MT

Coordenadas geográficas: 16°29'3.21" S 54°36'15.16" W

**Interessados:**

Nome: CLAUDIO FERREIRA DE SOUZA

CPF: 705.510.651-68

Endereço: RODOVIA ANEL VIÁRIO CONRADO SALES BRITO, S/N

CEP: 78.7721-532

Município: RONDONÓPOLIS/MT

Nome: LUCAS CORRENTE LUZ

CPF: 001.224.521-60

**Responsável Técnico:**

Nome/Razão Social: GREICY PANZANI NUNES

Formação: ENG. AMBIENTAL – ENG. CIVIL

CREA/RNP: 2606935349

Endereço: RUA MARCIA FERRAZ DE SOUZA, 538 – RESIDENCIAL BURITI

CEP: 78.716-055

Município/UF: RONDONÓPOLIS/MT

**Atividade Licenciada:**

ATIVIDADE DE CLÍNICA MÉDICA E ATIVIDADES DE CLÍNICA ODONTOLÓGICA (CLÍNICA, CONSULTÓRIOS E AMBULATÓRIOS)



PREFEITURA DE  
**RONDONÓPOLIS**  
CONSTITUÍDO EM 1962

**ANÁLISE TÉCNICA**

Estado de Mato Grosso  
Prefeitura Municipal de Rondonópolis

Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Agricultura e Pecuária  
Superintendência de Licenciamento Ambiental e Fiscalização

000737

## 1. PROJETO PROPOSTO

Trata-se de um projeto de Licenciamento Ambiental (Processo Nº 11.181/2026) solicitando a Licença Prévia (LP) e Licença de Instalação (LI) para a Implantação de um ESF.

A área total do imóvel onde o empreendimento será implantado possui 4.062,67 m<sup>2</sup> conforme matrícula do imóvel nº 82.485. A área total a ser construída será de 659,13 m<sup>2</sup> sendo que a área considerada útil dentro do imóvel, para a implantação de todas as estruturas e unidades auxiliares, será de 1.728,07 m<sup>2</sup>, conforme projetos apresentados no processo de licenciamento pelo arquiteto Matheus Silva Lopes de Sousa (CAU/BR 00A2576350, RRT 16333424).

A unidade contará com: acesso principal coberto, espaço para farmácia, sala de recepção/espera, sanitários na recepção com espaço para sanitário pdc, sala de triagem, sala de coleta, espaço de fosso de iluminação, auditório, sala acs, almoxarifado, sala de inalação, sala odontológica, sala de enfermagem com sanitário, consultório médico, sala de vacinação, sala de procedimentos, área de circulação, sala de medicação, sala de administração, sala de expurgo, sala de esterilização, banheiros com espaço para D.M.L, copa, abrigo para lixo (comum e infectante).

Os efluentes domésticos gerados na fase de instalação, será de responsabilidade da empresa responsável pela obra, que deverá fornecer banheiros químicos aos funcionários. Os resíduos de origem doméstica como papéis, copos descartáveis, restos de alimentos, etc. deverão ser acondicionados em lixeiras que serão implantadas e coletados pelo serviço municipal (SEGER).

Os possíveis resíduos sólidos da construção civil (RCC) oriundos da implantação do empreendimento, deverão ser encaminhados para áreas de bota-fora, aptas para o recebimento dos mesmos, as áreas deverão estar em conformidade com a legislação vigente e como supracitado, ficando responsável pela destinação final a empresa contratada para a execução da obra. A execução da obra será de responsabilidade de empresa ganhadora da licitação.

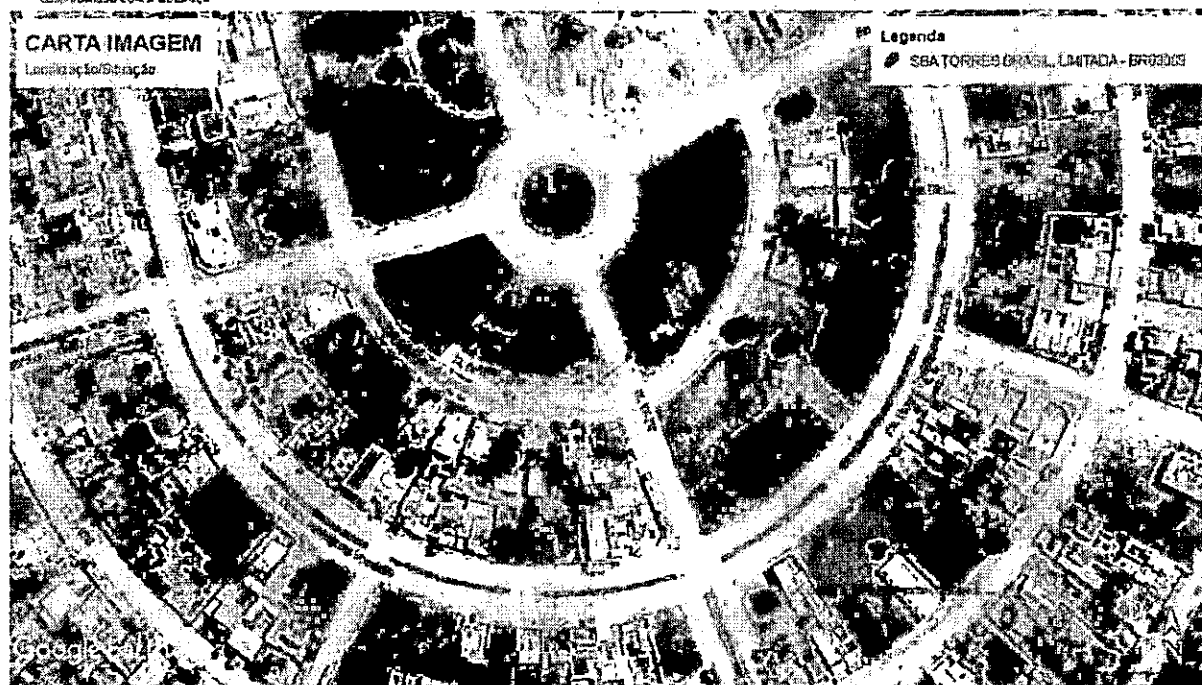
O abastecimento de água e destinação de esgoto será através da rede pública - SANEAR, conforme documento de viabilidade anexo ao processo de licenciamento ambiental. O fornecimento de energia elétrica será através da rede ENERGISA. Não foi detectado recurso hídrico em um raio de 1000 m do empreendimento, conforme mensuração realizada a partir do software Google Earth Pro®.

### 1.1 LOCALIZAÇÃO

O empreendimento será implantado na Rua Alameda dos Cravos, LT 221, Parque Sagrada Família no Município de Rondonópolis/MT, conforme imagem abaixo:



Estado de Mato Grosso  
 Prefeitura Municipal de Rondonópolis  
 Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Agricultura e Pecuária  
 Superintendência de Licenciamento Ambiental e Fiscalização



**Figura 01.** Localização da ERB - BR63089. **Fonte:** adaptado do software Google Earth Pro®.

## 2. HISTÓRICO

O MUNICÍPIO DE RONDONÓPOLIS protocolou (Protocolo nº 11.181/2026) na data de 17/04/2026 junto a SEMMAAP o projeto de Licenciamento Ambiental requerendo a Licença Prévia (LP) e Licença de Instalação (LI) para a ATIVIDADE DE CLÍNICA MÉDICA E CLÍNICA ODONTOLÓGICA (CLÍNICA, CONSULTÓRIOS E AMBULATÓRIOS).

No dia 23/04/2026 foi realizada vistoria no empreendimento e lavrado o Auto de Inspeção S/N pelos analistas.

Em 23/04/26 foi emitido o OFÍCIO/SEMMAAP/NLIA Nº 190/2026 para o atendimento das pendências, sendo o ofício totalmente atendido na data de 27/04/26.

## 3. ANÁLISE TÉCNICA E FUNDAMENTAÇÃO

### 3.1. CONFERÊNCIA DOCUMENTAL

Após a análise do processo de Licenciamento Ambiental, constatou-se que o profissional responsável anexou os seguintes documentos:

- ✓ Requerimento Padrão da Secretaria Municipal do Meio Ambiente - SEMMAAP, protocolo nº 11.181/2026 solicitando Licença Prévia (LP) Licença de Instalação (LI) em nome do MUNICÍPIO DE RONDONÓPOLIS para a atividade de ATIVIDADE DE CLÍNICA MÉDICA (CLÍNICA, CONSULTÓRIOS E AMBULATÓRIOS);
- ✓ Cartão CNPJ da prefeitura;
- ✓ Ata de Posse do Sr. Prefeito Cláudio Ferreira de Souza;
- ✓ Documento pessoal (CNH) em nome do Sr. Prefeito Cláudio Ferreira de Souza;





**PREFEITURA DE**  
**RONDONÓPOLIS**  
CONSTRUINDO COM A NATUREZA

Estado de Mato Grosso  
Prefeitura Municipal de Rondonópolis  
Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Agricultura e Pecuária  
Superintendência de Licenciamento Ambiental e Fiscalização

000739

- ✓ Ata de Posse do Sr. Prefeito Cláudio Ferreira de Souza;
- ✓ Termo de posse Sr. Prefeito Cláudio Ferreira de Souza;
- ✓ Portaria nº 36.465 de 02/01/2025 de nomeação do Secretário Municipal de Infraestrutura Sr. Lucas Corrente Luz;
- ✓ Cópia da CNH do Sr. Secretário Municipal de Infraestrutura Lucas Corrente Luz;
- ✓ Comprovante de endereço do Sr. Secretário Municipal de Infraestrutura Lucas Corrente Luz (Fatura Condomínio);
- ✓ Cadastro Técnico Municipal (SEMMAAP) Nº 18 em nome de Greicy Panzani Nunes;
- ✓ Rascunho da Anotação de Responsabilidade Técnica (ART), elaborada pela Engª Ambiental Greicy Panzani Nunes referente ao processo de Licenciamento Ambiental;
- ✓ Plano de controle ambiental – PCA;
- ✓ RRT 16333424 em nome de Matheus Silva Lopes de Souza referente ao projeto arquitetônico;
- ✓ Projeto arquitetônico (pranchas 01-03);
- ✓ Projeto instalações hidráulicas (pranchas 01-05);
- ✓ Projeto instalações sanitárias (pranchas 01-03);
- ✓ ART 1220250272025 em nome de Ebonny Paolla Souza Felizart referente ao projeto das instalações elétricas;
- ✓ Plano de gerenciamento de resíduos da construção civil (PGRCC);
- ✓ Projeto de supressão de vegetação;
- ✓ ART 2026/04839 em nome de Letícia Alves Martins referente ao projeto de supressão;
- ✓ Auto de inspeção S/N;

Complementação ao Licenciamento Ambiental em atendimento ao OFÍCIO/SEMMA/NLIA Nº 190/2026, contendo:

- ✓ Publicação do pedido de licença no Diário Oficial de Contas nº 3855 (24/04/2026 – pág. 225) e em jornal regional Estadão de Mato Grosso (25 a 27/04/2026 – pág. 7);
- ✓ Certidão de uso e ocupação do solo nº 407/2025;
- ✓ Matrícula do imóvel nº 82.485;
- ✓ Viabilidade técnica (SANEAR) 01/2026;
- ✓ ART 1220250256985 em nome de Tatiana Porte Ribeiro Castilho referente aos projetos hidro-sanitário;

### 3.2. VISTORIA TÉCNICA

Após análise do processo o mesmo foi encaminhado para a vistoria, realizada em 23/04/2026, tendo como objetivo: vistoria para análise da Licença Prévia (LP) e Licença de Instalação (LI) do empreendimento. Durante a vistoria, verificamos que o local em análise, tratava-se de um canteiro central. Foi verificado a existência de vários exemplares arbóreos



PREFEITURA DE  
**RONDONÓPOLIS**  
COMPROMISSO COM A MUDANÇA

Estado de Mato Grosso  
Prefeitura Municipal de Rondonópolis  
Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Agricultura e Pecuária  
Superintendência de Licenciamento Ambiental e Fiscalização

000740

sendo que alguns estavam identificados com plaquetas. Toda a documentação apresentada e, já complementada após solicitações, estão condizente com as exigências das legislações vigentes; os projetos apresentados foram elaborados de modo a atender a legislação, mitigando os riscos ambientais da implantação do empreendimento. As coordenadas geográficas conferidas *in loco* foram: latitude 16°29'3.07"S e longitude 54°36'15.55"W.

#### 4. ANÁLISE TÉCNICA DO PROJETO

##### 4.1. AVALIAÇÃO DA LICENÇA PRÉVIA (LP)

De acordo com as documentações apresentadas, certidão de uso e ocupação do solo nº 407/2025 e informações obtidas em vistoria, foi possível verificar que a área onde a obra será realizada, está localizada dentro do Perímetro Urbano do município de Rondonópolis e está fora de áreas restritas, tais como áreas de preservação permanente e unidades de conservação. A área possui relevo plano e no momento da vistoria se encontrava com presença de vegetação arbórea. Segundo informado pela responsável técnica haverá a necessidade de remoção de vegetação arbórea para a implementação das obras. Não foi verificado a presença de recurso hídrico em um raio de 1000 m do empreendimento conforme mensuração realizada no software Google Earth®.

Não verificamos a existência de nenhuma fragilidade ou condição de localização que imponha alguma condição especial. Diante do exposto verificamos que a localidade não apresenta problemas, desse modo não há restrições à liberação da licença prévia. Portanto, opinamos pelo **deferimento da Licença Prévia**.

##### 4.2. AVALIAÇÃO DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO (LI)

De acordo com os projetos apresentado, da destinação correta dos resíduos da saúde e do compromisso de se dar destinação correta aos resíduos sólidos da construção civil, que poderão ser gerados na reforma, considera-se que os dimensionamentos são compatíveis com a obra proposta, conforme os dados informados pela responsável técnica. Não se identificou potencial impacto nos corpos hídricos superficiais e nas águas subterrâneas desde que sejam respeitadas as legislações vigentes. Do mesmo modo, observamos compatibilidade entre o projeto e as exigências técnicas a ele cabíveis, assim o empreendimento está apto ao **deferimento da Licença de Instalação**.

##### 4.3. AVALIAÇÃO DA REMOÇÃO DE ÁRVORES

Para efetiva implantação desta obra, será necessário realizar a remoção de 23 (vinte e três) exemplares arbóreos conforme o plano de remoção dos indivíduos arbóreos apresentado no âmbito do processo de licenciamento ambiental. Segundo a bióloga Letícia Alves Martins, responsável pelo plano de remoção dos indivíduos arbóreos, a vegetação

existente na área apresenta caráter paisagístico e arbóreo isolado, típico de arborização urbana, sem configuração de fragmento florestal contínuo.

Ainda de acordo com a bióloga Letícia Alves Martins foram encontradas 06 espécies no local. A espécie em maior frequência no local foi a *Mangifera indica*, popularmente conhecido como Manga, no total 6 indivíduos encontrados. Também é citado pela bióloga que a empresa ganhadora da licitação para a implantação das obras ficará responsável pela destinação ambientalmente adequada do material lenhoso gerado.

Com base na Portaria nº 004/2009, "Art. 5. A licença para derrubada, transplante, corte de árvore, supressão de vegetação ou limpeza de área para construção ou parcelamento do solo, inclusive em obras públicas, será concedida exclusivamente se, a(s) espécie(s) alvo apresentarem, no mínimo, uma das seguintes características: **III - Causar obstrução incontornável à realização de obra de interesse público ou privado;**

Diante do exposto o Núcleo de Licenciamento Ambiental opta, após análise técnica e dispositivos constantes na Portaria Municipal nº 004/2009 e normas correlatas, por **DEFERIR** a **REMOÇÃO** dos indivíduos arbóreos.

## 5. CONDICIONANTES

A validade da licença recebida está condicionada ao cumprimento fiel do projeto proposto, nos exatos termos em que foi autorizado. Qualquer modificação ou funcionamento divergente do aprovado poderá ensejar a suspensão e até cancelamento das licenças nos termos do artigo 31 da Lei Complementar nº 592/2017, alterada pela Lei complementar 786/2024.

**O descumprimento das condicionantes além de levar a suspensão ou cancelamento das licenças, ensejar também no embargo da obra/atividade e na aplicação das sanções contidas no artigo 66, inciso II do Decreto Federal nº 6.514/2008.**

Para os Resíduos Sólidos fica terminantemente proibido a queima a céu aberto e/ou incinerador como simples forma de descarte bem como depósito de resíduos em locais que possam causar danos ou riscos aos recursos hídricos e/ou pessoas. E atender Lei Estadual nº 7862/02, de 19 de dezembro de 2002, que institui a Política Estadual de Resíduos Sólidos.

Padrões de Lançamento de Efluentes: Qualquer fonte poluidora somente poderá ser lançada direta ou indiretamente nos corpos de água, desde que obedeça a Resolução CONAMA nº 357/2005 – "Dispõe sobre a classificação dos corpos de água e diretrizes ambientais para o seu enquadramento, bem como estabelece as condições e padrões de lançamento de efluentes, e dá outras providências", alterada pela Resolução nº 430/2011 – "Dispõe sobre as condições e padrões de lançamento de efluentes, complementa e altera a Resolução nº 357 de 17 de março de 2005" E também atender a legislação municipal vigente.

Para os Resíduos da Saúde: o empreendimento deve atender a RESOLUÇÃO Nº 358, DE 29 DE ABRIL DE 2005 – "Dispõe sobre o tratamento e a disposição final dos resíduos dos serviços de saúde e dá outras providências" e Resolução – RDC/ANVISA nº 306, de 7 de



**RONDONÓPOLIS**  
CONSTITUÍDO EM 1962

Estado de Mato Grosso  
Prefeitura Municipal de Rondonópolis  
Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Agricultura e Pecuária  
Superintendência de Licenciamento Ambiental e Fiscalização

000742

dezembro de 2004 que "Dispõe sobre o Regulamento Técnico para o gerenciamento de resíduos de serviços de saúde".

Para os Resíduos da Construção Civil: o empreendimento deve atender a RESOLUÇÃO CONAMA nº 307, de 5 de julho de 2002 - "Estabelece diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil". Atender a RESOLUÇÃO CONAMA nº 448 de 18 de janeiro de 2012 - "Altera os arts. 2º, 4º, 5º, 6º, 8º, 9º, 10º, 11º da Resolução nº 307, de 5 de julho de 2002, do Conselho Nacional do Meio Ambiente - CONAMA". Armazenar os comprovantes de destinação dos resíduos operacionais.

## 6. CONCLUSÃO

O projeto analisado apresenta condições de controle e mitigação para os impactos no meio ambiente e neste momento possui condições para o licenciamento por não haver pendências técnicas e/ou documentais. Considerando serem verídicas as informações prestadas pela Responsável Técnica **GREICY PANZANI NUNES** (CREA/RNP nº 62895663, ART 1220260075493) e vistoria realizada em 23/04/2026, opinamos pela liberação da Licença Prévia (LP) e Licença de Instalação (LI) para o empreendimento **MUNICÍPIO DE RONDONÓPOLIS - ATIVIDADE DE CLÍNICA MÉDICA E CLÍNICA ODONTOLÓGICA (CLÍNICA, CONSULTÓRIOS E AMBULATÓRIOS) - ESF SAGRADA FAMÍLIA**.

As eventualidades relacionadas a problemas no controle dos resíduos sólidos gerados no empreendimento são de inteira responsabilidade do empreendedor e técnicos responsáveis, sendo estes obrigados a informar a SEMMAAP se ocorrer eventos.

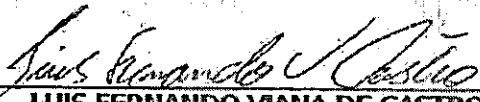
**Ultimando, o projeto se encontra adequado tecnicamente e não possui restrições técnicas e/ou físicas detectáveis nesta análise concluída em 28/04/2026. O não atendimento das condicionantes do item 5 implicará o cancelamento das licenças.**

Ressalvamos que o presente Parecer Técnico não exime o empreendimento, em qualquer época dos exames e eventuais exigências que venham ser feitas pela SEMMAAP. Qualquer alteração no projeto deverá ser previamente comunicada para apreciação, sob pena da aplicação das medidas legais cabíveis.

Deste modo remetemos o processo aos supervisores imediatos para avaliação da Liberação e Emissão das Licenças requeridas para o processo supracitado.

S.M.J.

Rondonópolis/MT, 28 de abril de 2025.

  
**LUIS FERNANDO VIANA DE CASTRO**  
Assessor de Análise Ambiental  
Matrícula 1561624

•000743

EM BRANCO



000021

**DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO DE RONDONÓPOLIS (DIORONDON-E)  
EDIÇÃO Nº 6.115, 19 DE JANEIRO DE 2026, SEGUNDA - FEIRA. (SUPLEMENTAR)**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO DE PESSOAS E  
INOVAÇÃO**

# **RETIFICAÇÃO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL PCA/PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS/MT 2026**

**2026**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS/MT**

**RAFAELLY PRISCILA REZENDE DE ALMEIDA**  
Superintendente de Compras e Licitações

**LUCIANO RODRIGUES**  
Secretário Municipal de Administração, Gestão de Pessoas e Inovação

**RONDONÓPOLIS/MT**



**DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO DE RONDONÓPOLIS (DIORONDON-E)  
EDIÇÃO Nº 6.115, 19 DE JANEIRO DE 2026, SEGUNDA - FEIRA. (SUPLEMENTAR)**

**ANEXO II  
VALORES REFERENCIAIS POR OBJETO**

**Onde se lê:**

**AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE HIGIENE E LIMPEZA.**

ÁREA REQUISITANTE	VALORES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	R\$ 2.707.915,94

**Leia-se:**

**AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE HIGIENE E LIMPEZA.**

ÁREA REQUISITANTE	VALORES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	R\$ 4.999.033,01

**Onde se lê:**

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇO DE ASSINATURA DE JORNAL IMPRESSO.**

ÁREA REQUISITANTE	VALORES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	R\$ 27.900,00

**Leia-se:**

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇO DE ASSINATURA DE JORNAL IMPRESSO.**

ÁREA REQUISITANTE	VALORES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	R\$ 75.900,00

**Onde se lê:**

**OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA.**



000023

**DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO DE RONDONÓPOLIS (DIORONDON-E)  
EDIÇÃO Nº 6.115, 19 DE JANEIRO DE 2026, SEGUNDA - FEIRA. (SUPLEMENTAR)**


ÁREA REQUISITANTE	VALORES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	R\$ 1.000.000,00

**Leia-se:**

**OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA.**

ÁREA REQUISITANTE	VALORES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	R\$ 10.000.000,00



	ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONOPOLIS SECRETARIA DE SAÚDE		OBRA	COSNTRUÇÃO ESF SAGRADA FAMILIA			
			ENDEREÇO	ALAMEDA DOS CRAVOS - LOTE 221 - SAGRADA FAMÍLIA - RONDONPOLIS			
			DATA	22/12/2025			
ITEM	COTAÇÕES						
COTAÇÃO 90	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA COLUNA SECA						
LOCAL	ENDEREÇO	CNPJ	DESCRIÇÃO DA EMPRESA	CONTATO	DATA	PRODUTO	VALOR UNITÁRIO
COROADOS – SP	RUA MAXIMINA CAMARGO DOS SANTOS, 21, ARLINDO BORDIM	37.760.136/0001-00	FORJA METALÚRGICA	(18) 9 9769-4343	29/08/2025	RESERVATÓRIO METÁLICO 10.000L	R\$ 30.555,00
COROADOS – SP	RUA JOSE BELTRAN, 115, PARQUE INDUSTRIAL	41.214.066/0001-61	RONDON RESERVATÓRIOS	(18) 9 8151-0065	29/08/2025	RESERVATÓRIO METÁLICO 10.000L	R\$ 27.062,00
COROADOS – SP	RUA JOSE BELTRAN, 132, PARQUE INDUSTRIAL	50.203.826/0001-26	CR RESERVATÓRIOS METÁLICOS LTDA	(18) 9 9169-1015	29/08/2025	RESERVATÓRIO METÁLICO 10.000L	R\$ 31.350,00
Coeficiente de Variação	DESVIO PADRÃO = 2281,08					MÉDIA DE VALOR	R\$ 29.655,67
=	MÉDIA R\$ 29.655,67					MEDIANA	R\$ 30.555,00
	8%						


Conforme o disposto no item 4.3.9.3 do Manual de Licitações e Contratos – 5ª Edição, Versão 2.0, procedeu-se ao cálculo do Coeficiente de Variação. Nos casos em que o valor apurado é superior a 25%, adota-se a mediana como critério para definição do melhor preço. Por outro lado, quando o coeficiente é igual ou inferior a 25%, utiliza-se a média como parâmetro de referência.

**Observação:** Considerando que o coeficiente de variação apurado foi de 20% (inferior a 25%), adotou-se a média dos valores como critério para definição do preço de referência, conforme item 4.3.9.3 do Manual de Licitações e Contratos – 5ª Edição, Versão 2.0. Por tanto o valor adotado foi de **29.665,67**

  
Eng. Cristian de Oliveira Santos - CREA MT 051432  
ASSESSOR DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

**Cristian Oliveira Santos**  
Engenheiro Civil  
CREA-MT 051432

000744

 RONDONÓPOLIS Agradecemos sua participação	ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA DE SAÚDE		OBRA	COSNTRUÇÃO ESF SAGRADA FAMÍLIA			
			ENDEREÇO	ALAMEDA DOS CRAVOS - LOTE 221 - SAGRADA FAMÍLIA - RONDONPOLIS			
			DATA	23/12/2025			
ITEM	COTAÇÕES						
COTAÇÃO 92	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MOLDURAS EM EPS						
LOCAL	ENDEREÇO	CNPJ	DESCRIÇÃO EDA EMPRESA	CONTATO	DATA	PRODUTO	VALOR UNITÁRIO
CAMPO BOM – RS	AV. DOS ESTADOS, 835	17.729.263/0001-39	IPF COMÉRCIO DE MOLDURAS LTDA	(51) 9 9551-7002	23/12/2025	MODURAS EM EPS	R\$ 77.237,46
RONDONÓPOLIS – MT	RUA A116, 224, SAGRADA FAMÍLIA	51.852.845/0001-46	L.V. ENGENHARIA MOLDURAS EM EPS	(66) 99607-1430	18/12/2025	MODURAS EM EPS	R\$ 52.000,00
RONDONÓPOLIS – MT	AV. GOIANIA, 942, JD AMÉRICA	53.770.130/0001-70	MOLDART ELEMENTOS LTDA	(66) 9 9955-7130	11/11/2025	MODURAS EM EPS	R\$ 84.520,80
Coeficiente de Variação	DESVIO PADRÃO =		17066,43	24%		MÉDIA DE VALOR	R\$ 71.252,75
=	MÉDIA	R\$	71.252,75			MEDIANA	R\$ 77.237,46


Conforme o disposto no item 4.3.9.3 do Manual de Licitações e Contratos – 5ª Edição, Versão 2.0, procedeu-se ao cálculo do Coeficiente de Variação. Nos casos em que o valor apurado é superior a 25%, adota-se a mediana como critério para definição do melhor preço. Por outro lado, quando o coeficiente é igual ou inferior a 25%, utiliza-se a média como parâmetro de referência.

**Observação:** Considerando que o coeficiente de variação apurado foi de 20% (inferior a 25%), adotou-se a média dos valores como critério para definição do preço de referência, conforme item 4.3.9.3 do Manual de Licitações e Contratos – 5ª Edição, Versão 2.0. Por tanto o valor adotado foi de R\$ 71.252,75

**Cristian Oliveira Santos**  
Engenheiro Civil  
CREA-MT 051432

Eng. Cristian de Oliveira Santos - CREA MT 051432  
ASSESSOR DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

000745

	ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONOPOLIS SECRETARIA DE SAÚDE		OBRA	COSNTRUÇÃO ESF SAGRADA FAMILIA			
			ENDEREÇO	ALAMEDA DOS CRAVOS - LOTE 221 - SAGRADA FAMÍLIA - RONDONPOLIS			
			DATA	22/12/2025			
ITEM	COTAÇÕES						
COTAÇÃO 91	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PORTÕES E GRADES METÁLICAS COM DESENHOS EM ARABESCOS						
LOCAL	ENDEREÇO	CNPJ	DESCRIÇÃO DA EMPRESA	CONTATO	DATA	PRODUTO	VALOR UNITÁRIO
RONDONÓPOLIS – MT	RUA THOMAS ANTÔNIO GONZAGA, N°1932, JARDIM VILA RICA	27.247.028/0001-84	Serralheria Inove	(66) 9 9670-5352	21/11/2025	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE GRADES E PORTÕES CONFORME AS DIMENSOES DO PROJETO	R\$ 138.000,00
RONDONÓPOLIS – MT	RUA E, N°141, JARDIM MARIA VETORASSO	42.935.410/0001-74	Prime Serralheria	(66) 9 9692-7454	22/12/2025	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE GRADES E PORTÕES CONFORME AS DIMENSOES DO PROJETO	R\$ 123.029,80
CUIABA	RUA 02,QD 01, CASA 16, JARDIM BEIRA RIO	52.024.013/0001-02	ARTE FERRO DESIGNER	(65) 9 9995-1078	01/12/2025	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE GRADES E PORTÕES CONFORME AS DIMENSOES DO PROJETO	R\$ 180.000,00
Coeficiente de Variação	DESVIO PADRÃO = 29534,47					MÉDIA DE VALOR	R\$ 147.009,93
=	MÉDIA R\$ 147.009,93 20%					MEDIANA	R\$ 138.000,00

Conforme o disposto no item 4.3.9.3 do Manual de Licitações e Contratos – 5ª Edição, Versão 2.0, procedeu-se ao cálculo do Coeficiente de Variação. Nos casos em que o valor apurado é superior a 25%, adota-se a mediana como critério para definição do melhor preço. Por outro lado, quando o coeficiente é igual ou inferior a 25%, utiliza-se a média como parâmetro de referência.

**Observação:** Considerando que o coeficiente de variação apurado foi de 20% (inferior a 25%), adotou-se a média dos valores como critério para definição do preço de referência, conforme item 4.3.9.3 do Manual de Licitações e Contratos – 5ª Edição, Versão 2.0. Por tanto o valor adotado foi de **R\$ 147.009,93**

**Cristian Oliveira Santos**  
Engenheiro Civil  
CREA-MT 051432

Eng. Cristian de Oliveira Santos - CREA MT 051432  
ASSESSOR DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

000746



PREFEITURA DE  
**RONDONÓPOLIS**  
COMPROMISSO COM A MUDANÇA

**Justificativa Técnica para Escolha de  
Fornecedor – Molduras em EPS –  
Construção ESF Sagrada Família**

## **Justificativa Técnica para Escolha de Fornecedor – Molduras em EPS**

A contratação de fornecedor para o fornecimento e instalação de **molduras em EPS (poliestireno expandido)** foi precedida de pesquisa de mercado junto às seguintes empresas especializadas no objeto:

- **IPF COMÉRCIO DE MOLDURAS LTDA – CNPJ: 17.729.263/0001-39**
- **L.V. ENGENHARIA MOLDURAS EM EPS – CNPJ: 51.852.845/0001-46**
- **MOLDART ELEMENTOS LTDA – CNPJ: 53.770.130/0001-70**

A escolha fundamenta-se em critérios técnicos e operacionais, considerando a capacidade das empresas em atender às especificações exigidas para o fornecimento de molduras em EPS, material amplamente utilizado em obras e reformas por apresentar leveza, resistência, durabilidade, bom acabamento estético e facilidade de instalação, além de adequada relação custo-benefício.

As empresas citadas demonstraram experiência compatível com o objeto, capacidade técnica para produção e instalação das molduras, bem como condições de fornecimento alinhadas às necessidades do serviço, assegurando qualidade do material, padronização e atendimento aos prazos estabelecidos.

O procedimento adotado observa os princípios da legalidade, eficiência, economicidade e interesse público, em conformidade com o disposto na **Lei nº 14.133/2021**, que rege as contratações públicas.

Rondonópolis, 23 de dezembro de 2025.

  
CRISTIAN DE OLIVEIRA SANTOS  
ASSESSOR DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

**Cristian Oliveira Santos**  
Engenheiro Civil  
CREA-MT 051432

**Compromisso**  
com a **Mudança**

**Secretaria Municipal de Saúde Rondonópolis – MT**

R. Barão do Rio Branco, 2916 – Jardim Santa Marta, CEP 78715-228.



IPF COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MOLDURAS EM EPS LTDA  
Av. dos Estados, 835, Campo Bom - RS  
www.ipfmolduras.com.br | contato@ipfmolduras.com  
(51) 99551 7002 | (51) 99137 0992 | (51) 3038 1227

000069

## ORÇAMENTO

Cliente:	SAGRADA FAMILIA	Nº Orçamento:	11343
CPF/CNPJ:		Data:	23/12/2025
Endereço:		Validade:	10 dias
A/C:	ANIELLY	Telefone:	5199551-7002
Projeto:		Revisão:	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TAM (CM)	UNID	QTDE	VALOR MATERIAL	IP	VALOR TOTAL
SOB MEDIDA	MOLDURA DESENHADA	32X60X120	M	159,6	R\$ 450,00	3,25%	R\$ 74.154,15
L2IPF147	BOSERIE	4X6X120	M	45,6	R\$ 16,00	3,25%	R\$ 753,31
MAT. INST	APLICADOR		UNID	1	R\$ 160,00	0,00%	R\$ 160,00
MAT. INST	ESPUMA	750ML	UNID	24	R\$ 75,00	0,00%	R\$ 1.800,00
MAT. INST	MASSA PARA EMENDAS	20KG	UNID	2	R\$ 185,00	0,00%	R\$ 370,00
Todas as molduras são produzidas em barras de 1,2m de comprimento.					VALOR TOTAL DO MATERIAL		R\$ 77.237,46

FRETE NA MODALIDADE FOB - (SOLICITE COTAÇÃO, PAGUE DIRETAMENTE PARA A TRANSPORTADORA).

ESTE DOCUMENTO É APENAS UM ORÇAMENTO NÃO GERA ENCOMENDA. SOLICITE SEU PEDIDO.

## OBSERVAÇÕES

### Sobre o produto

Os produtos da IPF são elementos decorativos com a base em EPS e revestidos com a massa acrílica com formulação própria da empresa.

As molduras e revestimentos da IPF não são estruturais, recomenda-se o uso somente decorativo.

Os produtos são próprios para ambientes internos e externos e ajudam como isolantes térmicos.

### Não estão incluídos neste orçamento

Frete. A IPF não fornece os fretes. Em caso de cotações fornecidas por empresas terceirizadas, os valores são meramente informativos e estão sujeitos a reajustes.

Instalação. A mão de obra para colocação, contratação de andaimes e materiais auxiliares não são fornecidas pela IPF. Lembramos que não nos responsabilizamos por instalações indevidas e recomendamos a leitura de nosso material de apoio para a instalação.

Material para instalação. A inclusão destes deve ser solicitada aos vendedores.

Pintura. As molduras e ripados não são fornecidos pintados, são fornecidos na cor da massa, recomenda-se pintar após instalação. Deve-se passar um selador acrílico sobre as peças antes da aplicação de tintas, texturas e acabamentos. Os produtos aplicados sobre o material devem ser a base d'água, não utilizando colorações pretas, cinzas ou muito escuras em pinturas de áreas externas.

### Garantia

A IPF fornece uma garantia de 5 anos para defeitos na fabricação.

A garantia referente ao serviço de instalação não é fornecida pela IPF, essa parte é fornecida pelo profissional que fizer a mão de obra.

Produtos que apresentam defeitos de fabricação passaram por uma análise técnica e a IPF isenta-se da obrigação de trocar ou consertar qualquer produto cujo defeito tenha sido ocasionado por mau uso ou instalação indevida.

### Observações gerais

Não aceitamos devoluções por ser um produto personalizado, previamente aprovado.

É de responsabilidade do cliente a conferência e aprovação dos modelos, tamanhos e quantitativos deste orçamento.

Em caso de fechamento, fornecer os dados cadastrais corretos para emissão da nota fiscal.

O pedido só entrará em produção após pagamento do sinal conforme combinado com os vendedores.

Ao receber o material é de responsabilidade do cliente a conferência no ato da entrega, pois não aceitaremos reclamações posteriores.

### Previsão estimada de produção:

A combinar, conforme demanda.

## CONDIÇÕES DE PAGAMENTO MATERIAL

50% de entrada para liberação da produção e 50% quando estiver pronto antes de sair para entrega.

Pagamento total à vista antecipado.

**MOLDART ELEMENTOS LTDA**

Endereço: AVENIDA GOIANIA-942/JARDIM AMERICA  
Cidade/UF: Rondonópolis-MT/78714-140  
CNPJ: 53.770.130/0001-70 IE: 140409360  
Telefone: (66)99955-7130  
E-mail: moldartroo@gmail.com

**Orçamento: 124 000070****Data de Emissão: 11/11/25****DADOS DO CLIENTE**

Cliente: ESF SAGRADA FAMILIA  
Endereço:  
Cep:  
CPF/CNPJ:  
IE:

Bairro:  
Cidade:  
Fone:




**ITENS DO ORÇAMENTO**

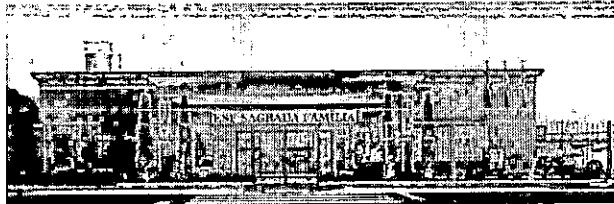
Item	Descrição	UND	Quantidade	Valor unit.	Total
1	647 - MOLDURA EXTERNA REVESTIDA 60 CM X 32 CM X 1MT	MT	155,00	248,50	38.517,50
2	650 - SELANTE ELASTOMERICO 500 ML	ML	15,00	170,00	2.550,00
3	25 - FITA TELA 5 CM X 50 MTS	UNID	15,00	70,00	1.050,00
4	245 - MOLDURA EXTERNA REVESTIDA 15 CM X 5 CM X 1MT	MT	12,00	35,90	430,80
5	243 - MOLDURA EXTERNA REVESTIDA 14 CM X 5 CM X 1MT	MT	12,00	22,50	270,00
6	649 - MOLDURA EXTERNA REVESTIDA 6 CM X 6 CM X 1MT	MT	55,00	32,90	1.809,50
7	49 - MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO	MT	1,00	35.000,00	35.000,00
8	INCLUSO ANDAIMES E FERRAMENTAS PARA INSTALAÇÃO DAS PECAS				
	663 - ARGAMASSA AC III QUARTOZLIT CINZA 20 KG	SC	70,00	69,90	4.893,00
				<b>Total Produtos:</b>	<b>R\$ 49.520,80</b>
				<b>Total Serviços:</b>	<b>R\$ 35.000,00</b>
				<b>TOTAL:</b>	<b>R\$ 84.520,80</b>

*Documento sem valor fiscal***INFORMAÇÕES ADICIONAIS**

Condição de pagamento: ENTRADA + 1 VEZ - PIX  
Previsão de entrega: A Combinar  
Vendedor: Carlos

Observação:

 <b>ENGENHARIA</b> <b>MOLDURAS EM EPS</b>	 <b>(66) 3423-0236</b>  Rua: AI16, Nº: 224, Sagrada Família Cep: 78735006, Rondonópolis-MT
--	--

**ORÇAMENTO****VENDEDOR(A):** LARISSA ALVES VASCONCELOS**CLIENTE:** ESF- SAGRADA FAMILIA**ENDEREÇO:****Nº:** BAIRRO: RONDONÓPOLIS**TELEFONE:(00)**

Produto	Descrição do item	quant.	Vlr Unit.	Vlr Total
Moldura 01	MOLD. 32X60X100CM	144,00	212,16	30.551,04
Moldura 02	MOLD. 07X15X100CM	16,00	28,78	460,48
Moldura 03	MOLD. 03X10X100CM	64,00	15,85	1.014,40
Moldura 04	MOLD. 06X06X100CM	45,00	15,98	719,10
Vedação	Tela, Tratamento de emendas	3,00	70,00	210,00
Vedação	Massa, Tratamento de emendas	2,00	450,00	900,00

**Total Bruto:** 33.855,02**Total Desconto:** 355,02**Total liquido:** 33.500,00

Serviço de instalação	Metros	Vlr Total
	269,00	18.500,00

**Vlr Total com Inst.:** 52.000,00**OBS. MOLD. :** Valor á vista sendo 1 entrada de 16.750,00 + 16.750,00 na entrega do material**OBS. MONTAGEM:** Valor de 18.500,00 entregue na montagem

(andaime e argamassa por conta da L.V ENGENHARIA)

**DADOS BANCÁRIO:** BANCO SICOOB**PIX:** Celular (66) 99607-1430**AG:** 4349**L. V ENGENHARIA****C/C:** 1.424.661-9**ORÇAMENTO VÁLIDO POR 10 DIAS****CONDIÇÃO DE PAGAMENTO :** A DEFINIR**PRAZO DE ENTREGA:** 40 a 50 dias

## **Justificativa Técnica para Escolha de Fornecedor – Reservatório de água**

A escolha de fornecedor para a fabricação e instalação de reservatório metálico com capacidade de 10.000 litros destinado à Unidade de Estratégia de Saúde Familiar (ESF) Sagrada Família fundamenta-se em critérios técnicos, operacionais e de conformidade com as normas vigentes, visando garantir a segurança, a durabilidade e a eficiência do sistema de abastecimento de água da unidade. A contratação de fornecedor para a fabricação e instalação de reservatório de água, destinado ao ESF - Sagrada Família, foi precedida de pesquisa de mercado junto às seguintes empresas especializadas no objeto:

- **FORJA METALÚRGICA** – CNPJ: 37.760.136/0001-00
- **RONDON RESERVATÓRIOS** – CNPJ: 41.214.066/0001-61
- **CR RESERVATÓRIOS METÁLICOS LTDA** – CNPJ: 50.203.826/0001-26

A escolha fundamenta-se em critérios técnicos e operacionais, considerando a capacidade das empresas em atender às especificações exigidas para unidades de saúde, incluindo a fabricação de reservatórios metálicos adequados ao armazenamento de água potável, conformidade com normas técnicas vigentes, resistência estrutural, proteção anticorrosiva e execução correta da instalação.

As empresas contatadas demonstraram experiência compatível com o objeto, disponibilidade técnica para execução do serviço e condições de fornecimento que atendem às necessidades da ESF Sagrada Família, garantindo segurança, durabilidade e continuidade do abastecimento de água da unidade.

O procedimento adotado observa os princípios da legalidade, eficiência, economicidade e interesse público, em conformidade com o disposto na **Lei nº 14.133/2021**, que rege as contratações públicas.

Rondonópolis, 23 de dezembro de 2025.

  
\_\_\_\_\_  
**CRISTIAN DE OLIVEIRA SANTOS**  
ASSESSOR DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



### CONDIÇÕES DE INSTALAÇÃO

**Para garantir uma instalação adequada do reservatório, oferecemos o seguinte suporte:**

**Íçamento e Fixação na Base Pronta Gratuitos:** Nossa equipe realizará o íçamento e a fixação do reservatório na base fornecida pelo cliente sem custos adicionais. Fornecemos o projeto da base para sua confecção.

**Requisitos para Íçamento e Fixação:**

É essencial que o espaço físico esteja desimpedido de quaisquer obstáculos que possam dificultar o processo de instalação.

O local deve estar livre de rede elétrica que possa representar riscos à integridade física de nossos colaboradores ou danificar nossos equipamentos. É necessário que nosso caminhão chegue até 5m da base.

**Impedimentos e Custos Adicionais:**

Caso haja necessidade de utilização de guindaste ou outro equipamento especial devido a obstáculos no local, os custos serão de responsabilidade do contratante ou cliente.

Íçamento por conta do cliente.

Nossa empresa oferece todo o suporte técnico necessário para garantir uma instalação segura e eficiente.

### GARANTIA

**Garantimos o Reservatório Tipo Taça Coluna Seca pelos seguintes períodos:**

Parte Estrutural: 60 meses (5 anos), a partir da data da nota fiscal.

Parte da Pintura: 24 meses (2 anos), a partir da data da nota fiscal.

Esta garantia cobre defeitos de fabricação e materiais, excluindo danos causados por uso inadequado ou indevido do reservatório.

### COMPONENTES INCLUÍDOS

**Os componentes do Reservatório Tipo Taça Coluna Seca são os seguintes:**

- Uma Escada interna e Externa, tipo marinho
- Um Guarda Corpo para escada externa com diâmetro de 600 mm
- Uma grade de proteção no teto (parapeito), em todo perímetro
- Uma boca de Inspeção no teto de diâmetro de 600 mm
- Suportes com abraçadeira para fixação das tubulações
- Um suporte de luz piloto
- Um suporte de Para-raios
- Um suporte de Boia
- Extravasor / ladrão conforme necessidade
- Dreno para limpeza
- Conexões de entrada e saída conforme necessidade (Conexões Rosca BSP)
- Placa de identificação do Reservatório
- Chumbadores com porca para fixação do reservatório

Observação: Conexões tipo flange têm custo adicional; favor consultar o vendedor.

### PINTURA EXTERNA

Aplicação de Shop Primer 50 micras (filme seco) "LOW VOC" de alta espessura vermelho óxido conforme a NBR 7831, com mais de 75% de sólido por volume.

Aplicação de Epóxi P.U. acabamento 110 a 130 micras "LOW VOC" de alta espessura na cor branco conforme a NBR 7833, com mais de 50% de sólido por volume.

Aplicação de Neutrol na superfície externa inferior (fundo), com 80 micras (filme seco) de epóxi alta espessura, conforme a NBR 7829, com mais de 60% de sólido por volume.

### PINTURA INTERNA

Aplicação de Shop Primer 50 micras (filme seco) "LOW VOC" de alta espessura vermelho óxido conforme a NBR 7831, com mais de 75% de sólido por volume.

Aplicação de Epóxi Poliamida com 150 a 180 micras, alta espessura, aprovado por laboratório oficial para água potável conforme a NBR 7831, com mais de 60% de sólido por volume.

### VALIDADE DA PROPOSTA

10 (DEZ) dias a contar da data de emissão.

PRAZO DE ENTREGA: 45 a 50 dias uteis após o pagamento da entrada e liberação das conexões hidráulicas.

### DOCUMENTAÇÃO

Memorial descritivo;

Projeto sugestivo da base;

Fornecemos ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) do Reservatório.

Desenho técnico.

000077



## ORÇAMENTO - FM 4390

Contato: André

CNPJ. IE: TEL: +66 9 9908-8096

Cidade: Rondonópolis FRETE: FOB

E-mail: forja.metalurgica01@gmail.com

Data: Orçamento nº: 4390

## Apresentação

A Forja Metalúrgica expandiu sua atuação para caixas d'água, bebedouros e tanques aéreos. Colocamo-nos à disposição do Departamento Técnico e Comercial para esclarecimentos e suporte.

- Taça para armazenamento de água potável, instalado em posição vertical.
- Confeccionado em aço carbono ASTM A-36, resistente à corrosão e de alta qualidade estrutural.
- Normas: NBR 6123 - Força de vento em edificações.

CAPACIDADE	ALTURA COLUNA	DIAMETRO COLUNA	ALTURA CONE	ALTURA TAÇA	DIAMETRO TAÇA	ALTURA TOTAL	PREÇO
5m <sup>3</sup>	790	8.000	300	1.910	1.700	10.000	R\$ 29.332,00
10m <sup>3</sup>	790	6.000	500	1.910	3.400	9.900	R\$ 30.555,00
15m <sup>3</sup>	950	6.000	500	2.220	3.800	10.300	R\$ 36.100,00
20m <sup>3</sup>	1180	6.000	600	2.540	3.600	10.200	R\$ 42.320,00
25m <sup>3</sup>	1180	4.800	600	2.540	4.600	10.000	R\$ 45.000,00

## Condições de Pagamento

- Entrada 40% no pedido
- Saldo em 30/60/90 dias após o pedido

**Garantia**

- Estrutura: 5 anos a contar da emission da NF
- Pintura: 2 anos a contar da emissão da NF

**Classificação Fiscal: 7309.0090****Procedimento de Soldagem: Conforme ASME IX****ICMS: Simples Nacional IPI: 0%****Componentes Inclusos**

- Boca de visita Ø600 mm
- Escada interna e externa
- Argolas de içamento
- Entrada", saída ", dreno", extravasor", respiro"
- Suporte de boia, luz e para-raios
- Guarda-corpo da escada externa
- Grade no teto

**Pintura Externa**

- Preparação com desengraxante, decapante e fosfatizante líquido
- Fundo e acabamento em Epóxi PU, atóxico, anticorrosivo, cor branca (personalizável)

**Pintura Interna**

- Fundo primer Epóxi e acabamento Epóxi poliamida, atóxico e anticorrosivo, cor azul piscina
- Espessura final: 180 a 250 micras

**Validade da Proposta**

- 10 dias após a emissão
- Cliente responsável pelo munc
- Acompanhamento até a base civil

**Documentação**

- Projeto da base civil (execução pelo cliente)
- Memorial descritivo
- Desenho técnico
- ART

Atenciosamente,

Maicon – Depto Comercial

Cnpj: 37.760.136/0001-00

Email: [forja.metalurgica01@gmail.com](mailto:forja.metalurgica01@gmail.com)

Endereço: Rua Maximina Camargo dos Santos 21 – Arlindo Bordim Coroados sp

WhatsApp: (18) 9 8122-1965



Cris Santos / Departamento comercial  
 E-mail: [crodriguesh82@gmail.com](mailto:crodriguesh82@gmail.com)  
 WhatsApp/Telefone: +18 9 9169-1015  
 CNPJ: 50.203.826/0001-26  
 Rua José Beltran 132, Parque Industrial

ORÇAMENTO Nº 25891

DATA 29/08/2025

Contato: André Moreira  
 Cidade: Rondonópolis  
 CNPJ:

Telefone: +6699088096  
 Estado: MT  
 E-mail:

## ESPECIFICAÇÃO E GARANTIA DOS PRODUTOS

Fabricado em AÇO CARBONO ASTM A-36 CERTIFICADO, específico para água potável, óleo diesel, etanol, solventes e óleo vegetal, com temperatura entre 0 e 55º C, com projeto estrutural de propriedade da CR Reservatórios Metálicos, com complemento de ferramentas condicional de 5 (cinco) anos de garantia estrutural e 2 (dois) anos de garantia de pintura.

## MODELO E DIMENSÕES DO PRODUTO

MODELO	CAPACIDADE	ALTURA COLUNA	DIAMETRO COLUNA	ALTURA CONE	ALTURA TAÇA	DIAMETRO TAÇA	ALTURA TOTAL	VALOR
COLUNA SECA	5.000	790	8000	300	1910	1700	10000	R\$ 30.388,00
COLUNA SECA	10.000	790	6000	500	1910	3400	9900	R\$ 31.350,00
COLUNA SECA	15.000	950	6000	500	2220	3800	10300	R\$ 35.800,00
COLUNA SECA	20.000	1180	6000	600	2540	3600	10200	R\$ 43.035,00
COLUNA SECA	25.000	1180	4800	600	2540	4600	10000	R\$ 44.150,00

## CONDIÇÕES COMERCIAIS

PRAZO DE ENTREGA 60 DIAS

CONDIÇÃO DE PAGAMENTO: ENTRADA DO CONTRATO 30/60/90 BOLETO

IMPOSTOS: OPTANTE PELO SIMPLES: PODE APROVEITAR CRÉDITO DE ICMS DE ACORDO COM A ALÍQUOTA

PROJETO SUGESTIVO BASE CONCRETO PROJETO SERÁ ENVIADO APÓS CONTRATO ASSINADO

VALIDADE DA PROPOSTA 3 DIAS

## NORMAS TÉCNICAS E PROJETOS

ABNT NBR 6123 - Forças devidas ao vento em edificações.

ABNT NBR 6650 - Chapas Finas e Quentes de Aço Carbono para Uso Estrutural.

ABNT NBR 8800 - Projeto de estruturas de aço e de estruturas mistas de aço e concreto de edifícios.

AWS A5.18 - Specification for Carbon Steel Electrodes and Rods for Gas Shielded Arc Welding. Especificação aço carbono para soldagem pelo processo GMAW (MIG/MAG).

AWS A5.5 - Specification for Low-Alloy Steel Electrodes for Shielded Metal Arc Welding. Especificação de eletrodos revestidos de aço baixa liga para soldagem pelo processo SMAW.

Observação: As normas acima citadas são utilizadas apenas como referência para dimensionamento e cálculos estruturais.

#### SOLDAS E QUALIFICAÇÃO DE SOLDADORES

São executadas através do processo GMAW, também conhecida como processo MIG com sistema semiautomático, aplicadas com arames cobreados em todo processo (internamente e externamente) no reservatório.

EPS - Especificação de Procedimento de Soldagem, que especifica para cada processo de soldagem adotado (GMAW/SMAW)

RQP - Registro de qualificação de procedimento de Soldagem, específico para cada EPS. RQS - Registro de Qualificação do Soldador, específico para cada processo de soldagem adotado (GMAW/SMAW)

#### PREPARAÇÃO, REVESTIMENTO E PINTURA

Preparação de Superfície Interna e externa: Por decapagem química e hidrojateamento, utilizando fosfatizante para remoção da oleosidade e impurezas das chapas (lavagem química).

Revestimento Interno: Será aplicado uma demão de tinta primer de alta qualidade (exceto tanques). No acabamento será aplicado uma demão de 120 micrometros de espessura seca de tinta atóxica epóxi poliamida na cor branca ou azul (exceto tanques).

Revestimento Externo: Serão preparadas com primer de alta qualidade e a plicadas tintas especiais e anticorrosivas, totalizando 160 micrometros de espessura seca. No fundo será aplicada uma demão de 80 micrometros de espessura seca de tinta primer alquídico na cor branca. No acabamento será aplicada uma demão de 80 micrometros de espessura seca de tinta esmalte alquídico na cor a ser escolhida pelo cliente.

#### NORMAS DE SEGURANÇA E EQUIPAMENTOS

Treinamento para trabalho em altura

Treinamento saúde e segurança em espaço confinado

Uso correto EPI's e EPC's

#### ACESSÓRIOS DO PRODUTO

Boca de inspeção no topo do reservatório

Guarda corpo no topo

Protetor de escadas tipo marinho

Suporte de para-raios

Suporte de luz piloto

Suporte de boia automática

Conexões do cliente, exceto flange

Respiro

Alça de içamento

Extravasor

## RESPONSABILIDADE DO CLIENTE

- 1- Execução da fundação/base de apoio do reservatório com chumbadores de fixação conforme projeto;
- 2- Informar a finalização da base civil através de e-mail para garantir a segurança da verticalização;
- 3- Instalação de tubulações hidráulicas no reservatório;
- 4- Movimentação interna do produto na propriedade caso exista dificuldade não informada previamente na negociação, inclusive ocasionadas por serviços, chuvas, desmoronamentos, etc...;
- 5- Fornecimento de energia no local da entrega em caso de necessidade.

Ficamos a disposição para maiores informações quanto a proposta.





## Justificativa Técnica para Escolha de Fornecedor – Gradil e Portões

A presente justificativa visa demonstrar a pertinência e a razoabilidade da escolha das empresas consultadas para a obtenção de propostas de preços para o gradil e portões. A seleção foi direcionada a fornecedores que possuem experiência e especialização no segmento de cercamentos e soluções em ferro e aço, garantindo que a pesquisa de mercado seja realizada com empresas capazes de fornecer o produto com as especificações técnicas exigidas.

A seleção dos fornecedores foi pautada na análise de seu ramo de atuação, especialização e histórico de fornecimento de produtos similares, conforme detalhado a seguir:

### Empresas contatadas para cotação:

- **SERRALHERIA INOVE** – CNPJ: 27.247.028/0001-84.
- **PRIME SERRALHERIA** – CNPJ: 42.935.410/0001-74.
- **ARTE FERRO DESIGNER** – CNPJ: 52.024.013/0001-02.

A escolha dos fornecedores consultados foi realizada de forma estratégica, buscando empresas com ampla capacidade de fornecimento em produtos metálicos e com especialização em portões, gradis e cercamentos (SERRALHERIA INOVE, PRIME SERRALHERIA e ARTE FERRO DESIGNER) para atender as especificações técnicas detalhadas em projeto. Esta abordagem garante uma pesquisa de preços abrangente, tecnicamente qualificada e alinhada com os princípios da Lei nº 14.133/2021, que exige a busca pela proposta mais vantajosa.

Rondonópolis, 23 de dezembro de 2025.

**Cristian Oliveira Santos**  
Engenheiro Civil  
CREA-MT 051432

  
Cristian de Oliveira Santos  
ASSESSOR DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



Fabricação e montagem de  
estruturas metálicas e esquadrias  
em geral

(66) 99670-5352

CNPJ: 27.247.028/0001-84

**CLIENTE: SECRETÁRIA DE SAÚDE.**

OBRA RONDONÓPOLIS – MT

### **PROPOSTA COMERCIAL**

**REFRENTE:** FABRICAÇÃO MONTAGEM DE 71.40 MTS CORRIDO DE GRADE X 2.35 MTS DE ALTURA, INCLUINDO: 2 PORTÕES DE DUAS FOLHAS DE CORRER MEDINDO 3.0 MTS X 2.35 MTS, 1 PORTÃO DE ABRIR DUAS FOLHAS MEDINDO 3.0 MTS DE LARGURA X 2.35 MTS DE ALTURA, 1 PORTÃO DE CORRER MEDINDO 4.50 MTS DE COMPRIMENTO X 2.35 MTS DE ALTURA. PINTURA ZARCÃO CINZA ACETINADO, MODELO CONFORME PROJETO ENCAMNHADO PELO SR. RODRIGO ENGENHENRIO DA SECRETÁRIA DE SAUDE.

**VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS**-----R\$: 138.000.00

**FORMA DE PAGAMENTO:** UMA ENTRADA DE 50% RESTANTE NA ENTREGA DO SERVIÇO.

**FICA POR CONTA DA SERRALHERIA INOVE:** TODO MATERIAL E MÃO DE OBRA NECESSÁRIA PARA A EXECUÇÃO DO SERVIÇO ESPECIFICADO A CIMA.

**FICA POR CONTA DO CLIENTE:** PREPARAÇÃO E PINTURA COM TINTA AUTOMOTIVA OU INDUSTRIAL. MOTOR, FECHADURA ELETRÔNICA, PARTE DE ALVENÁRIA SE NECESSÁRIO.

**PRAZO PARA ENTREGA DOS SERVIÇO:** MÉDIA DE 60. Á 90 DIAS APÓS O PAGAMENTO DA ENTRADA.

SERRALHERIA INOVE  
RONDONÓPOLIS 21 DE NOVEMBRO DE 2025.  
ORÇAMENTO VÁLIDO POR 7 DIAS

Rua Thomas Antônio Gonzaga, N° 1932 Jd. Vila Rica - Rondonópolis/MT  
E-mail: richardrodrigovendas@gmail.com



# ARTE FERRO DESIGNER

000085

Móveis p/Resid., Lojas, Corrimão em ferro, Inox, Alum., Latao.....  
Escadas, Escadas Caracol, Grades, Portões, Portões de Elevação...  
Rua:02, Qd.01, Casa 16,Jd.Beira Rio – CNPJ 52.024.013/0001-02  
Cuiabá MT

☎ Cel. (065)99995-1078 – (065)99930-5066  
email:arteferrodessignerarteferro@gmail.com

ORÇAMENTO		Nr. 0112/2025	
Cuiabá/MT. 01 de DEZEMBRO 2025			
<b>Cliente:</b> Secrestaria de Saude <b>Fonê:</b> <b>Cel.:</b> (065)			
<b>Arquiteto (a):</b> Engenheiro: Rodrigo			
<b>Endereço:</b> Rondonopolis/MT			
<b>CEP:</b>			
Quant.	Descrição	Vlr.Unit	Valor
02	Portões de duas folhas de correr medindo 3,00 x 2,35 mts, conforme projeto apresentado.		180.000,00
01	Portão em ferro medindo 3,00 x 2,35 mts		
01	Portão em ferro medindo 4,500 x 2,35 mts		
	Grades em ferro medindo 71,40 x 2,35 mts		
<b>Condições de Pagamento:</b> TOTAL.....			180.000,00
<b>Entrada.....</b>	90.000,00	<b>Data:</b> ____/____/____	
<b>Entrega.....</b>	90.000,00	<b>Data:</b> ____/____/____	
<b>Obs:</b> Será feito uma amostra para o cliente, se assim o desejar.			

Todos os valores deste orçamento estão sujeitos a negociações

**Obs:**

**Deposito Pix**

**Nr. (65)99995-1078**

**Nilson Lucas de Souza**

\_\_\_\_\_  
**Responsavel**

## Prime Serralheria

ALINE GABRIELA ROMUALDO CARNEIRO  
04440792111  
CNPJ: 42.935.410/0001-74  
Rua E, 141  
Jardim Maria Vitorasso, Rondonópolis-MT  
CEP 78746-137

✉ gabrielaromualdo2015@gmail.com  
☎ +55 (66) 99692-7454  
☎ +55 (66) 99692-7454

📅 22/12/2025

000086

### Orçamento 056-2025

Cliente: André

### Serviços

Descrição	Unidade	Preço unitário	Qtd.	Preço
<b>Portões e grades</b>		R\$ 1.234,00	99,70	R\$ 123.029,80
Fabricação e instalação de 99,7 metros de portões e grades metálicas com desenhos em arabescos com pilares metálicos desenhos conformes o projeto				

**Total** R\$ 123.029,80

### Pagamento

#### Meios de pagamento


Transferência bancária, dinheiro ou pix.

#### Condições de pagamento



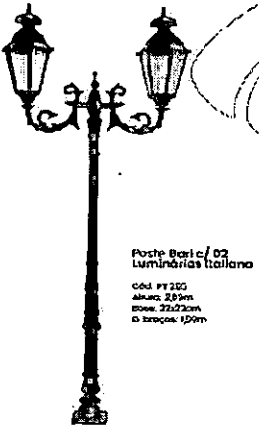
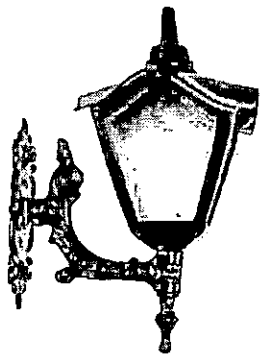
Sinal de 50% e o valor restante após a conclusão.

Rondonópolis, 22/12/2025

\_\_\_\_\_  
Prime Serralheria  
Prime Serralheria  
metalúrgica

 <b>RONDONÓPOLIS</b> <small>CONSTRUÇÃO COM A QUALIDADE</small>	<b>Estado de Mato Grosso</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> Secretaria de Saúde		OBRA:	CONSTRUÇÃO ESF SAGRADA FAMÍLIA			
			ENDEREÇO:	ALAMEDA DOS CRAVOS - LOTE 221 - SAGRADA FAMÍLIA - RONDONÓPOLIS MT			
			DATA	18/12/2025			
ITEM	COTAÇÕES – PROJETO ELÉTRICO						
COT-PCOL02	POSTE DE JARDIM DECORATIVO - ESTLIO COLONIAL - COM DUAS PÉTALAS PARA LUMINÁRIAS - COR PRETO						
LOCAL	ENDEREÇO	CNPJ/CPF	DESCRIÇÃO DA EMPRESA	CONTATO	FRETE	PRODUTO	VALOR UNITÁRIO
PIRACICABA - SP	AV. SÃO PAULO, Nº 510 - PAULICÉIA	27.228.404/0001-93	RAMOS	(19) 98199-9114	CIF	POSTE 02 LUM. ROMANDA COM CHAPEU TUBO 3,POL MIOLO LONDRES REF. 0522P	R\$ 1.888,70
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP	RUA EGILDO VESCIO, Nº 280	48.043.149/0001-84	BLING	(17) 3353-1150	CIF	ST757- POSTE COLONIAL 2 CUPULASPC201/2-M	R\$ 2.170,21
CLAUDIO - MG	FAZENDA CORUMBÁ, SNº, ZONA RURAL	01.332.277/0001-84	UTILDECOR	(37) 9 9837-5146	CIF	POSTE BARI C/ 02 LUMINÁRIAS ITALIANAS COD. PT 295	R\$ 2.691,70
						MÉDIA DE VALOR	R\$ 2.250,20
COT-AR01	ARANDELA DECORATIVO - ESTLIO COLONIAL - COM UMA LUMINÁRIA - COR PRETO						
LOCAL	ENDEREÇO	CNPJ/CPF	DESCRIÇÃO DA EMPRESA	CONTATO	FRETE	PRODUTO	VALOR UNITÁRIO
PIRACICABA - SP	AV. SÃO PAULO, Nº 510 - PAULICÉIA	27.228.404/0001-93	RAMOS	(19) 98199-9114	CIF	LUMINÁRIA COM BRAÇO ROMANA MENOR LB 010	R\$ 530,70
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP	RUA EGILDO VESCIO, Nº 280	48.043.149/0001-84	BLING	(17) 3353-1150	CIF	ST205P-PRETA - ARANDELA COLONIALCLASS TOURS 1E27 PT - AC205P	R\$ 386,28

000087

ORÇAMENTO / PEDIDO							
 		Fazenda Corumbá s/nº - Zona Rural - Cx. Postal: 61 CLAUDIO/MG CEP: 35530-000		DATA DO PEDIDO: 17/12/2025 CNPJ: 01.332.277/0001-84			
CLIENTE: Valdel Junior		VENDEDOR: Fernanda Canhestro		TEL. CONTATO: (37) 9 9837 - 5116			
END: Rondonopolis - MT		CPF/CNPJ:		INSC. ESTADUAL:			
TEL.: (66) 9 9634 - 7122		PREVISÃO DE SAÍDA:					
E-MAIL: orcamentosinfraroo@gmail.com		LEAD		E-MAIL: vendas6@utildecormoveis.com.br			
CÓDIGO	COD. CAT	DESC. PRODUTO	MEDIDAS	QUANT.	COR	VL. UNIT	R\$
5	PT 295	Poste Bari c/ 02 Luminárias Italiana		10	Preto/Vidro Pontilhado	R\$ 2.691,70	R\$ 26.917,00
154	LB 010	Luminária com Braço Romana Menor		5	Preto/Vidro Pontilhado	R\$ 452,40	R\$ 2.262,00
		 <p>Poste Bari c/ 02 Luminárias Italiana Cód. PT 295 Altura: 2,69m Diâm.: 22x23cm B. braços: 1,20m</p>		 <p>LUMINÁRIA C/ BRAÇO ROMANA MENOR REF: LB 010 Alt.: 47 cm Comp: 19,5 cm Larg.: 20,5 cm</p>			
PESO TOTAL:					TOTAL PRODUTOS: R\$ 29.179,00		
CONDIÇÃO:					DESCONTO: R\$ -		
					FRETE: R\$ 400,00		
					ENTRADA:		
					TOTAL A PAGAR: R\$ 29.579,00		
OBSERVAÇÃO:							

680000



STR COMERCIO DE ARTIGOS DECORATIVOS LIMITADA  
Rua Egildo Vescio, N° 280  
15054010 - São José do Rio Preto, SP  
Telefone: (17) 3353-1150  
CNPJ: 48.043.149/0001-84

**000090****Proposta N° 2916****Para**

Valdei  
CPF: ,  
Avenida Paiaguás, , Jardim Primavera II  
78725290 - Rondonópolis, MT

**Número da Proposta** 2916**Data** 17/12/2025

Vendedor(a): Alexandre

**Itens da proposta comercial**

Imagem	Descrição do produto/serviço	NCM	Código	Un	Qtd.	IPi %	Preço un.	Preço total
	ST757- POSTE COLONIAL 2 CUPULAS PC201/2-M	9405.11.90	ST757	UN	10,00	0,00	2.170,21	21.702,10
	ST205P-PRETA - ARANDELA COLONIAL CLASS TOURS 1E27 PT - AC205P	9405.11.90	ST205PPT	UN	5,00	0,00	386,28	1.931,40

**Outros itens ou serviços****Valor com desconto para pagamento à vista Pix ou Boleto - R\$ 24.982,40****Valor para pagamento parcelado em até 10x sem juros no cartão - R\$ 27.608,30****Frete para: 78725290****Prazo de entrega: em até 5 dias úteis após o envio****Validade da Proposta: 5 dias**

N° de Itens	Soma das Qtde	Total outros itens	Total dos itens	Frete	Total da proposta
2,00	15	0,00	23.633,50	1.348,90	24.982,40

Atenciosamente,  
Departamento de vendas

000091

Bom dia!

Atendendo sua solicitação, segue abaixo os valores dos produtos

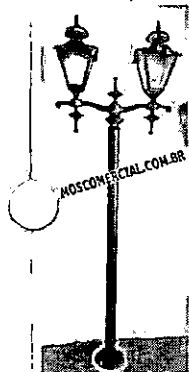
ORÇAMENTO DIMENSIONADO

Orçamento

0522p - Poste 02 Lum. Romana c Chapéu Tubo 3pol. Miolo Londres (alt.apx. 2,30m) R\$ 1.888,70 x 10 pçs = R\$ 18.887,00 (luminária média \*)

0090p - Luminária com Braço Romana Menor LB 010 (alt.apx.47cm) R\$ 530,70 x 5 pçs = R\$ 2.653,50 (luminária pequena \*\*)

Total R\$ 21.540,50



Local de entrega: Avenida Paiaguás, bairro Jardim Primavera II, Rondonópolis MT, CEP 78725-290 – FRETE CORTESIA

Prazo de entrega : segunda quinzena de janeiro (se possível antes)

IMPORTANTE: reajuste médio de 10% a partir de 20 de dezembro de 2025!

Pagamento para esse orçamento: 40% sinal, mais 3 vezes no boleto para 30, 60 e 90 dias a partir da emissão da NF.

Orçamento válido por 10 dias a partir de 18dez2025.

\*MATERIAL EM ALUMÍNIO\*

Cores – preta ou branca - outras sob consulta, veja em <https://www.ramoscomercial.com.br/cores-luminarias-e-ling.produto>

Modelo luminária – pontilhado ou transparente

**\*IMPORTANTE\*** : para CNPJ sujeito acréscimo de substituição tributária OU diferencial de alíquota do ICMS

03.347.101/0001-21 – Prefeitura de Rondonópolis MT

Não tem ST

\*Qualquer dúvida, estamos à disposição\*

att

Tadeu

19 981999114 whatsapp





orcamentosinfraroo &lt;orcamentosinfraroo@gmail.com&gt;

**66 996347122 orçamento 10 postes + 5 luminárias****000092**

2 mensagens

contato@ramoscomercial.com.br <contato@ramoscomercial.com.br>  
Para: orcamentosinfraroo <orcamentosinfraroo@gmail.com>

18 de dezembro de 2025 às 09:34

Bom dia!

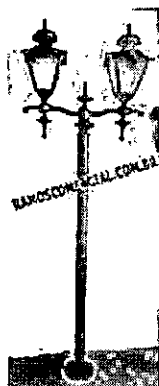
Atendendo sua solicitação, segue abaixo os valores dos produtos

**ORÇAMENTO DIMENSIONADO****Orçamento**

0522p - Poste 02 Lum. Romana c Chapéu Tubo 3pol. Miolo Londres (alt.apx. 2,30m) R\$ 1.888,70 x 10 pçs = R\$ 18.887,00 (luminária média \*)

0090p - Luminária com Braço Romana Menor LB 010 (alt.apx.47cm) R\$ 530,70 x 5 pçs = R\$ 2.653,50 (luminária pequena \*\*)

Total R\$ 21.540,50



Local de entrega: Avenida Paiguás, bairro Jardim Primavera II, Rondonópolis MT, CEP 78725-290 – FRETE CORTESIA

Prazo de entrega : segunda quinzena de janeiro (se possível antes)

**IMPORTANTE:** reajuste médio de 10% a partir de 20 de dezembro de 2025.

Pagamento para esse orçamento: 40% sinal, mais 3 vezes no boleto para 30, 60 e 90 dias a partir da emissão da NF.

Orçamento válido por 10 dias a partir de 18dez2025.

**\*MATERIAL EM ALUMÍNIO\***

18/12/2025, 14:10

Gmail - 66 996347122 orçamento 10 postes + 5 luminárias

✉ Cores – preta ou branca - outras sob consulta, veja em <https://www.amoscomercial.com.br/cores-luminarias-e-sling.produto>

Vidro luminária – pontilhado ou transparente

000093

\*IMPORTANTE\* : para CNPJ sujeito acréscimo de substituição tributária OU diferencial de alíquota do ICMS

03.347.101/0001-21 – Prefeitura de Rondonópolis MT

Não tem ST

\*Qualquer dúvida, estamos à disposição\*

att

Tadeu

19 981999114 whatsapp



Não contém vírus. www.avast.com

66 996347122 orçamento 10 postes + 5 luminárias.pdf  
331K

orcamentosinfraroo <orcamentosinfraroo@gmail.com>

18 de dezembro de 2025 às 14:08

Para: contato@amoscomercial.com.br

Bom dia,

Gostaria de solicitar, uma cotação de Postes com Luminária Coloniais, e Arandelas.

Dados:

CNPJ: 03.347.101/0001-21

Cidade: Rondonópolis/MT

Att.,

Valdei Lino

Secretaria Municipal de Infraestrutura

Prefeitura Municipal de Rondonópolis

[Texto das mensagens anteriores oculto]



orcamentosinfraroo &lt;orcamentosinfraroo@gmail.com&gt;

**Orçamento Poste Colonial****000094**

3 mensagens

**alexandre alexandre** <alexandre@starlumen.com.br>

18 de dezembro de 2025 às 08:06

Para: "orcamentosinfraroo@gmail.com" &lt;orcamentosinfraroo@gmail.com&gt;

Olá, bom dia.

Segue orçamento:

<http://www.bling.com.br/doc.view.php?id=5c4c1c0956d3f5713883029149be1962>

Att Alexandre

Starlumen do Brasil

17-99259-6651

**alexandre alexandre** <alexandre@starlumen.com.br>

18 de dezembro de 2025 às 09:24

Para: "orcamentosinfraroo@gmail.com" &lt;orcamentosinfraroo@gmail.com&gt;

Segue orçamento atualizado:

<http://www.bling.com.br/doc.view.php?id=5c4c1c0956d3f5713883029149be1962>

Att Alexandre

Starlumen do Brasil

17-99259-6651

**De:** alexandre alexandre <alexandre@starlumen.com.br>**Enviado:** quinta-feira, 18 de dezembro de 2025 12:06**Para:** orcamentosinfraroo@gmail.com <orcamentosinfraroo@gmail.com>**Assunto:** Orçamento Poste Colonial

[Texto das mensagens anteriores oculto]

**orcamentosinfraroo** <orcamentosinfraroo@gmail.com>

18 de dezembro de 2025 às 14:08

Para: alexandre alexandre &lt;alexandre@starlumen.com.br&gt;

Bom dia,

Gostaria de solicitar, uma cotação de Postes com Luminária Coloniais, e Arandelas.

Dados:

CNPJ: 03.347.101/0001-21

Cidade: Rondonópolis/MT

Att.,

Valdei Lino

Secretaria Municipal de Infraestrutura

Prefeitura Municipal de Rondonópolis

[Texto das mensagens anteriores oculto]



orcamentosinfraroo <orcamentosinfraroo@gmail.com>

Orçamento

2 mensagens

000095

vendas6@utildecormoveis.com.br <vendas6@utildecormoveis.com.br>  
Para: orcamentosinfraroo@gmail.com

18 de dezembro de 2025 às 09:10

Bom dia Sr. Valdei!

Segue novamente copia do seu orçamento atualizado .

Atenciosamente

Fernanda Canhestro

 **Valdei Junior.pdf**  
167K

orcamentosinfraroo <orcamentosinfraroo@gmail.com>  
Para: vendas6@utildecormoveis.com.br

18 de dezembro de 2025 às 14:08

Bom dia,

Gostaria de solicitar, uma cotação de Postes com Luminária Coloniais, e Arandelas.

Dados:  
CNPJ: 03.347.101/0001-21  
Cidade: Rondonópolis/MT

Att.,  
Valdei Lino  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Prefeitura Municipal de Rondonópolis  
[Texto das mensagens anteriores oculto]

000096

PREFEITURA DE  
RONDONÓPOLIS

PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS

ESTADO DE MATO GROSSO

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

## COMPOSIÇÃO DO BDI NOS TERMOS DO ACÓRDÃO TCU 2622/2013 - BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

Variável	Componente	1º Quartil	Taxa Referência	3º Quartil
R	RISCO	0,56%	0,85%	0,89%
S + G	SEGURO + GARANTIA	0,30%	0,48%	0,82%
DF	DESPESA FINANCEIRA	0,85%	0,85%	1,11%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,50%	3,45%	4,49%
L	LUCRO	3,50%	5,11%	6,22%
T	TRIBUTOS		3,65%	
	PIS		0,65%	
	COFINS		3,00%	
	ISSQN		0,00%	
	CPRE		0,00%	
Benefícios e Despesas indiretas (BDI)			15,27%	

## Onde:

AC = taxa de rateio da Administração central;

DF = taxa das despesas financeiras;

R = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;

I = taxa de tributos; e,

L = taxa de lucro.

Conforme Acórdão nº. 2622 de 25 de setembro de 2013 do T.C.U.


**Cristian Oliveira Santos**  
**Engenheiro Civil**

 ENG. CIVIL CRISTIAN DE OLIVEIRA SANTOS - CREA-MT 051432  
 ASSESSOR DE ENGENHARIA E ARQUITETURA I

000097



RONDONÓPOLIS

PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS  
ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

## COMPOSIÇÃO DO BDI NOS TERMOS DO ACÓRDÃO TCU 2622/2013 - BDI SEM DESONERAÇÃO CONVENCIONAL DE EDIFÍCIOS

Variável	Componente	1º Quartil	Taxa Referência	3º Quartil
R	RISCO	0,97%	1,27%	1,27%
S + G	SEGURO + GARANTIA	0,80%	0,80%	1,00%
DF	DESPESA FINANCEIRA	0,59%	1,23%	1,39%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%	4,00%	5,50%
L	LUCRO	6,16%	7,40%	8,96%
T	TRIBUTOS		5,65%	
	PIS		0,65%	
	COFINS		3,00%	
	ISSQN		2,00%	
	CPRB		0,00%	
Benefícios e Despesas indiretas (BDI)			22,22%	

## Onde:

AC = taxa de rateio da Administração central;

DF = taxa das despesas financeiras;

R = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;


I = taxa de tributos; e,


L = taxa de lucro.

Conforme Acórdão nº. 2622 de 25 de setembro de 2013 do T.C.U.


Cristian Oliveira Santos  
Engenheiro Civil  
CREA-MT 051432


ENG. CIVIL CRISTIAN DE OLIVEIRA SANTOS - CREA/MT 051432  
ASSESSORA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA.


 <b>PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS</b> <small>CONSTRUINDO COM A VULCANIZAÇÃO</small>		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE RONDONÓPOLIS		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
		CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe	22,22% 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA		1		218.611,78	218.611,78	6,97 %
1.1	ADM-SAGF	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - ESF SAGRADA FAMÍLIA	UN	1	178.867,44	218.611,78	218.611,78	6,97 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		175.007,08	175.007,08	5,58 %
2.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, Instalada - Rev 02_01/2022	m²	6	379,17	463,42	2.780,52	0,09 %
2.2	CP250	Próprio	EXECUÇÃO DE ATERRO MECANIZADO, INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	M³	877,64	66,19	80,89	70.992,29	2,26 %
2.3	9416	ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifásica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1	1.750,90	2.139,94	2.139,94	0,07 %
2.4	CP 100	Próprio	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA EM MURETA DE CONCRETO, PROVISÓRIA OU DEFINITIVA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, INCLUSO MURETA E HIDRÔMETRO, REDE DN 50 MM	UNID.	1	667,21	815,46	815,46	0,03 %
2.5	98459	SINAPI	TAPUMÊ COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	324	93,72	114,54	37.110,96	1,18 %
2.6	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m²	4900	0,63	0,76	3.724,00	0,12 %
2.7	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8776,4	2,57	3,14	27.557,89	0,88 %
2.8	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS, CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	108	63,08	77,09	8.325,72	0,27 %
2.9	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	13,11	99,53	121,64	1.594,70	0,05 %
2.10	CONTAINER 01	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MÊS	9	744,68	910,14	8.191,26	0,26 %


 <b>PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS</b> <small>GOVERNO MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</small>		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE RONDONÓPOLIS		Bancos	B.D.I.		Encargos Sociais		
		CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe	22,22% 15,27%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.11	AL.BAN	Próprio	ALUGUEL DE 02 (DOIS) BANHEIROS QUÍMICOS COM 03 LIMPEZAS SEMANAIS (BASEADA NA COMPOSIÇÃO SUDECAP CÓDIGO Nº 01.10.01)	MÊS	9	1.070,42	1.308,26	11.774,34	0,38 %
3			ESTRUTURAL		1		670.118,56	670.118,56	21,35 %
3.1			FUNDAÇÃO		1		188.383,97	188.383,97	6,00 %
3.1.1			MOVIMENTO DE TERRA		1		7.070,21	7.070,21	0,23 %
3.1.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	13,16	92,97	113,62	1.495,23	0,05 %
3.1.1.2	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	33,38	102,34	125,07	4.174,83	0,13 %
3.1.1.3	CP 108	Próprio	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	m³	22,26	51,47	62,90	1.400,15	0,04 %
3.1.2			ESTACAS		1		102.865,36	102.865,36	3,28 %
3.1.2.1			ESTACAS ESCAVADA DE 40 CM		1		102.865,36	102.865,36	3,28 %
3.1.2.1.1	CP 105	Próprio	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	432	137,65	168,23	72.675,36	2,32 %
3.1.2.1.2	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	1110,6	10,92	13,34	14.815,40	0,47 %
3.1.2.1.3	95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	402,86	15,95	19,49	7.851,74	0,25 %
3.1.2.1.4	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	59,71	103,09	125,99	7.522,86	0,24 %
3.1.3			BLOCOS DE COROAMENTO		1		78.448,40	78.448,40	2,50 %

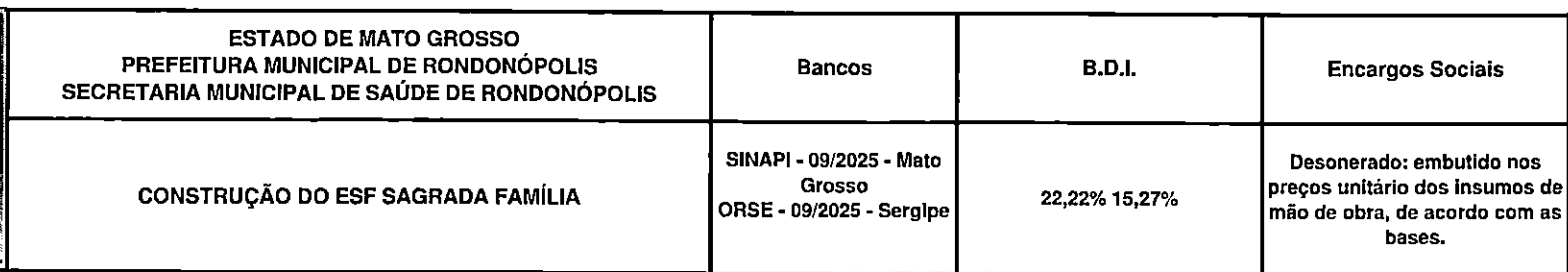


 <b>PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS</b> <small>CONSTRUINDO COM A VULGARIDADE</small>		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE RONDONÓPOLIS		Bancos	B.D.I.		Encargos Sociais		
		CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe	22,22% 15,27%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.1.3.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	49,44	44,90	54,87	2.712,77	0,09 %
3.1.3.2	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	114,31	84,51	103,28	11.805,93	0,38 %
3.1.3.3	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	28,41	606,99	741,86	21.076,24	0,67 %
3.1.3.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	28,41	291,46	356,22	10.120,21	0,32 %
3.1.3.5	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1621,48	14,15	17,29	28.035,38	0,89 %
3.1.3.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	46,2	19,81	24,21	1.118,50	0,04 %
3.1.3.7	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	28,41	103,09	125,99	3.579,37	0,11 %
3.2			VIGA BALDRAME		1		78.588,93	78.588,93	2,50 %
3.2.1	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	224,24	99,41	121,49	27.242,91	0,87 %
3.2.2	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	13,29	606,99	741,86	9.859,31	0,31 %
3.2.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	13,29	291,46	356,22	4.734,16	0,15 %
3.2.4	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	224,24	39,25	47,97	10.756,79	0,34 %
3.2.5	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	290	20,30	24,81	7.194,90	0,23 %

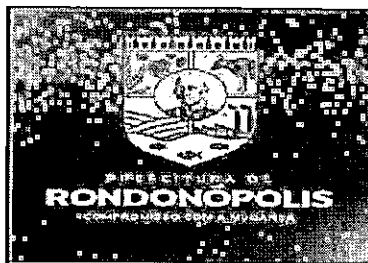
 <b>PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS</b> <small>COMPANHIA DE SANEAMENTO</small>		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE RONDONÓPOLIS		Bancos	B.D.I.		Encargos Sociais		
		CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe	22,22% 15,27%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.2.6	104109	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	74	15,85	19,37	1.433,38	0,05 %
3.2.7	104108	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	814	12,98	15,86	12.910,04	0,41 %
3.2.8	104107	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	208	10,95	13,38	2.783,04	0,09 %
3.2.9	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	13,29	103,09	125,99	1.674,40	0,05 %
3.3			VIGA DE COBERTURA		1		93.641,39	93.641,39	2,98 %
3.3.1	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	331,87	99,41	121,49	40.318,88	1,28 %
3.3.2	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	21,39	606,99	741,86	15.868,38	0,51 %
3.3.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	21,39	291,46	356,22	7.619,54	0,24 %
3.3.4	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	320	20,30	24,81	7.939,20	0,25 %
3.3.5	104109	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	192	15,85	19,37	3.719,04	0,12 %
3.3.6	104108	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	571	12,98	15,86	9.056,06	0,29 %
3.3.7	104107	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	344	10,95	13,38	4.602,72	0,15 %

 <b>PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS</b> <small>CONSTRUINDO COM A MUDANÇA</small>		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE RONDONÓPOLIS		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
		CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe		22,22% 15,27%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.3.8	104106	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	145	10,29	12,57	1.822,65	0,06 %
3.3.9	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	21,39	103,09	125,99	2.694,92	0,09 %
3.4			VIGA DE RESPALDO		1		30.586,34	30.586,34	0,97 %
3.4.1	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	111,09	99,41	121,49	13.496,32	0,43 %
3.4.2	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	5,97	606,99	741,86	4.428,90	0,14 %
3.4.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	5,97	291,46	356,22	2.126,63	0,07 %
3.4.4	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0' MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	171	20,30	24,81	4.242,51	0,14 %
3.4.5	104109	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	286	15,85	19,37	5.539,82	0,18 %
3.4.6	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	5,97	103,09	125,99	752,16	0,02 %
3.5			LAJES COM ENCHIMENTO EM EPS		1		172.367,28	172.367,28	5,49 %
3.5.1	7823	ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=16cm, el. enchimento em EPS h=12cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	m²	408,441	221,29	270,46	110.466,95	3,52 %
3.5.2	9458	ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=21cm, el. enchimento em EPS h=16cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	m²	106,35	259,69	317,39	33.754,42	1,08 %

 <b>PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS</b> <small>CONSTRUINDO COM A TURMA</small>		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE RONDONÓPOLIS		Bancos	B.D.I.		Encargos Sociais		
		CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe	22,22% 15,27%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.5.3	10012	ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 15x15cm,ferro 4.2mm, painel 2x3m, (1,50kg/m²), Malha Pop Reforçada Gerdau ou similar	m²	514,791	22,42	27,40	14.105,27	0,45 %
3.5.4	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	87	12,90	15,76	1.371,12	0,04 %
3.5.5	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	242	12,14	14,83	3.588,86	0,11 %
3.5.6	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	292	10,82	13,22	3.860,24	0,12 %
3.5.7	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	71	9,09	11,10	788,10	0,03 %
3.5.8	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	35,18	103,09	125,99	4.432,32	0,14 %
3.6			PILARES		1		105.155,69	105.155,69	3,35 %
3.6.1	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	227,91	170,12	207,92	47.387,04	1,51 %
3.6.2	104108	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1368	12,98	15,86	21.696,48	0,69 %
3.6.3	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	466	20,30	24,81	11.561,46	0,37 %
3.6.4	104110	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23	17,94	21,92	504,16	0,02 %



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.6.5	104107	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	432	10,95	13,38	5.780,16	0,18 %
3.6.6	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	14,89	606,99	741,86	11.046,29	0,35 %
3.6.7	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	14,89	291,46	356,22	5.304,11	0,17 %
3.6.8	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	14,89	103,09	125,99	1.875,99	0,06 %
3.7			BASE DE RESERVATÓRIO		1		1.394,96	1.394,96	0,04 %
3.7.1	103073	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 30 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m²	2,25	476,35	582,19	1.309,92	0,04 %
3.7.2	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	0,675	103,09	125,99	85,04	0,00 %
4			ALVENARIA, VERGAS E CONTRAVERGAS		1		138.212,69	138.212,69	4,40 %
4.1	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	1220,31	86,20	105,35	128.559,65	4,10 %
4.2	105024	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	98,61	53,69	65,61	6.469,80	0,21 %
4.3	105030	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	62,27	41,83	51,12	3.183,24	0,10 %
5			REVESTIMENTOS E MARMORARIAS		1		227.514,92	227.514,92	7,25 %
5.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	2440,62	5,10	6,23	15.205,06	0,48 %



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE RONDONÓPOLIS

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

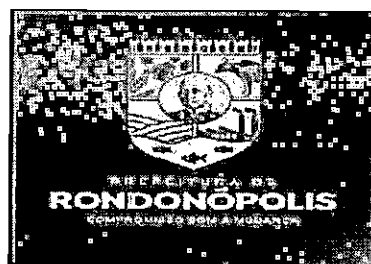
SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.2	104955	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	2440,62	41,31	50,48	123.202,49	3,93 %
5.3	104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	348,842	113,12	138,25	48.227,40	1,54 %
5.4	102254	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	28,63	757,41	925,70	26.502,79	0,84 %
5.5	12492	ORSE	Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm	m²	17,66	666,11	814,11	14.377,18	0,46 %
6			PISOS		1		134.600,51	134.600,51	4,29 %
6.1	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	543,937	21,62	26,42	14.370,81	0,46 %
6.2	CP 106	Próprio	CONTRAPISO EM CONCRETO FCK=15MPa, TRACO 1:3,4:3,5 (CIMENTO, AREIA MEDIA E BRITA 1), ESPESSURA DE 3CM	M²	543,937	25,63	31,32	17.036,10	0,54 %
6.3	104597	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	m²	449,937	159,05	194,39	87.463,25	2,79 %
6.4	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	69,4	146,52	179,07	12.427,45	0,40 %
6.5	CP 107	Próprio	REF:SINAPI (84161) - SOLEIRA DE MÁRMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	30,54	88,49	108,15	3.302,90	0,11 %
7			COBERTURA		1		228.658,01	228.658,01	7,29 %
7.1			ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA PRINCIPAL		1		199.406,18	199.406,18	6,35 %



**ESTADO DE MATO GROSSO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE RONDONÓPOLIS**

**Bancos**

**B.D.I.**

**Encargos Sociais**

**CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA**


SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
 ORSE - 09/2025 - Sergipe

22,22% 15,27%


Desonerado: embutido nos  
 preços unitário dos insumos de  
 mão de obra, de acordo com as  
 bases.

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.1.1	E.M. SAGRADA F	Próprio	COMPOSIÇÃO DESTINADA AS ESTRUTURAS METÁLICAS DE COBERTURA, PARA O ESF SAGRADA FAMÍLIA, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E ANCORAGEM/FIXAÇÃO	UN	1	61.559,53	75.238,05	75.238,05	2,40 %
7.1.2	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	534,49	187,04	228,60	122.184,41	3,89 %
7.1.3			<b>PEDESTAL DE CONCRETO</b>		1		1.983,72	1.983,72	0,06 %
7.1.3.1	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	61,64	12,90	15,76	971,44	0,03 %
7.1.3.2	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	7,6	61,50	75,16	571,21	0,02 %
7.1.3.3	90280	SINAPI	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	m³	0,475	759,76	928,57	441,07	0,01 %
7.2			<b>ESTRUTURA METÁLICA ACESSO AMBULÂNCIA</b>		1		29.251,83	29.251,83	0,93 %
7.2.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	56.699	187,04	228,60	12.961,39	0,41 %
7.2.2	E.M. SAGRADA AB	Próprio	COMPOSIÇÃO DESTINADA AS ESTRUTURAS METÁLICAS DE COBERTURA DO ACESSO À AMBULANCIA PARA O ESF SAGRADA FAMÍLIA, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E ANCORAGEM/FIXAÇÃO	UN	1	13.328,79	16.290,44	16.290,44	0,52 %
8			<b>FORRO</b>		1		66.636,86	66.636,86	2,12 %
8.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	510,98	83,25	101,74	51.987,10	1,66 %
8.2	9082	ORSE	Tabica metálica 3x3cm para forro de gesso (fornecimento e montagem)	m	463,6	25,86	31,60	14.649,76	0,47 %

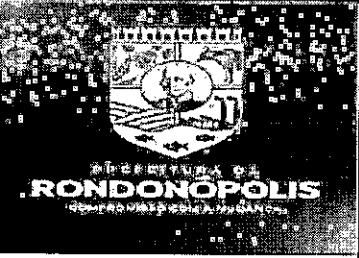
			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE RONDONÓPOLIS		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
			CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe		22,22% 15,27%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Orçamento Sintético										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
9			PINTURA		1		83.901,98	83.901,98	2,67 %	
9.1			PINTURA INTERNA		1		48.730,75	48.730,75	1,55 %	
9.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1145,56	3,55	4,33	4.960,27	0,16 %	
9.1.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1145,56	18,04	22,04	25.248,14	0,80 %	
9.1.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM; APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1145,56	13,15	16,07	18.409,14	0,59 %	
9.1.4	CP75	Próprio	PINTURA EPOXI 02(DUAS) DEMÃOS - ALTURA 1,60 CM	M²	1	92,62	113,20	113,20	0,00 %	
9.2			PINTURA EXTERNA		1		35.171,23	35.171,23	1,12 %	
9.2.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO; APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	938,15	3,55	4,33	4.062,18	0,13 %	
9.2.2	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	938,15	13,99	17,09	16.032,98	0,51 %	
9.2.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	938,15	13,15	16,07	15.076,07	0,48 %	
10			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		1		30.696,85	30.696,85	0,98 %	
10.1			LOUÇAS		1		6.329,63	6.329,63	0,20 %	
10.1.1	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	319,75	390,79	3.126,32	0,10 %	
10.1.2	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15	153,93	188,13	2.821,95	0,09 %	
10.1.3	86904	SINAPI	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	156,02	190,68	381,36	0,01 %	
10.2			METAIS, INOX E ACESSÓRIOS		1		24.367,22	24.367,22	0,78 %	

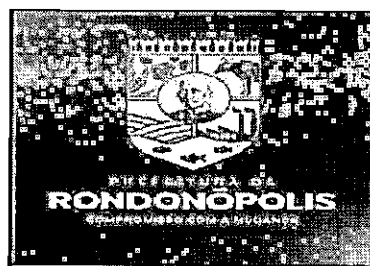


		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE RONDONÓPOLIS		Bancos	B.D.I.		Encargos Sociais		
		CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe	22,22% 15,27%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
10.2.1	100852	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	266,11	325,23	1.300,92	0,04 %
10.2.2	13262	ORSE	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou similar	un	1	2.466,94	3.015,09	3.015,09	0,10 %
10.2.3	100853	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	8	418,81	511,86	4.094,88	0,13 %
10.2.4	2055	ORSE	Tanque em aço inox, incluso torneira cromada e sifão PVC	un	2	710,37	868,21	1.736,42	0,06 %
10.2.5	13761	ORSE	Torneira para lavatorio com acionamento cotovelo	un	11	783,82	957,98	10.537,78	0,34 %
10.2.6	7378	ORSE	Torneira de mesa, linha itapema bella, DOCOL 00164060 ou similar	un	3	206,55	252,44	757,32	0,02 %
10.2.7	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	307,59	375,93	2.631,51	0,08 %
10.2.8	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	119,99	146,65	293,30	0,01 %
11			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		1		144.902,72	144.902,72	4,62 %
11.1			REDE DE ESGOTO		1		26.230,36	26.230,36	0,84 %
11.1.1	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16	464,62	567,85	9.085,60	0,29 %
11.1.2	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRÉLHA 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	21	77,32	94,50	1.984,50	0,06 %
11.1.3	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	4	115,41	141,05	564,20	0,02 %



000156

		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE RONDONÓPOLIS		Bancos	B.D.I.		Encargos Sociais		
		CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe	22,22% 15,27%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.1.4	104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	11,31	13,82	110,56	0,00 %
11.1.5	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	24	13,71	16,75	402,00	0,01 %
11.1.6	89810	SINAPI	JOELHO 45 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	6	30,47	37,24	223,44	0,01 %
11.1.7	89806	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	23	22,25	27,19	625,37	0,02 %
11.1.8	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	7	10,91	13,33	93,31	0,00 %
11.1.9	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	5	10,90	13,32	66,60	0,00 %
11.1.10	89809	SINAPI	JOELHO 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	9	29,60	36,17	325,53	0,01 %
11.1.11	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3	10,15	12,40	37,20	0,00 %



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE RONDONÓPOLIS

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe


22,22% 15,27%

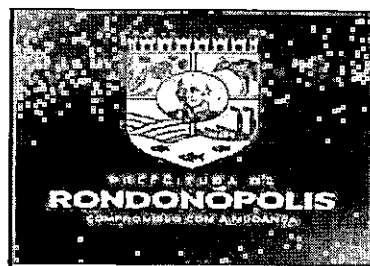
Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.1.12	1672	ORSE	Joelho de 90° com bolsa para anel, em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	24	16,27	19,88	477,12	0,02 %
11.1.13	1636	ORSE	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	1	45,95	56,16	56,16	0,00 %
11.1.14	1637	ORSE	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	1	52,33	63,95	63,95	0,00 %
11.1.15	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	15,61	19,07	95,35	0,00 %
11.1.16	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	27,22	33,26	33,26	0,00 %
11.1.17	89752	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	60	8,06	9,85	591,00	0,02 %
11.1.18	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	44	18,98	23,19	1.020,36	0,03 %
11.1.19	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	54	9,70	11,85	639,90	0,02 %
11.1.20	89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	13	16,39	20,03	260,39	0,01 %
11.1.21	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	102,3	38,21	46,70	4.777,41	0,15 %



 <b>RONDONÓPOLIS</b> <small>COMUNIDADE EM ADEQUAÇÃO</small>		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE RONDONÓPOLIS		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
		CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe	22,22% 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.1.22	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	42,61	27,44	33,53	1.428,71	0,05 %
11.1.23	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	45,66	21,53	26,31	1.201,31	0,04 %
11.1.24	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	14,76	34,25	41,86	617,85	0,02 %
11.1.25	104344	SINAPI	TE, PVC, SERIE 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	7	42,09	51,44	360,08	0,01 %
11.1.26	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	24,77	30,27	30,27	0,00 %
11.1.27	11334	ORSE	Caixa de gordura: 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1	683,54	835,42	835,42	0,03 %
11.1.28	13547	ORSE	Caixa de gordura simples em plástico na cor preta, 52 Litros	un	1	182,88	223,51	223,51	0,01 %
11.2			REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS		1		52.132,72	52.132,72	1,66 %
11.2.1	3234	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	8	566,20	692,00	5.536,00	0,18 %
11.2.2	89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1	46,10	56,34	56,34	0,00 %
11.2.3	104168	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	12	121,74	148,79	1.785,48	0,06 %



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE RONDONÓPOLIS

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

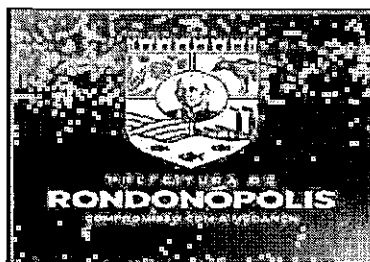
SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.2.4	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	9	37,98	46,41	417,69	0,01 %
11.2.5	104167	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	5	125,02	152,79	763,95	0,02 %
11.2.6	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	28,12	50,10	61,23	1.721,78	0,05 %
11.2.7	104166	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	94,51	76,61	93,63	8.848,97	0,28 %
11.2.8	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	70	168,10	205,45	14.381,50	0,46 %
11.2.9	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	143,04	52,67	64,37	9.207,48	0,29 %
11.2.10	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	166,99	43,75	53,47	8.928,95	0,28 %
11.2.11	89522	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4	30,49	37,26	149,04	0,00 %
11.2.12	89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	6,94	39,56	48,35	335,54	0,01 %
11.3			REDE DE ÁGUA FRIA		1		63.564,02	63.564,02	2,03 %
11.3.1			ALIMENTAÇÃO		1		1.501,86	1.501,86	0,05 %
11.3.1.1	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	92,11	112,57	225,14	0,01 %
11.3.1.2	103039	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	56,91	69,55	139,10	0,00 %



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE RONDONÓPOLIS

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.3.1.3	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	34,44	42,09	42,09	0,00 %
11.3.1.4	94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	10,77	13,16	26,32	0,00 %
11.3.1.5	94678	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	15,21	18,58	55,74	0,00 %
11.3.1.6	94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	38,95	21,29	26,02	1.013,47	0,03 %
11.3.2			ÁGUA FRIA		1		53.355,12	53.355,12	1,70 %
11.3.2.1	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	304,57	372,24	372,24	0,01 %
11.3.2.2	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7	144,86	177,04	1.239,28	0,04 %
11.3.2.3	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	20	81,91	100,11	2.002,20	0,06 %
11.3.2.4	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9	246,86	301,71	2.715,39	0,09 %
11.3.2.5	RES 10.000L	Próprio	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA 10.000L	UND	1	29.995,73	36.660,78	36.660,78	1,17 %
11.3.2.6	94714	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	315,15	385,17	385,17	0,01 %

Cristian de Oliveira Santos  
Engenheiro Civil  
CREA MT - 051432

ÉBONNY PAOLLA SOUZA FELIZ  
ENG. ELETRICISTA  
CREA/MT 51653

000113



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE RONDONÓPOLIS

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.3.2.7	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40	6,70	8,18	327,20	0,01 %
11.3.2.8	104001	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	23	13,90	16,98	390,54	0,01 %
11.3.2.9	94668	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	42,02	51,35	102,70	0,00 %
11.3.2.10	1077	ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 85 x 75mm Rev.01 10/2022	un	1	31,11	38,02	38,02	0,00 %
11.3.2.11	105141	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	30,40	37,15	37,15	0,00 %
11.3.2.12	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	36	9,56	11,68	420,48	0,01 %
11.3.2.13	103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	19,67	24,04	120,20	0,00 %
11.3.2.14	94682	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	103,61	126,63	253,26	0,01 %
11.3.2.15	94684	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	125,05	152,83	305,66	0,01 %
11.3.2.16	94657	SINAPI	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	20	4,02	4,91	98,20	0,00 %

000111



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE RONDONÓPOLIS

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.


Orçamento Sintético


Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.3.2.17	94663	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	8	12,31	15,04	120,32	0,00 %
11.3.2.18	94667	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	35,04	42,82	128,46	0,00 %
11.3.2.19	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	77,88	95,18	190,36	0,01 %
11.3.2.20	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	87,51	23,03	28,14	2.462,53	0,08 %
11.3.2.21	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	24,53	28,91	35,33	866,64	0,03 %
11.3.2.22	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	14,85	45,39	55,47	823,72	0,03 %
11.3.2.23	94654	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	25,4	73,51	89,84	2.281,93	0,07 %
11.3.2.24	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	13,21	16,14	80,70	0,00 %
11.3.2.25	104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	29,71	36,31	72,62	0,00 %
11.3.2.26	104006	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	24,95	30,49	91,47	0,00 %
11.3.2.27	1186	ORSE	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 85 x 75mm	un	2	84,47	103,23	206,46	0,01 %

57

000112



 <b>PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS</b> <small>CONSTRUINDO COM A SUBSISTÊNCIA</small>		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE RONDONÓPOLIS		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
		CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe	22,22% 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.3.2.28	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	15,99	19,54	19,54	0,00 %
11.3.2.29	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	25	12,85	15,70	392,50	0,01 %
11.3.2.30	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	20,10	24,56	122,80	0,00 %
11.3.2.31	90374	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	21,77	26,60	26,60	0,00 %
11.3.3			ÁGUA FRIA (BARRILETE)		1		8.707,04	8.707,04	0,28 %
11.3.3.1	89579	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17	11,69	14,28	242,76	0,01 %
11.3.3.2	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20	5,52	6,74	134,80	0,00 %
11.3.3.3	94678	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	11	15,21	18,58	204,38	0,01 %
11.3.3.4	94682	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	103,61	126,63	379,89	0,01 %
11.3.3.5	105141	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 75 X 50,MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6	30,40	37,15	222,90	0,01 %
11.3.3.6	94663	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	16	12,31	15,04	240,64	0,01 %

		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE RONDONÓPOLIS		Bancos	B.D.I.		Encargos Sociais		
		CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe	22,22% 15,27%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.3.3.7	94667	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	35,04	42,82	128,46	0,00 %
11.3.3.8	94648	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	26,4	6,49	7,93	209,35	0,01 %
11.3.3.9	94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	50,23	21,29	26,02	1.306,98	0,04 %
11.3.3.10	94653	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	58,77	53,93	65,91	3.873,53	0,12 %
11.3.3.11	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	7,82	9,55	19,10	0,00 %
11.3.3.12	94694	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	23,75	29,02	29,02	0,00 %
11.3.3.13	94697	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4	84,43	103,19	412,76	0,01 %
11.3.3.14	105189	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	21,40	26,15	26,15	0,00 %
11.3.3.15	94698	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	16	65,27	79,77	1.276,32	0,04 %
11.4			REDE DE VENTILAÇÃO		1		2.975,62	2.975,62	0,09 %
11.4.1	89810	SINAPI	JOELHO 45 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	1	30,47	37,24	37,24	0,00 %



**ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE RONDONÓPOLIS**

**Bancos**

**B.D.I.**

**Encargos Sociais**

**CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA**

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe

22,22% 15,27%

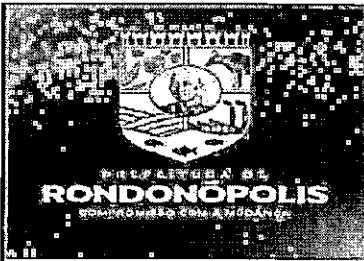
Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.


**Orçamento Sintético**


Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.4.2	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	45	10,91	13,33	599,85	0,02 %
11.4.3	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	82,81	13,94	17,03	1.410,25	0,04 %
11.4.4	104352	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	40,90	49,98	49,98	0,00 %
11.4.5	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	18	18,02	22,02	396,36	0,01 %
11.4.6	104350	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4	30,93	37,80	151,20	0,00 %
11.4.7	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	23	11,77	14,38	330,74	0,01 %
12			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		1		215.298,95	215.298,95	6,86 %
12.1			<b>ELETRODUTO CAIXAS E ACESSÓRIOS - ÁREA EXTERNA</b>		1		11.495,30	11.495,30	0,37 %
12.1.1	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	15	16,80	20,53	307,95	0,01 %
12.1.2	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	70	7,95	9,71	679,70	0,02 %

8

000118

		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE RONDONÓPOLIS		Bancos	B.D.I.		Encargos Sociais		
		CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe	22,22% 15,27%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.1.3	ELE.SEM-02	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 (1 1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO SINAPI 97667)	UN	160	7,36	8,99	1.438,40	0,05 %
12.1.4	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	5	213,08	260,42	1.302,10	0,04 %
12.1.5	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	24	168,19	205,56	4.933,44	0,16 %
12.1.6	CPE-02	Próprio	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 E CONDUTOR DE 16MM² PARA CONEXÃO AOS POSTE DE ILUMINAÇÃO EXTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21	105,57	129,02	2.709,42	0,09 %
12.1.7	CPE-03	Próprio	CONCRETO MOLDADO IN LOCO FCK = 20MPA, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO (PARA CONCRETAR E SELAR AS CAIXAS DE PASSAGENS EM CONCRETO)	M³	0,14	726,44	887,85	124,29	0,00 %
12.2			ELETRODUTO CAIXAS E ACESSÓRIOS - ÁREA INTERNA		1		16.669,84	16.669,84	0,53 %
12.2.1	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	16	15,32	18,72	299,52	0,01 %
12.2.2	91847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	84	12,79	15,63	1.312,92	0,04 %
12.2.3	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	231	10,84	13,24	3.058,44	0,10 %
12.2.4	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	570	9,84	12,02	6.851,40	0,22 %

 <b>PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS</b> <small>CONSTRUÇÃO COM A MÃO DE OBRA</small>		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE RONDONÓPOLIS		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
		CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe	22,22% 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.2.5	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	74	18,30	22,36	1.654,64	0,05 %
12.2.6	CPE-525	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM PVC COM TAMPA (150 X 150 X *100* MM) – PARA DERIVAÇÕES AÉREAS - MEMORIAL DA COMPOSIÇÃO: Composição montada com base no código 11751/ORSE – JAN/2025	UN	2	87,55	107,00	214,00	0,01 %
12.2.7	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	77	11,73	14,33	1.103,41	0,04 %
12.2.8	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15	18,21	22,25	333,75	0,01 %
12.2.9	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	48	31,40	38,37	1.841,76	0,06 %
12.3			CABO UNIPOLAR/MULTIPOLAR DE COBRE		1		47.233,92	47.233,92	1,50 %
12.3.1	CPE-06	Próprio	CABO UNIPOLAR DE COBRE, ISOLADO EM EPR, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, 90°C, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - MEMORIAL DA COMPOSIÇÃO: Composição montada com base no código 92992/Sinapi – NOV/2021	M	88	108,67	132,81	11.687,28	0,37 %
12.3.2	CPE-53	Próprio	CABO UNIPOLAR DE COBRE, ISOLADO EM EPR, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, 90°C, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - MEMORIAL DA COMPOSIÇÃO: Composição montada com base no código 92988/Sinapi – DEZ/2021	M	22	54,63	66,76	1.468,72	0,05 %
12.3.3	CPE-82	Próprio	CABO UNIPOLAR DE COBRE, ISOLADO EM EPR, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, 90°C, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	224	40,20	49,13	11.005,12	0,35 %
12.3.4	CPE-08	Próprio	CABO UNIPOLAR DE COBRE, ISOLADO EM EPR, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, 90°C, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	56	18,14	22,17	1.241,52	0,04 %

 <b>PREFEITURA DE</b> <b>RONDONÓPOLIS</b> <small>COMPROMISSO COM A SUSTENTABILIDADE</small>		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE RONDONÓPOLIS		Bancos	B.D.I.		Encargos Sociais		
		CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe	22,22% 15,27%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.3.5	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	122	7,80	9,53	1.162,66	0,04 %
12.3.6	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	956	5,26	6,42	6.137,52	0,20 %
12.3.7	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	1497	4,67	5,70	8.532,90	0,27 %
12.3.8	CPE - 10	Próprio	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, 3 CONDUTORES DE 4 MM2, ANTICHAMA 0,6/1 KV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	260	18,88	23,07	5.998,20	0,19 %
12.4			DISPOSITIVO ELÉTRICO EMBUTIDO E DE SOBREPOR		1		17.052,51	17.052,51	0,54 %
12.4.1	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	35,17	42,98	171,92	0,01 %
12.4.2	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	56,55	69,11	138,22	0,00 %
12.4.3	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	26	28,90	35,32	918,32	0,03 %
12.4.4	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	59,11	72,24	72,24	0,00 %
12.4.5	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28	46,05	56,28	1.575,84	0,05 %
12.4.6	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20	44,00	53,77	1.075,40	0,03 %



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE RONDONÓPOLIS

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos Insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.4.7	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	36,16	44,19	353,52	0,01 %
12.4.8	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	54,43	66,52	465,64	0,01 %
12.4.9	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	77	46,73	57,11	4.397,47	0,14 %
12.4.10	C.G-ELE-69	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM POLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18	66,10	80,78	1.454,04	0,05 %
12.4.11	ELETRICA-96	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4" E 3/8", COM ISOLAMENTO E CABO PP, 3X4MM² 450/750V, PARA AR CONDICIONADO DE 9000 E 12000 BTU, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	28	97,63	119,32	3.340,96	0,11 %
12.4.12	ELETRICA-97	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8" E 1/4", COM ISOLAMENTO E CABO PP, 3X4MM² 450/750V, AR CONDICIONADO SPLIT DE 18000 BTU E 24000 BTU, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18	126,87	155,06	2.791,08	0,09 %
12.4.13	TOM.PISO	Próprio	TOMADA PARA PISO, CAIXA METÁLICA VEDADA 4X4", COM 2 TOMADAS 2P+T, COM PLACA METALIZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADA CPOS 40.02.010)	UN	2	121,86	148,93	297,86	0,01 %
12.5			DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO E COMANDO		1		7.111,81	7.111,81	0,23 %
12.5.1	CPE-103	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR 200 A, EM CAIXA MOLDADA, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 10KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - MEMORIAL DA COMPOSIÇÃO: Composição montada com base no código 101896/SINAPI - ABRIL/2022	UN	2	649,69	794,05	1.588,10	0,05 %
12.5.2	CPE-109	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 10KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	504,43	616,51	1.233,02	0,04 %
12.5.3	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6	59,26	72,42	434,52	0,01 %

8

006122



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE RONDONÓPOLIS

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe


22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Orçamento Sintético


Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.5.4	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	24	59,26	72,42	1.738,08	0,06 %
12.5.5	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	3	13,32	16,27	48,81	0,00 %
12.5.6	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	12	12,34	15,08	180,96	0,01 %
12.5.7	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	24	12,34	15,08	361,92	0,01 %
12.5.8	CPE-16	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175V, CORRENTE MÁXIMA DE 45KA (TIPO AC)	UN	12	104,08	127,20	1.526,40	0,05 %
12.6			LÂMPADAS, LUMINÁRIA E DEMAIS SERVIÇOS - ÁREA EXTERNA		1		53.358,04	53.358,04	1,70 %
12.6.1	CPE-26	Próprio	REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	99,83	122,01	244,02	0,01 %
12.6.2	CPE - 14	Próprio	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUINDO A BASE COM SUPORTE METÁLICO	UN	1	81,81	99,98	99,98	0,00 %
12.6.3	C.G-ELE-40	Próprio	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR PARA AMBIENTE ABERTO, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO PINTADO, DIFUSOR EM VIDRO FRISADO TEMPERADO, COM LÂMPADA LED 10W – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	136,76	167,14	668,56	0,02 %
12.6.4	SEPPUR 09.051	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE METÁLICO RETO, FLANGEADO, H= ATÉ 7M, INCLUSO PARABOLT - (BASEADA NA SINAPI Nº 105948 - 09/2025)	UN	19	86,60	105,84	2.010,96	0,06 %
12.6.5	COT-PCOL02	Próprio	POSTE DE JARDIM DECORATIVO - ESTILO COLONIAL - COM DUAS PÉTALAS PARA LUMINÁRIAS - COR PRETO	UN	19	2.250,20	2.593,80 (BDI 15,27%)	49.282,20	1,57 %
12.6.6	COT-AR01	Próprio	ARANDELA DECORATIVO - ESTILO COLONIAL - COM UMA LUMINÁRIA - COR PRETO	UN	2	456,46	526,16 (BDI 15,27%)	1.052,32	0,03 %
12.7			LÂMPADAS, LUMINÁRIA E DEMAIS SERVIÇOS - ÁREA INTERNA		1		36.678,18	36.678,18	1,17 %



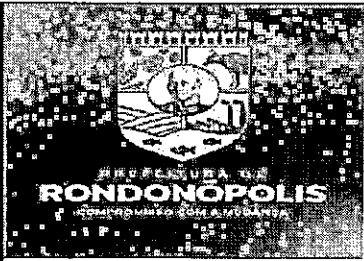
 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <small>CONSTRUINDO COM A SINCERIDADE</small>		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE RONDONÓPOLIS		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
		CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe	22,22% 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.7.1	CPE-601	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 40 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASEADA CÓDIGO SINAPI 103788)	UN	46	339,59	415,04	19.091,84	0,61 %
12.7.2	POLICLINICA 02- 06-10	Próprio	- LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - CP BASEADA CÓDIGO SINAPI 103788	UN	28	58,97	72,07	2.017,96	0,06 %
12.7.3		CPE-258	Próprio	FITA DE LED SILICONADA A PROVA D'ÁGUA, 120 LEDS POR METRO, POTÊNCIA 9,6 W/M, TEMPERATURA DE COR 4000K, COM NO MÍNIMO 1 ANO DE GARANTIA	UN	90	121,97	149,07	13.416,30
12.7.4	ELE.4106	Próprio	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR COM LÂMPADA LED 15W	Un	18	97,83	119,56	2.152,08	0,07 %
12.8			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO		1		6.967,39	6.967,39	0,22 %
12.8.1	CPE-523	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, BARRAMENTO TRIFASICO 225A, CAPACIDADE PARA 70 MODULOS DIN DA CEMAR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO - MEMORIAL DA COMPOSIÇÃO: Composição montada com base no código 1201005017/AGESUL – JUNHO/2025	UN	2	2.027,17	2.477,60	4.955,20	0,16 %
12.8.2	CPE-521	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, BARRAMENTO TRIFASICO DE 150A, CAPACIDADE PARA 42 DISJUNTORES DIN DA CEMAR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO - MEMORIAL DA COMPOSIÇÃO: Composição montada com base no código 1201005014/AGESUL – JUNHO/2025	UN	1	1.646,37	2.012,19	2.012,19	0,06 %
12.9			PADRÃO DE ENTRADA		1		12.977,90	12.977,90	0,41 %
12.9.1	CPE-58	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENERGIA CATEGORIA "T6", RAMAL DE ENTRADA 3 # 95(50) MM² EPR 90°C, DISJUNTOR DE 200 A, POSTE POSTE DUPLO T 7/600 E CAIXA DE MEDIÇÃO 200A, INSTALADO EM MURETA (PADRÃO ENERGISA)	UN	1	8.861,56	10.830,59	10.830,59	0,35 %


7

000127

			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE RONDONÓPOLIS		Bancos	B.D.I.		Encargos Sociais	
			CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe	22,22% 15,27%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.9.2	CPE-254	Próprio	MURETA DE ALVENARIA 1,80 X 2,00M (ESPESSURA DE 0,25 M) PARA CONJUNTO DE MEDIÇÃO E POSTE AUXILIAR DE ENERGIA	UN	1	1.193,34	1.458,50	1.458,50	0,05 %
12.9.3	CPE-97	Próprio	GRADE DE FERRO C/ GRADIL EM BARRA CHATA 3/4" X 1/8", INCLUSIVE FERROLHO E DOBRADIÇAS (CONFORME MEMORIAL ) - MEMORIAL DA COMPOSIÇÃO: Composição montada com base no código 12105/ORSE – ABRIL/2022	M²	1,04	506,17	618,64	643,38	0,02 %
12.9.4	00005085	SINAPI	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	1	39,42	45,43 (BDI 15,27%)	45,43	0,00 %
12.10			SERVIÇOS GERAIS		1		5.754,06	5.754,06	0,18 %
12.10.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	42,88	84,89	103,75	4.448,80	0,14 %
12.10.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	42,88	24,91	30,44	1.305,26	0,04 %
13			SPDA		1		48.414,50	48.414,50	1,54 %
13.1			SPDA - ESTRUTURAL		1		48.414,50	48.414,50	1,54 %
13.1.1	CPE-365	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM - Composição montada com base no código 72315/Sinapi - FEV/2019	UN	29	36,19	44,23	1.282,67	0,04 %
13.1.2	CPE-41	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 50 MM²	M	160	66,22	80,93	12.948,80	0,41 %
13.1.3	C.G-ELE-18	Próprio	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M10	UN	5	10,60	12,95	64,75	0,00 %



		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE RONDONÓPOLIS		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
		CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe		22,22% 15,27%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.1.4	CPE-45	Próprio	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PARA ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR PARA 11 TERMINAIS DE PRESSÃO COM BARRAMENTO	UN	1	364,86	445,93	445,93	0,01 %
13.1.5	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	8	58,39	71,36	570,88	0,02 %
13.1.6	CPE-508	Próprio	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8", REVESTIDA COM ALTA CAMADA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30	95,26	116,42	3.492,60	0,11 %
13.1.7	CPE-46	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COMPOSIÇÃO MONTADA COM BASE NO CÓDIGO C3909/SEINFRA – VERSÃO 27.1	UN	30	45,43	55,52	1.665,60	0,05 %
13.1.8	CPE-368	Próprio	LAUDO DE VISTORIA DE SPDA E ART COM MEDIÇÃO DE RESISTÊNCIA ÔHMICA DO SOLO, MEDIÇÃO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA, EXCLUSIVE DESLOCAMENTO DE EQUIPE TÉCNICA - Composição montada com base no código 13047/ORSE - AGOSTO/2025	UN	1	1.500,00	1.833,30	1.833,30	0,06 %
13.1.9	EE-ELE-38	Próprio	INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR, 100W, COM FOTOCÉLULA, PARA SPDA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	88,03	107,59	215,18	0,01 %
13.1.10	ELE.4031	Próprio	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN 350MM, LATAO CROMADO, PARA DESCIDA 1 CABO, C/ SUPORTE E CONECTORES P/ CABO TERRA, INCLUSIVE MASTRO AÇO GALV. 3MX2" E BASE	Un	2	906,64	1.108,09	2.216,18	0,07 %
13.1.11	96988	SINAPI	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2	195,78	239,28	478,56	0,02 %
13.1.12	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	28	84,89	103,75	2.905,00	0,09 %
13.1.13	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	28	24,91	30,44	852,32	0,03 %
13.1.14	96975	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	12	121,00	147,88	1.774,56	0,06 %
13.1.15	CPE - SPDA01	Próprio	BARRA DE AÇO REDONDA GALVANIZADA A FOGO 3/8" X 3,45 M (RE-BAR) – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADA ORSE/11846)	UN	150	55,40	67,70	10.155,00	0,32 %

 <b>PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS</b> <small>CONSTITUÍDO EM 1961</small>		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE RONDONÓPOLIS		Bancos	B.D.I.		Encargos Sociais		
		CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe	22,22% 15,27%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.1.16	CPE-40	Próprio	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO DE 7/8" X 1/8" COM BUCHA E PARAFUSO PARA FIXAÇÃO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200	22,63	27,65	5.530,00	0,18 %
13.1.17	96984	SINAPI	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	56,56	69,12	69,12	0,00 %
13.1.18	CPE-332	Próprio	SUPORTE GUIA REFORÇADO 90º EM CHAPA GALVANIZADA C/ 2 ROLDANAS REF:TEL-290 - SPDA	UN	10	53,09	64,88	648,80	0,02 %
13.1.19	C.G-ELE-83	Próprio	CONECTOR ESTRUTURAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	90,76	110,92	110,92	0,00 %
13.1.20	C.G-ELE-76	Próprio	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE EM AÇO INOX 4,2 X 32MM, BUCHA DE NYLON Nº 6 E ARRUELA LISA EM AÇO INOX 1/4" – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15	6,54	7,99	119,85	0,00 %
13.1.21	PVL - 18	Próprio	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8	34,62	42,31	338,48	0,01 %
13.1.22	CPE-603	Próprio	CONECTOR DE MEDIÇÃO BIMETALICO, EM LIGA DE ALUMINIO COM 2 PARAFUSOS - PARA CABOS DE 16 A 70MM2 (REF. TEL-561) DA TERMOTECNICA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO (BASEADO AGESUL - 1201007040 - 06/2025)	UN	15	37,97	46,40	696,00	0,02 %
14			CABEAMENTO ESTRUTURADO		1		54.401,87	54.401,87	1,73 %
14.1	SWITCH 24 PORTAS	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS 10/100 MPBS + 2P10-100-1000 BT	UND	2	1.441,92	1.762,31	3.524,62	0,11 %
14.2	SEPPUR 09.083	Próprio	CABO DE REDE CAT6, BLINDADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - BASEADA NA SINAPI Nº 98299)	M	450	49,81	60,87	27.391,50	0,87 %
14.3	INEL - 1009	Próprio	CABO DE FIBRA ÓTICA, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO SINAPI 98927)	M	75	10,38	12,68	951,00	0,03 %
14.4	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2	984,04	1.202,69	2.405,38	0,08 %



000127



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE RONDONÓPOLIS

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA


SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.


Orçamento Sintético


Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.5	ELE.4045	Próprio	MINI RACK DE PAREDE 19" X 8U X 450MM, COM RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 4 TOMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un	2	1.188,70	1.450,38	2.900,76	0,09 %
14.6	CPE-TEL02	Próprio	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA NO PISO, METAL, RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO COMPOSIÇÃO ORSE 12937 - 09/2025)	UN	4	71,97	87,96	351,84	0,01 %
14.7	CPE-239	Próprio	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1"), APARENTE COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	59,56	72,79	218,37	0,01 %
14.8	EE-ELE-01	Próprio	CONDULETE DE PVC, TIPO 5 ENTRADAS, DN 25 MM 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30	36,08	44,09	1.322,70	0,04 %
14.9	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17	8,35	10,20	173,40	0,01 %
14.10	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	10,07	12,30	24,60	0,00 %
14.11	98262	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	275	4,50	5,49	1.509,75	0,05 %
14.12	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPÔR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	4	38,45	46,99	187,96	0,01 %
14.13	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2	168,19	205,56	411,12	0,01 %
14.14	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	115	11,07	13,52	1.554,80	0,05 %
14.15	C.G-ELE-109	Próprio	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	115	3,91	4,77	548,55	0,02 %

 <b>PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS</b> <small>CONSTRUINDO COM A MUDANÇA</small>		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE RONDONÓPOLIS		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
		CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe	22,22% 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.16	INEL-6002	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO SINAPI 91864)	M	12	27,69	33,84	406,08	0,01 %
14.17	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22	17,61	21,52	473,44	0,02 %
14.18	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40	9,46	11,56	462,40	0,01 %
14.19	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	8	20,76	25,37	202,96	0,01 %
14.20	ELE.SEM-02	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 (1 1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO SINAPI 97667)	UN	25	7,36	8,99	224,75	0,01 %
14.21	104780	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	40	5,04	6,15	246,00	0,01 %
14.22	104766	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	40	15,93	19,46	778,40	0,02 %
14.23	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	4,025	84,89	103,75	417,59	0,01 %
14.24	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	4,025	21,71	26,53	106,78	0,00 %
14.25	CPE-TEL	Próprio	CENTRAL TELEFÔNICA (PABX - CPA 4/12) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (BASEADO ORSE 679-09/2025)	UN	2	1.144,50	1.398,80	2.797,60	0,09 %
14.26	CPE-TEL03	Próprio	CONECTOR RJ 45 FÊMEA CAT 06 (KRONE OU SIMILAR ) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO ORSE 7164 - 09/2025)	UN	62	35,07	42,86	2.657,32	0,08 %

7

000123

 <b>PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS</b> <small>COMUNIDADE EM ANIMAÇÃO</small>		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE RONDONÓPOLIS		Bancos	B.D.I.		Encargos Sociais		
		CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe	22,22% 15,27%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.27	CPE-TEL04	Próprio	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, CAT. 6, COM CAIXA PVC, EMBUTIR, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO ORSE 11234)	UN	2	122,51	149,73	299,46	0,01 %
14.28	CPE-TEL05	Próprio	CONECTOR RJ45 MACHO, CAT. 06 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (BASEADO ORSE 11242- 09/2025)	UN	64	8,41	10,27	657,28	0,02 %
14.29	RJ45/RJ11-4/2	Próprio	TOMADA DUPLA RJ45/RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.- BASEADO NO CODIGO SINAPI (98308)	UN	14	69,87	85,39	1.195,46	0,04 %
15			ESQUADRIAS		1		116.432,46	116.432,46	3,71 %
15.1			ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO		1		74.023,94	74.023,94	2,36 %
15.1.1	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	54,89	897,26	1.096,63	60.194,02	1,92 %
15.1.2	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	17,44	648,83	793,00	13.829,92	0,44 %
15.2			ESQUADRIAS DE VIDRO		1		42.408,52	42.408,52	1,35 %
15.2.1	CP 109	Próprio	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO, 440x220 CM, ESPESURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1	6.949,26	8.493,38	8.493,38	0,27 %
15.2.2	CP 110	Próprio	JANELA DE CORRER DE VIDRO 2,50x1,20 m, QUATRO FOLHAS – VIDRO TEMPERADO 8MM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	14	1.982,09	2.422,51	33.915,14	1,08 %
16			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO		1		4.218,41	4.218,41	0,13 %
16.1	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	19	16,20	19,79	376,01	0,01 %

 <b>PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS</b> <small>CONSTRUINDO COM A MÚLTIPLA</small>		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE RONDONÓPOLIS		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
		CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe	22,22% 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
16.2	CP140	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19	14,81	18,10	343,90	0,01 %
16.3	CP141	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE,QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	10,58	12,93	51,72	0,00 %
16.4	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2	253,67	310,03	620,06	0,02 %
16.5	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	224,92	274,89	274,89	0,01 %
16.6	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	713,67	872,24	872,24	0,03 %
16.7	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	9,5	8,05	9,83	93,38	0,00 %
16.8	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	9,5	15,46	18,89	179,45	0,01 %
16.9	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	19	17,61	21,52	408,88	0,01 %
16.10	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	57	3,21	3,92	223,44	0,01 %
16.11	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19	33,35	40,76	774,44	0,02 %
17			PAISAGISMO		1		14.652,77	14.652,77	0,47 %


Cristian de Oliveira Santos  
Engenheiro Civil  
CREA MT - 051432

*[Assinatura]*

ÉBONNY PAOLLA SOUZA FELIZARTI  
ENG. ELETRICISTA  
CREA/MT 51653

000131



 <b>PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS</b> <small>CONSTRUÍDO COM A MÚNICA</small>		<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE RONDONÓPOLIS</b>		<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>			
		<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe	22,22% 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
<b>Orçamento Sintético</b>									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
17.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m²	522,08	19,58	23,93	12.493,37	0,40 %
17.2	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024	UN	15	117,79	143,96	2.159,40	0,07 %
18			<b>PASSEIO E ACESSIBILIDADE</b>		1		44.970,26	44.970,26	1,43 %
18.1	PISO TÁTIL - 01	Próprio	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. (BASEADA NA COMPOSIÇÃO da SINAPI Nº 101094 - 07/2021 E NA COMPOSIÇÃO ORSE Nº7324)	m²	27,18	168,96	206,50	5.612,67	0,18 %
18.2	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	11,89	972,89	1.189,06	14.137,92	0,45 %
18.3	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	218,6	90,98	111,19	24.306,13	0,77 %
18.4	12214	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	2	373,73	456,77	913,54	0,03 %
19			<b>ESTACIONAMENTO</b>		1		71.245,13	71.245,13	2,27 %
19.1	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	409,09	109,25	133,52	54.621,69	1,74 %
19.2	CP286	Próprio	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	409,09	23,64	28,89	11.818,61	0,38 %
19.3	13030	ORSE	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=2.1/2", para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 demãos	un	1	3.931,30	4.804,83	4.804,83	0,15 %
20			<b>FACHADA</b>		1		271.277,71	271.277,71	8,64 %





ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE RONDONÓPOLIS

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe

22,22% 15,27%

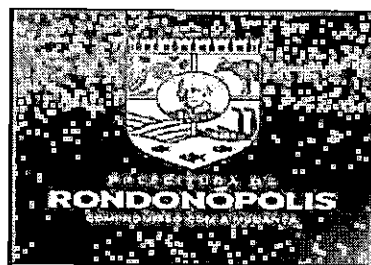
Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
20.1	12045	ORSE	Letra em aço inox escovado/polido 40 x 40cm - instalado	un	17	217,41	265,71	4.517,07	0,14 %
20.2	COT.PGM	Próprio	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PORTÕES E GRADES METÁLICAS COM DESENHOS EM ARABESCOS	UN	1	147.009,93	179.675,53	179.675,53	5,72 %
20.3	MOD.SAGR	Próprio	MOLDURAS EM EPS PARA FACHADA	UN	1	71.252,75	87.085,11	87.085,11	2,77 %
21			MURO		1		135.655,53	135.655,53	4,32 %
21.1			ESTRUTURAL		1		73.783,76	73.783,76	2,35 %
21.1.1			FUNDAÇÃO		1		5.110,14	5.110,14	0,16 %
21.1.1.1	101174	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	46	90,90	111,09	5.110,14	0,16 %
21.1.2			VIGA BALDRAME		1		17.810,25	17.810,25	0,57 %
21.1.2.1	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA, BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	43,56	99,41	121,49	5.292,10	0,17 %
21.1.2.2	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,33	606,99	741,86	2.470,39	0,08 %
21.1.2.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	3,33	291,46	356,22	1.186,21	0,04 %
21.1.2.4	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	43,56	39,25	47,97	2.089,57	0,07 %
21.1.2.5	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	86,46	20,30	24,81	2.145,07	0,07 %
21.1.2.6	104109	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	238,87	15,85	19,37	4.626,91	0,15 %

8

000133



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE RONDONÓPOLIS

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA


SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
21.1.3			PILARES		1		34.496,76	34.496,76	1,10 %
21.1.3.1	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	5,06	606,99	741,86	3.753,81	0,12 %
21.1.3.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	5,06	291,46	356,22	1.802,47	0,06 %
21.1.3.3	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	91,08	170,12	207,92	18.937,35	0,60 %
21.1.3.4	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	115,92	20,30	24,81	2.875,97	0,09 %
21.1.3.5	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	287,27	20,30	24,81	7.127,16	0,23 %
21.1.4			VIGA SUPERIOR		1		16.366,61	16.366,61	0,52 %
21.1.4.1	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	49,06	99,41	121,49	5.960,29	0,19 %
21.1.4.2	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,3	606,99	741,86	2.448,13	0,08 %
21.1.4.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	3,33	291,46	356,22	1.186,21	0,04 %
21.1.4.4	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	86,46	20,30	24,81	2.145,07	0,07 %
21.1.4.5	104109	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	238,87	15,85	19,37	4.626,91	0,15 %
21.2			ALVENARIA E PINTURA		1		41.651,62	41.651,62	1,33 %

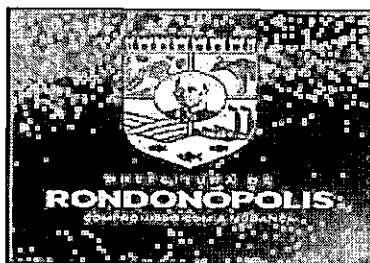
			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE RONDONÓPOLIS	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
			CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA	SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe	22,22% 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Orçamento Sintetico									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
21.2.1	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	146,1	86,20	105,35	15.391,63	0,49 %
21.2.2	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENÁRIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	292,2	5,10	6,23	1.820,40	0,06 %
21.2.3	104955	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	292,2	41,31	50,48	14.750,25	0,47 %
21.2.4	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	292,2	13,99	17,09	4.993,69	0,16 %
21.2.5	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	292,2	13,15	16,07	4.695,65	0,15 %
21.3			PINGADEIRA		1		8.662,14	8.662,14	0,28 %
21.3.1	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	162	43,75	53,47	8.662,14	0,28 %
21.4			CERCAMENTO		1		11.558,01	11.558,01	0,37 %
21.4.1	CP112	Próprio	CERCA ELÉTRICA INDUSTRIAL, 6 FIOS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M	162	54,80	66,97	10.849,14	0,35 %
21.4.2	COTAÇÃO 03	Próprio	KIT (CENTRAL, BATERIA/ SIRENE) P/ CERCA ELÉTRICA INDUSTRIAL	UN	1	580,00	708,87	708,87	0,02 %
22			ABRIGO DE RESIDUOS SÓLIDOS		1		39.106,41	39.106,41	1,25 %
22.1			FUNDAÇÃO		1		7.825,61	7.825,61	0,25 %
22.1.1			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		1		375,53	375,53	0,01 %
22.1.1.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	1,55	102,34	125,07	193,85	0,01 %

Cristian de Oliveira Santos  
Engenheiro Civil  
CREA MT - 051432



ÉBONNY PAOLLA SOUZA FELIZARDI  
ENG. ELETRICISTA  
CREA/MT 51653

000135



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE RONDONÓPOLIS

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
22.1.1.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	1,12	24,91	30,44	34,09	0,00 %
22.1.1.3	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	0,86	140,42	171,62	147,59	0,00 %
22.1.2			BLOCO DE COROAMENTO		1		2.447,62	2.447,62	0,08 %
22.1.2.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	1,44	44,90	54,87	79,01	0,00 %
22.1.2.2	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,63	606,99	741,86	467,37	0,01 %
22.1.2.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,63	291,46	356,22	224,41	0,01 %
22.1.2.4	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	4,22	135,98	166,19	701,32	0,02 %
22.1.2.5	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	51,83	14,15	17,29	896,14	0,03 %
22.1.2.6	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	0,63	103,09	125,99	79,37	0,00 %
22.1.3			ESTACAS		1		5.002,46	5.002,46	0,16 %
22.1.3.1	95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	22,18	15,95	19,49	432,28	0,01 %
22.1.3.2	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	66,64	10,92	13,34	888,97	0,03 %
22.1.3.3	CP 105	Próprio	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	20	137,65	168,23	3.364,60	0,11 %



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE RONDONÓPOLIS

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

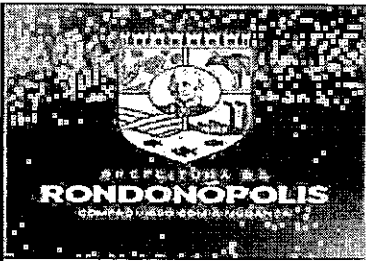
SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos Insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.


Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
22.1.3.4	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	2,513	103,09	125,99	316,61	0,01 %
22.2			VIGA BALDRAME		1		2.811,82	2.811,82	0,09 %
22.2.1	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,54	606,99	741,86	400,60	0,01 %
22.2.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,54	291,46	356,22	192,35	0,01 %
22.2.3	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	9,75	73,92	90,34	880,81	0,03 %
22.2.4	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	9,75	39,25	47,97	467,70	0,01 %
22.2.5	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,15	20,30	24,81	276,63	0,01 %
22.2.6	104109	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,14	15,85	19,37	525,70	0,02 %
22.2.7	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	0,54	103,09	125,99	68,03	0,00 %
22.3			VIGA RESPALDO		1		2.650,50	2.650,50	0,08 %
22.3.1	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,59	606,99	741,86	437,69	0,01 %
22.3.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,59	291,46	356,22	210,16	0,01 %
22.3.3	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	11,44	73,92	90,34	1.033,48	0,03 %


		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE RONDONÓPOLIS		Bancos	B.D.I.		Encargos Sociais		
		CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe	22,22% 15,27%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
22.3.4	104109	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	29,88	15,85	19,37	578,77	0,02 %
22.3.5	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,74	20,30	24,81	316,07	0,01 %
22.3.6	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	0,59	103,09	125,99	74,33	0,00 %
22.4			PILARES		1		2.873,98	2.873,98	0,09 %
22.4.1	103869	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	0,59	1.194,22	1.459,57	861,14	0,03 %
22.4.2	92427	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	m²	10,8	71,05	86,83	937,76	0,03 %
22.4.3	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,93	20,30	24,81	395,22	0,01 %
22.4.4	104108	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	38,18	12,98	15,86	605,53	0,02 %
22.4.5	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	0,59	103,09	125,99	74,33	0,00 %
22.5			LAJE IMPERMEABILIZADA		1		4.154,46	4.154,46	0,13 %
22.5.1	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	51,15	12,90	15,76	806,12	0,03 %
22.5.2	92486	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	8,48	158,14	193,27	1.638,92	0,05 %



8

000138

 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <small>CONSTRUINDO COM A MÚSICA</small>		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE RONDONÓPOLIS		Bancos	B.D.I.		Encargos Sociais		
		CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe	22,22% 15,27%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
22.5.3	103683	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJÉ COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	0,55	1.494,79	1.826,93	1.004,81	0,03 %
22.5.4	10026	ORSE	Impermeabilização - Aplicação de 1 demão de asfalto elastomérico, sem armação de estrudante, em calhas e lajes descobertas, Denverpren ou similar	m²	8,48	61,30	74,92	635,32	0,02 %
22.5.5	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	0,55	103,09	125,99	69,29	0,00 %
22.6			ALVENARIAS E VERGAS		1		5.559,74	5.559,74	0,18 %
22.6.1	103339	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	36,92	116,82	142,77	5.271,06	0,17 %
22.6.2	105024	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	4,4	53,69	65,61	288,68	0,01 %
22.7			ESQUADRIAS		1		6.684,36	6.684,36	0,21 %
22.7.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	6,72	695,93	850,56	5.715,76	0,18 %
22.7.2	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4	198,13	242,15	968,60	0,03 %
22.8			PISO E CONTRAPISO		1		1.682,89	1.682,89	0,05 %
22.8.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	7,216	2,73	3,33	24,02	0,00 %
22.8.2	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	7,216	21,62	26,42	190,64	0,01 %



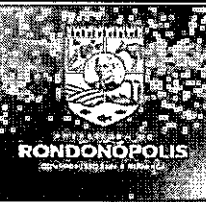
 <b>PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS</b> <small>CONSTRUINDO A NOVA MONTAÑA</small>		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE RONDONÓPOLIS		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
		CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe	22,22% 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
22.8.3	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	7,216	75,52	92,30	666,03	0,02 %
22.8.4	90932	SINAPI	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	m²	7,216	90,96	111,17	802,20	0,03 %
22.9			REVESTIMENTO E PINTURA INTERNA		1		3.778,80	3.778,80	0,12 %
22.9.1	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	23,625	84,99	103,87	2.453,92	0,08 %
22.9.2	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	23,625	4,58	5,59	132,06	0,00 %
22.9.3	104959	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	23,625	25,58	31,26	738,51	0,02 %
22.9.4	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	7,216	4,49	5,48	39,54	0,00 %
22.9.5	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	7,216	31,61	38,63	278,75	0,01 %
22.9.6	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	7,216	15,43	18,85	136,02	0,00 %
22.10			PINTURA EXTERNA		1		1.084,25	1.084,25	0,03 %
22.10.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	31,41	3,55	4,33	136,00	0,00 %
22.10.2	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	31,41	11,56	14,12	443,50	0,01 %

 <b>PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS</b> <small>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</small>	<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE RONDONÓPOLIS</b>		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais				
	<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>		<b>SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso</b> <b>ORSE - 09/2025 - Sergipe</b>	<b>22,22% 15,27%</b>	<b>Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.</b>				
<b>Orçamento Sintético</b>									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
22.10.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	31,41	13,15	16,07	504,75	0,02 %
23			SERVIÇOS FINAIS		1		4.053,95	4.053,95	0,13 %
23.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	659,13	1,97	2,40	1.581,91	0,05 %
23.2	3167	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1	2.022,62	2.472,04	2.472,04	0,08 %
Total sem BDI								2.570.709,23	
Total do BDI								567.880,68	
Total Geral								3.138.589,91	
<p>ENG. ELETRICISTA ÉBONNY PAOLLA SOUZA FELIZARTI - CREA/MT 51653</p> <p>ASSESSORA DE OBRAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS- MATRICULA 156222</p>  <p>Eng. Civil Cristian de Oliveira Santos - CREA MT 051432</p> <p>Assessor de Engenharia e Arquitetura</p>									

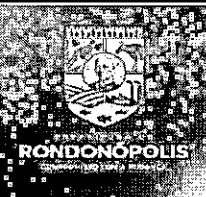
Cristian de Oliveira Santos  
Engenheiro Civil  
CREA MT - 051432

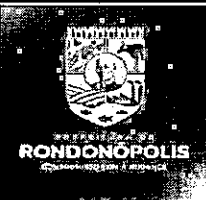
ÉBONNY PAOLLA SOUZA FELIZARTI  
ENG. ELETRICISTA  
CREA/MT 51653

000141

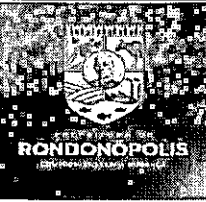
		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
		CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá		22,22% , 15,27%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
ADM-SAGF	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - ESF SAGRADA FAMÍLIA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0	178.867,44	178.867,44	6,96	6,96
COT.PGM	Próprio	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PORTÕES E GRADES METÁLICAS COM DESENHOS EM ARABESCOS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	1,0	147.009,93	147.009,93	5,72	12,68
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	1.366,41	86,20	117.784,54	4,58	17,26
104955	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	2.732,82	41,31	112.892,79	4,39	21,65
94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	591,189	187,04	110.575,99	4,30	25,95
7823	ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=16cm, el. enchimento em EPS h=12cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	Estruturas Pre-Moldadas de Concreto	m²	408,441	221,29	90.383,90	3,52	29,47
96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	759,82	99,41	75.533,70	2,94	32,41
104597	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	449,937	159,05	71.562,47	2,78	35,19
	Próprio	MOLDURAS EM EPS PARA FACHADA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	UN	1,0	71.252,75	71.252,75	2,77	37,96
MOD.SAGR	CP 105 Próprio	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	452,0	137,65	62.217,80	2,42	40,38
E.M. Próprio	SAGRADA	COMPOSIÇÃO DESTINADA AS ESTRUTURAS METÁLICAS DE COBERTURA, PARA O ESF SAGRADA FAMÍLIA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E ANCORAGEM/FIXAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	1,0	61.559,53	61.559,53	2,39	42,78
94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	97,4	606,99	59.120,82	2,30	45,08

*[Assinatura]*

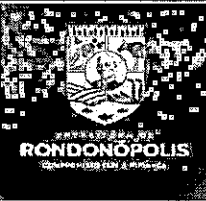
		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais					
CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA			SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Culabá	22,22% , 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.					
Curva ABC de Serviços										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
CP250	Próprio	EXECUÇÃO DE ATERRO MECANIZADO, INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	877,64	66,19	58.090,99	2,26	47,34	
92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	318,99	170,12	54.266,57	2,11	49,45	
91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	m²	54,89	897,26	49.250,60	1,92	51,36	
94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	Passeios de Concreto	m²	409,09	109,25	44.693,08	1,74	53,10	
COT-PCOL02	Próprio	POSTE DE JARDIM DECORATIVO - ESTLIO COLONIAL - COM DUAS PÉTALAS PARA LUMINÁRIAS - COR PRETO	Material	UN	19,0	2.250,20	42.753,80	1,66	54,76	
96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	Forros	m²	510,98	83,25	42.539,08	1,65	56,42	
104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	348,842	113,12	39.461,00	1,54	57,95	
104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1.862,93	20,30	37.817,47	1,47	59,42	
104108	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	2.791,18	12,98	36.229,51	1,41	60,83	
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	2.407,32	13,15	31.656,25	1,23	62,07	
98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	324,0	93,72	30.365,28	1,18	63,25	
RES 10.000L	Próprio	RESERVATÓRIO METÁTLICO TIPO TAÇA 10.000L	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0	29.995,73	29.995,73	1,17	64,41	
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	97,43	291,46	28.396,94	1,10	65,52	
CP 110	Próprio	JANELA DE CORRER DE VIDRO 2,50x1,20 m, QUATRO FOLHAS – VIDRO TEMPERADO 8MM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UNID.	14,0	1.982,09	27.749,26	1,08	66,60	


		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
		CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Culabá		22,22% , 15,27%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
9458	ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura. Inteiro 38cm, h=21cm, el. enchimento em EPS h=16cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	Estruturas Pre-Moldadas de Concreto	m²	106,35	259,69	27.618,03	1,07	67,67
96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1.673,31	14,15	23.677,33	0,92	68,59
95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	8.776,4	2,57	22.555,34	0,88	69,47
SEPPUR 09.083	Próprio	CABO DE REDE CAT6, BLINDADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - BASEADA NA SINAPI Nº 98299)	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	M	450,0	49,81	22.414,50	0,87	70,34
102254	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	Instalações de Divisórias Diversas	m²	28,63	757,41	21.684,64	0,84	71,19
88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1.145,56	18,04	20.665,90	0,80	71,99
94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	Passeios de Concreto	m²	218,6	90,98	19.888,22	0,77	72,76
000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	PROJETOS	m³	184,928	103,09	19.064,22	0,74	73,50
104109	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1.086,76	15,85	17.225,14	0,67	74,17
95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1.230,35	13,99	17.212,59	0,67	74,84
CPE-601	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 40 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASEADA CÓDIGO SINAPI 103788)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	46,0	339,59	15.621,14	0,61	75,45
101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTÉ 33. AF_11/2020	Peitoris e Chapins	M	328,99	43,75	14.393,31	0,56	76,01
CP 106	Próprio	CONTRAPISO EM CONCRETO FCK=15MPa, TRACO 1:3,4:3,5 (CIMENTO, AREIA MEDIA E BRITA 1), ESPESSURA DE 3CM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	543,937	25,63	13.941,10	0,54	76,55

*S*

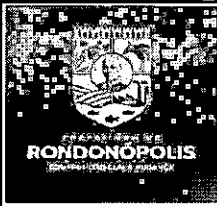
		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais				
CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA			SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá	22,22% , 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.				
Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	Chapisco	m²	2.732,82	5,10	13.937,38	0,54	77,10
E.M. Próprio SAGRADA AB		COMPOSIÇÃO DESTINADA AS ESTRUTURAS METÁLICAS DE COBERTURA DO ACESSO À AMBULANCIA PARA O ESF SAGRADA FAMÍLIA, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E ANCORAGEM/FIXAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PÉCAS	UN	1,0	13.328,79	13.328,79	0,52	77,61
95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	Armação de Estacas	KG	1.177,24	10,92	12.855,46	0,50	78,12
9082	ORSE	Tabica metálica 3x3cm para forro de gesso (fornecimento e montagem)	Soleiras e Rodapés	m	463,6	25,86	11.988,69	0,47	78,58
95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	551,153	21,62	11.915,92	0,46	79,04
94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	70,0	168,10	11.767,00	0,46	79,50
12492	ORSE	Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm	Conversão InfoWorca	m²	17,66	666,11	11.763,50	0,46	79,96
94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	Passeios de Concreto	m³	11,89	972,89	11.567,66	0,45	80,41
10012	ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 15x15cm, ferro 4.2mm, painel 2x3m, (1,50kg/m²), Malha Pop Reforçada Gerdau ou similar	Armaduras Convencionais	m²	514,791	22,42	11.541,61	0,45	80,86
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	Esquadrias - Janelas	m²	17,44	648,83	11.315,59	0,44	81,30
CPE-258	Próprio	FITA DE LED SILICONADA A PROVA D'AGUA, 120 LEDS POR METRO, POTÊNCIA 9,6 W/M, TEMPERATURA DE COR 4000K, COM NO MÍNIMO 1 ANO DE GARANTIA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	90,0	121,97	10.977,30	0,43	81,73
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	277,55	39,25	10.893,83	0,42	82,15


8


		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS		Bancos	B.D.I.		Encargos Sociais		
		CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá	22,22% , 15,27%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
104107	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	984,0	10,95	10.774,80	0,42	82,57
CPE-41	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NÚ 50 MM²	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	160,0	66,22	10.595,20	0,41	82,98
103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	m²	522,08	19,58	10.222,32	0,40	83,38
87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	69,4	146,52	10.168,48	0,40	83,77
CP286	Próprio	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	409,09	23,64	9.670,88	0,38	84,15
96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	114,31	84,51	9.660,33	0,38	84,53
AL.BAN	Próprio	ALUGUEL DE 02 (DOIS) BANHEIROS QUÍMICOS COM 03 LIMPEZAS SEMANAIS (BASEADA NA COMPOSIÇÃO SUDECAP CÓDIGO Nº 01.10.01)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MÊS	9,0	1.070,42	9.633,78	0,37	84,90
CPE-06	Próprio	CABO UNIPOLAR DE COBRE, ISOLADO EM EPR, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, 90°C, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - MEMORIAL DA COMPOSIÇÃO: Composição montada com base no código 92992/Sinapi – NOV/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	88,0	108,67	9.562,96	0,37	85,27
CPE-82	Próprio	CABO UNIPOLAR DE COBRE, ISOLADO EM EPR, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, 90°C, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	224,0	40,20	9.004,80	0,35	85,62
CP112	Próprio	CERCA ELÉTRICA INDUSTRIAL, 6 FIOS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	162,0	54,80	8.877,60	0,35	85,97
CPE-58	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENERGIA CATEGORIA "T6", RAMAL DE ENTRADA 3 # 95(50) MM² EPR 90°C, DISJUNTOR DE 200 A, POSTE POSTE DUPLO-T 7/600 E CAIXA DE MEDIÇÃO 200A, INSTALADO EM MURETA (PADRÃO ENERGISA)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	8.861,56	8.861,56	0,34	86,31
13781	ORSE	Torneira para lavatorio com acionamento cotovelo	Louças e Metais Sanitários	un	11,0	783,82	8.622,02	0,34	86,65
CPE - SPDA01	Próprio	BARRA DE AÇO REDONDA GALVANIZADA A FOGO 3/8" X 3,45 M (RE-BAR) – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADA ORSE/11846)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	150,0	55,40	8.310,00	0,32	86,97

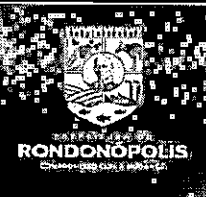
		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS		Bancos	B.D.I.		Encargos Sociais		
CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA				SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá	22,22% , 15,27%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	143,04	52,67	7.533,91	0,29	87,27
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	2.115,12	3,55	7.508,67	0,29	87,56
97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	16,0	464,62	7.433,92	0,29	87,85
104166	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	94,51	76,61	7.240,41	0,28	88,13
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1.497,0	4,67	6.990,99	0,27	88,40
CP 109	Próprio	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO, 440x220 CM, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	Vidros e Espelhos	UN	1,0	6.949,26	6.949,26	0,27	88,67
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	108,0	63,08	6.812,64	0,27	88,94
95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	Armação de Estacas	KG	425,04	15,95	6.779,38	0,26	89,20
CONTAINER 01	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	9,0	744,68	6.702,12	0,26	89,46
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	74,905	84,89	6.358,68	0,25	89,71
91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSÇAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	570,0	9,84	5.608,80	0,22	89,93
105024	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10" CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	103,01	53,69	5.530,60	0,22	90,14
91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 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 Interruptores	M	956,0	5,26	5.028,56	0,20	90,34
CPE - 10	Próprio	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, 3 CONDUTORES DE 4 MM2, ANTICHAMA 0,6/1 KV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	260,0	18,88	4.908,80	0,19	90,53





		<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS</b>	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
		CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA	SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá	22,22% , 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
Curva ABC de Serviços					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. Valor Unit Total Peso (%) Peso Acumulado (%)
91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	m²	6,72 695,93 4.676,64 0,18 90,71
PISO TÁTIL - 01	Próprio	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. (BASEADA NA COMPOSIÇÃO da SINAPI Nº 101094 - 07/2021 E NA COMPOSIÇÃO ORSE Nº7324)	PISO - PISOS	m²	27,18 168,96 4.592,33 0,18 90,89
3234	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,50 x 0,50 x 0,60m, com grelha de ferro fundido	Conversão InfoWOrca	un	8,0 566,20 4.529,60 0,18 91,06
CPE-40	Próprio	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO DE 7/8" X 1/8" COM BUCHA E PARAFUSO PARA FIXAÇÃO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	200,0 22,63 4.526,00 0,18 91,24
97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	26,0 168,19 4.372,94 0,17 91,41
103339	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	36,92 116,82 4.312,99 0,17 91,58
101174	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	Estacas Broca, Strauss e Escavada com Fluido Estabilizante	M	46,0 90,90 4.181,40 0,16 91,74
CPE-523	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, BARRAMENTO TRIFÁSICO 225A, CAPACIDADE PARA 70 MÓDULOS DIN DA CEMAR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - MEMORIAL DA COMPOSIÇÃO: Composição montada com base no código 1201005017/AGESUL – JUNHO/2025	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0 2.027,17 4.054,34 0,16 91,90
13030	ORSE	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=2.1/2", para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 demãos	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0 3.931,30 3.931,30 0,15 92,05
89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	102,3 38,21 3.908,88 0,15 92,20
12045	ORSE	Letra em aço inox escovado/polido 40 x 40cm - instalado	Diversos	un	17,0 217,41 3.695,97 0,14 92,35


		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais					
CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA			SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá	22,22% , 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.					
Curva ABC de Serviços										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	77,0	46,73	3.598,21	0,14	92,49	
96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	34,93	102,34	3.574,73	0,14	92,63	
100853	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	8,0	418,81	3.350,48	0,13	92,76	
94653	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	M	58,77	53,93	3.169,46	0,12	92,88	
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	292,0	10,82	3.159,44	0,12	93,00	
98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	Supressão Vegetal	m²	4.900,0	0,63	3.087,00	0,12	93,12	
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	242,0	12,14	2.937,88	0,11	93,24	
SWITCH 24 PORTAS	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS 10/100 MPBS + 2P10-100-1000 BT	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	2,0	1.441,92	2.883,84	0,11	93,35	
CPE-508	Próprio	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8", REVESTIDA COM ALTA CAMADA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	30,0	95,26	2.857,80	0,11	93,46	
ELETRICA-96	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4" E 3/8", COM ISOLAMENTO E CABO PP 3X4MM² 450/750V, PARA AR CONDICIONADO DE 9000 E 12000 BTU, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	28,0	97,63	2.733,64	0,11	93,57	
CP 107	Próprio	REF:SINAPI (84161) - SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	PISO - PISOS	M	30,54	88,49	2.702,48	0,11	93,67	
105030	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	62,27	41,83	2.604,75	0,10	93,77	
92769	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	199,79	12,90	2.577,29	0,10	93,87	


		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais				
CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA			SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá	22,22% , 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.				
Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	8,0	319,75	2.558,00	0,10	93,97
91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	231,0	10,84	2.504,04	0,10	94,07
13262	ORSE	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0	2.466,94	2.466,94	0,10	94,17
ELE.4045	Próprio	MINI RACK DE PAREDE 19" X 8U X 450MM, COM RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 4 TOMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	Un	2,0	1.186,70	2.373,40	0,09	94,26
86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	15,0	153,93	2.308,95	0,09	94,35
CPE-TEL	Próprio	CENTRAL TELEFÔNICA (PABX - CPA 4/12) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (BASEADO ORSE 679-09/2025)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0	1.144,50	2.289,00	0,09	94,44
96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	50,88	44,90	2.284,51	0,09	94,53
ELETRICA-97	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8" E 1/4", COM ISOLAMENTO E CABO PP 3X4MM² 450/750V, AR CONDICIONADO SPLIT DE 18000 BTU E 24000 BTU, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	18,0	126,87	2.283,66	0,09	94,62
51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	m²	6,0	379,17	2.275,02	0,09	94,70
99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	9,0	246,86	2.221,74	0,09	94,79
CPE-02	Próprio	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 E CONDUTOR DE 16MM² PARA CONEXÃO AOS POSTE DE ILUMINAÇÃO EXTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	21,0	105,57	2.216,97	0,09	94,88
CPE-TEL03	Próprio	CONECTOR RJ 45 FÊMEA CAT 06 (KRONE OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO ORSE 7164 - 09/2025)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	62,0	35,07	2.174,34	0,08	94,96

		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais				
CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA			SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Culabá	22,22% , 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.				
Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	7,0	307,59	2.153,13	0,08	95,04
3167	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	Conversão InfoWOrca	un	1,0	2.022,62	2.022,62	0,08	95,12
89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	87,51	23,03	2.015,35	0,08	95,20
87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	23,625	84,99	2.007,88	0,08	95,28
98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	2,0	984,04	1.968,08	0,08	95,36
94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	M	89,18	21,29	1.898,64	0,07	95,43
94654	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	M	25,4	73,51	1.867,15	0,07	95,50
ELE.4031	Próprio	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN 350MM, LATÃO CROMADO, PARA DESCIDA 1 CABO, C/ SUPORTE E CONECTORES P/ CABO TERRA, INCLUSIVE MASTRO AÇO GALV. 3MX2" E BASE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	Un	2,0	906,64	1.813,28	0,07	95,57
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	72,0	24,91	1.793,52	0,07	95,64
98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	UN	15,0	117,79	1.766,85	0,07	95,71
ELE.4106	Próprio	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR COM LÂMPADA LED 15W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	Un	18,0	97,83	1.760,94	0,07	95,78
9416	ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifásica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	un	1,0	1.750,90	1.750,90	0,07	95,85
POLICLINIC A 02:- 06-10	Próprio	- LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - CP BASEADA CÓDIGO SINAPI 103788	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	28,0	58,97	1.651,16	0,06	95,91


		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais				
CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA			SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá	22,22% , 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.				
Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
CPE-521	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, BARRAMENTO TRIFASICO DE 150A, CAPACIDADE PARA 42 DISJUNTORES DIN DA CEMAR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO - MEMORIAL DA COMPOSIÇÃO: Composição montada com base no código 1201005014/AGESUL – JUNHO/2025	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	1.646,37	1.646,37	0,06	95,98
SEPPUR.09.051	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE METÁLICO RETO, FLANGEADO, H= ATÉ 7M, INCLUSO PARABOLT - (BASEADA NA SINAPI Nº 105948 - 09/2025)	Postes de Concreto e Metálicos	UN	19,0	86,60	1.645,40	0,06	96,04
89987	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	20,0	81,91	1.638,20	0,06	96,10
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	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	21,0	77,32	1.623,72	0,06	96,17
96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	21,19	73,92	1.566,36	0,06	96,23
91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	48,0	31,40	1.507,20	0,06	96,29
CPE-368	Próprio	LAUDO DE VISTORIA DE SPDA E ART COM MEDIÇÃO DE RESISTÊNCIA ÔHMICA DO SOLO, MEDIÇÃO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA, EXCLUSIVE DESLOCAMENTO DE EQUIPE TÉCNICA - Composição montada com base no código 13047/ORSE - AGOSTO/2025	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	1.500,00	1.500,00	0,06	96,35
104106	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	145,0	10,29	1.492,05	0,06	96,40
104168	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	12,0	121,74	1.460,88	0,06	96,46
96975	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	12,0	121,00	1.452,00	0,06	96,52
93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos	UN	24,0	59,26	1.422,24	0,06	96,57


		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais				
CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA			SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá	22,22% , 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.				
Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
2055	ORSE	Tanque em aço inox, incluso torneira cromada e sifão PVC	Louças e Metais Sanitários	un	2,0	710,37	1.420,74	0,06	96,63
89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	28,12	50,10	1.408,81	0,05	96,68
CPE-46	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COMPOSIÇÃO MONTADA COM BASE NO CÓDIGO C3909/SEINFRA – VERSÃO 27.1	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	30,0	45,43	1.362,90	0,05	96,74
ELE.SEM-02	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 (1 1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO SINAPI 97667)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	185,0	7,36	1.361,60	0,05	96,79
91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	74,0	18,30	1.354,20	0,05	96,84
92486	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Formas para Estruturas de Concreto Armado	m²	8,48	158,14	1.341,02	0,05	96,89
104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m³	13,11	99,53	1.304,83	0,05	96,94
CPE-103	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR 200 A, EM CAIXA MOLDADA, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 10KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - MEMORIAL DA COMPOSIÇÃO: Composição montada com base no código 101896/SINAPI – ABRIL/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	649,69	1.299,38	0,05	96,99
99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	Limpeza de Obra	m²	659,13	1,97	1.298,48	0,05	97,04
91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	28,0	46,05	1.289,40	0,05	97,10
91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	115,0	11,07	1.273,05	0,05	97,14
CPE-16	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175V, CORRENTE MÁXIMA DE 45KA (TIPO AC)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	12,0	104,08	1.248,98	0,05	97,19

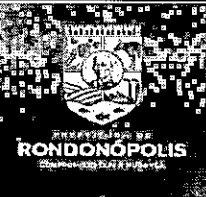
		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS		Bancos	B.D.I.		Encargos Sociais		
CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA				SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá	22,22% , 15,27%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
98262	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	M	275,0	4,50	1.237,50	0,05	97,24
96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	13,16	92,97	1.223,48	0,05	97,29
CPE-53	Próprio	CABO UNIPOLAR DE COBRE, ISOLADO EM EPR, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, 90°C, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - MEMORIAL DA COMPOSIÇÃO: Composição montada com base no código 92988/Sinapi – DEZ/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	22,0	54,63	1.201,86	0,05	97,34
CPE-254	Próprio	MURETA DE ALVENARIA 1,80 X 2,00M (ESPESSURA DE 0,25 M) PARA CONJUNTO DE MEDIÇÃO E POSTE AUXILIAR DE ENERGIA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	1.193,34	1.193,34	0,05	97,38
C.G-ELE-69	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM POLAR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	18,0	66,10	1.189,80	0,05	97,43
89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	42,61	27,44	1.169,21	0,05	97,47
89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	82,81	13,94	1.154,37	0,04	97,52
CP 108	Próprio	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	22,26	51,47	1.145,72	0,04	97,56
EE-ELE-01	Próprio	CONDULETE DE PVC, TIPO 5 ENTRADAS, DN 25 MM 3/4" – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	30,0	36,08	1.082,40	0,04	97,61
91847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	84,0	12,79	1.074,36	0,04	97,65
103073	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 30 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m²	2,25	476,35	1.071,78	0,04	97,69
97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	5,0	213,08	1.065,40	0,04	97,73


		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais				
CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA			SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Culabá	22,22% , 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.				
Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
100852	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	4,0	266,11	1.064,44	0,04	97,77
CPE-365	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM - Composição montada com base no código 72315/Sinapi - FEV/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	29,0	36,19	1.049,51	0,04	97,81
94698	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	16,0	65,27	1.044,32	0,04	97,85
CPE-08	Próprio	CABO UNIPOLAR DE COBRE, ISOLADO EM EPR, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, 90°C, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	56,0	18,14	1.015,84	0,04	97,89
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	7,0	144,86	1.014,02	0,04	97,93
CPE-109	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 10KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0	504,43	1.008,86	0,04	97,97
89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	45,66	21,53	983,05	0,04	98,01
RJ45/R11-4/2	Próprio	TOMADA DUPLA RJ45/RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.- BASEADO NO CODIGO SINAPI (98308)	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	14,0	69,87	978,18	0,04	98,05
91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 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 Interruptores	M	122,0	7,80	951,60	0,04	98,08
96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	46,2	19,81	915,22	0,04	98,12
COT-AR01	Próprio	ARANDELA DECORATIVO - ESTILO COLONIAL - COM UMA LUMINÁRIA - COR PRETO	Material	UN	2,0	456,46	912,92	0,04	98,16
91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	77,0	11,73	903,21	0,04	98,19
91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	20,0	44,00	880,00	0,03	98,23





		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS		Bancos	B.D.I.		Encargos Sociais		
CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA				SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Culabá	22,22% , 15,27%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	44,0	18,98	835,12	0,03	98,26
103683	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0,55	1.494,79	822,13	0,03	98,29
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	4,0	198,13	792,52	0,03	98,32
INEL - 1009	Próprio	CABO DE FIBRA ÓTICA, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO SINAPI 98927)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	75,0	10,38	778,50	0,03	98,35
92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA 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	10,8	71,05	767,34	0,03	98,38
91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	26,0	28,90	751,40	0,03	98,41
12214	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	un	2,0	373,74	747,47	0,03	98,44
91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	41,0	17,61	722,01	0,03	98,47
101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0	713,67	713,67	0,03	98,49
103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	24,53	28,91	709,16	0,03	98,52
103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0,59	1.194,22	704,58	0,03	98,55


		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais				
CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA			SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá	22,22% , 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.				
Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
11334	ORSE	Caixa de gordura 0.60 x 0.60 x 0.60m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	1,0	683,54	683,54	0,03	98,58
89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	14,85	45,39	674,04	0,03	98,60
CP 100	Próprio	LIGAÇÃO PREDIAL DE AGUA EM MURETA DE CONCRETO, PROVISÓRIA OU DEFINITIVA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, INCLUSO MURETA E HIDRÔMETRO, REDE DN 50 MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UNID.	1,0	667,21	667,21	0,03	98,63
90932	SINAPI	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	Contrapiso	m²	7,216	90,96	656,36	0,03	98,65
92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE 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	71,0	9,09	645,39	0,03	98,68
104766	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	40,0	15,93	637,20	0,02	98,70
91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	19,0	33,35	633,65	0,02	98,73
104167	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	5,0	125,02	625,10	0,02	98,75
7378	ORSE	Torneira de mesa, linha Itapema bella, DOCOL 00164060 ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	3,0	206,55	619,65	0,02	98,78
104959	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	23,625	25,58	604,32	0,02	98,80
COTAÇÃO 03	Próprio	KIT (CENTRAL, BATERIA/ SIRENE) P/ CERCA ELÉTRICA INDUSTRIAL	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0	580,00	580,00	0,02	98,82
96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	4,22	135,98	573,83	0,02	98,85

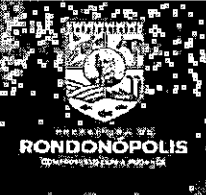
		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais					
CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA			SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá	22,22% , 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.					
Curva ABC de Serviços										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
CPE-603	Próprio	CONECTOR DE MEDICAO BIMETALICO, EM LIGA DE ALUMINIO COM 2 PARAFUSOS - PARA CABOS DE 16 A 70MM2 (REF. TEL-561) DA TERMOTECNICA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO (BASEADO AGESUL - 1201007040 - 06/2025)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	15,0	37,97	569,55	0,02	98,87	
89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	52,0	10,91	567,32	0,02	98,89	
97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	70,0	7,95	556,50	0,02	98,91	
C.G-ELE-40	Próprio	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR PARA AMBIENTE ABERTO, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO PINTADO, DIFUSOR EM VIDRO FRISADO TEMPERADO, COM LÂMPADA LED 10W – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	4,0	136,76	547,04	0,02	98,93	
87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	7,216	75,52	544,95	0,02	98,95	
CPE-TEL05	Próprio	CONECTOR RJ45 MACHO, CAT. 06 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (BASEADO ORSE 11242- 09/2025)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	64,0	8,41	538,24	0,02	98,97	
CPE-332	Próprio	SUPORTE GUIA REFORÇADO 90° EM CHAPA GALVANIZADA C/ 2 ROLDANAS REF:TEL-290 - SPDA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	10,0	53,09	530,90	0,02	99,00	
CPE-97	Próprio	GRADE DE FERRO C/ GRADIL EM BARRA CHATA 3/4" X 1/8", INCLUSIVE FERROLHO E DOBRADIÇAS (CONFORME MEMORIAL ) - MEMORIAL DA COMPOSIÇÃO: Composição montada com base no código 12105/ORSE – ABRIL/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M²	1,04	506,17	526,41	0,02	99,02	
89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	54,0	9,70	523,80	0,02	99,04	
10026	ORSE	Impermeabilização - Aplicação de 1 demão de asfalto elastomérico, sem armação de estrudante, em calhas e lajes descobertas, Denverpren ou similar	Impermeabilização	m²	8,48	61,30	519,82	0,02	99,06	

 <b>RONDONÓPOLIS</b> GOIÁS		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS		Bancos	B.D.I.		Encargos Sociais			
		CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá	22,22% , 15,27%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Curva ABC de Serviços										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
94682	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	5,0	103,61	518,05	0,02	99,08	
89806	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	23,0	22,25	511,75	0,02	99,10	
101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	2,0	253,67	507,34	0,02	99,12	
89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	14,76	34,25	505,53	0,02	99,14	
89752	SINAPI	LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	60,0	8,06	483,60	0,02	99,15	
92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	7,6	61,50	467,40	0,02	99,17	
98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	8,0	58,39	467,12	0,02	99,19	
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	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	4,0	115,41	461,64	0,02	99,21	
C.G-ELE-109	Próprio	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3/4" , FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	115,0	3,91	449,65	0,02	99,23	
104110	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	23,0	17,94	412,62	0,02	99,24	
96988	SINAPI	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	2,0	195,78	391,56	0,02	99,26	
1672	ORSE	Joelho de 90°com bolsa para anel, em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	24,0	16,27	390,48	0,02	99,27	
92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	7,0	54,43	381,01	0,01	99,29	

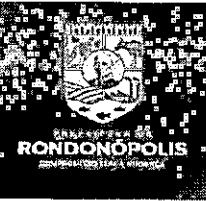
 <b>RONDONÓPOLIS</b> <small>TERMO DE 1980-2024 2ª ADMINISTRAÇÃO</small>		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS		Bancos	B.D.I.		Encargos Sociais			
		CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Culabá	22,22% , 15,27%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Curva ABC de Serviços										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"); PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	40,0	9,46	378,40	0,01	99,30	
CPE-45	Próprio	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PARA ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR PARA 11 TERMINAIS DE PRESSÃO COM BARRAMENTO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	364,86	364,86	0,01	99,32	
88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	31,41	11,56	363,09	0,01	99,33	
90280	SINAPI	GRAUTE FGK-25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	Graute e Armação	m³	0,475	759,76	360,88	0,01	99,34	
93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	6,0	59,26	355,56	0,01	99,36	
89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	36,0	9,56	344,16	0,01	99,37	
89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	9,0	37,98	341,82	0,01	99,39	
94697	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	4,0	84,43	337,72	0,01	99,40	
INEL-6002	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO SINAPI 91864)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	12,0	27,69	332,28	0,01	99,41	
89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	24,0	13,71	329,04	0,01	99,42	
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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	18,0	18,02	324,36	0,01	99,44	
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	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	25,0	12,85	321,25	0,01	99,45	

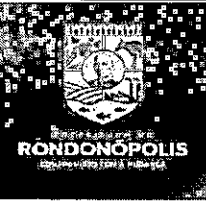
		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS		Bancos	B.D.I.		Encargos Sociais		
CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA				SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá	22,22% , 15,27%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
104001	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	23,0	13,90	319,70	0,01	99,46
94714	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0	315,15	315,15	0,01	99,47
86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	2,0	156,02	312,04	0,01	99,49
97599	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	19,0	16,20	307,80	0,01	99,50
94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0	304,57	304,57	0,01	99,51
93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	24,0	12,34	296,16	0,01	99,52
94663	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	24,0	12,31	295,44	0,01	99,53
104344	SINAPI	TE, 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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	7,0	42,09	294,63	0,01	99,54
91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	8,0	36,16	289,28	0,01	99,56
CPE-TEL02	Próprio	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA NO PISO, METAL, RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO COMPOSIÇÃO ORSE 12937 - 09/2025)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	71,97	287,88	0,01	99,57
CP140	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	19,0	14,81	281,39	0,01	99,58
PVL - 18	Próprio	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	8,0	34,62	276,96	0,01	99,59

		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS		Bancos	B.D.I.		Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA				SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá	22,22% , 15,27%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Curva ABC de Serviços										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	6,94	39,56	274,54	0,01	99,60	
91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	15,0	18,21	273,15	0,01	99,61	
104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	23,0	11,77	270,71	0,01	99,62	
89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, 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	40,0	6,70	268,00	0,01	99,63	
89809	SINAPI	JOELHO 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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	9,0	29,60	266,40	0,01	99,64	
97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	15,0	16,80	252,00	0,01	99,65	
94684	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	2,0	125,05	250,10	0,01	99,66	
91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, 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 Interruptores	M	16,0	15,32	245,12	0,01	99,67	
CPE-TEL04	Próprio	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, CAT. 6, COM CAIXA PVC, EMBUTIR, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO ORSE 11234)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	122,51	245,02	0,01	99,68	
TOM.PISO	Próprio	TOMADA PARA PISO, CAIXA METÁLICA VEDADA 4X4", COM 2 TOMADAS 2P+T, COM PLACA METALIZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ( BASEADA CPOS 40.02.010)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	121,86	243,72	0,01	99,69	
100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	2,0	119,99	239,98	0,01	99,70	

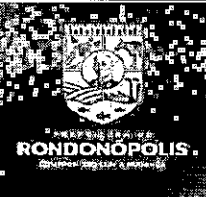
		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais				
CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA			SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Culabá	22,22% , 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.				
Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	7,216	31,61	228,09	0,01	99,71
101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0	224,92	224,92	0,01	99,72
89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	7,0	30,47	213,29	0,01	99,72
89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	13,0	16,39	213,07	0,01	99,73
94678	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	14,0	15,21	212,94	0,01	99,74
105141	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	7,0	30,40	212,80	0,01	99,75
94667	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	6,0	35,04	210,24	0,01	99,76
104780	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	40,0	5,04	201,60	0,01	99,77
CPE-26	Próprio	REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0	99,83	199,66	0,01	99,77
89579	SINAPI	LUVA 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	17,0	11,69	198,73	0,01	99,78
94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	2,0	92,11	184,22	0,01	99,79
91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	57,0	3,21	182,97	0,01	99,80
13547	ORSE	Caixa de gordura simples em plástico na cor preta, 52 Litros	Caixas de Inspeção	un	1,0	182,88	182,88	0,01	99,80





		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
		CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá		22,22% , 15,27%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
89522	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	4,0	30,49	121,96	0,00	99,89
96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	0,86	140,42	120,76	0,00	99,89
103039	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	2,0	56,91	113,82	0,00	99,90
91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	2,0	56,55	113,10	0,00	99,90
88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	7,216	15,43	111,34	0,00	99,90
89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	20,0	5,52	110,40	0,00	99,91
87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco	m²	23,625	4,58	108,20	0,00	99,91
CPE-03	Próprio	CONCRETO MOLDADO IN LOCO FCK = 20MPA, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO (PARA CONCRETAR E SELAR AS CAIXAS DE PASSAGENS EM CONCRETO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M³	0,14	726,44	101,70	0,00	99,92
89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	5,0	20,10	100,50	0,00	99,92
103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	5,0	19,67	98,35	0,00	99,92
C.G-ELE-76	Próprio	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE EM AÇO INOX 4,2 X 32MM, BUCHA DE NYLON Nº 6 E ARRUOLA LISA EM AÇO INOX 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	15,0	6,54	98,10	0,00	99,93
CP75	Próprio	PINTURA EPOXI 02(DUAS) DEMÃOS - ALTURA 1,60 CM	PINT - PINTURAS	M²	1,0	92,62	92,62	0,00	99,93
C.G-ELE-83	Próprio	CONECTOR ESTRUTURAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	90,76	90,76	0,00	99,94


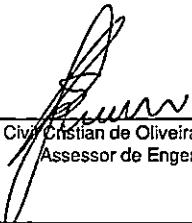
		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais					
CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA			SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá	22,22% , 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.					
Curva ABC de Serviços										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
CPE-239	Próprio	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1"), APARENTE COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	59,56	178,68	0,01	99,81	
EE-ELE-38	Próprio	INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR, 100W, COM FOTOCÉLULA, PARA SPDA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	88,03	176,06	0,01	99,82	
CPE-525	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM PVC COM TAMPA (150 X 150 X 100* MM) – PARA DERIVAÇÕES AÉREAS - MEMORIAL DA COMPOSIÇÃO: Composição montada com base no código 11751/ORSE – JAN/2025	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	87,55	175,10	0,01	99,82	
94648	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	M	26,4	6,49	171,33	0,01	99,83	
1186	ORSE	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 85 x 75mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	2,0	84,47	168,94	0,01	99,84	
91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	8,0	20,76	166,08	0,01	99,84	
89985	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	2,0	77,88	155,76	0,01	99,85	
100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	4,0	38,45	153,80	0,01	99,85	
93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	12,0	12,34	148,08	0,01	99,86	
90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	9,5	15,46	146,87	0,01	99,87	
91875	SINAPI	LÚVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	17,0	8,35	141,95	0,01	99,87	
91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	4,0	35,17	140,68	0,01	99,88	
104350	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	4,0	30,93	123,72	0,00	99,88	

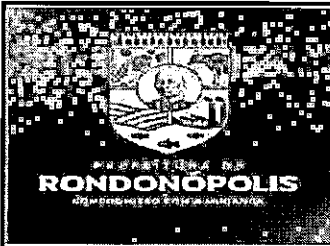
*[Assinatura]*

		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS		Bancos	B.D.I.		Encargos Sociais		
CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA				SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá	22,22% , 15,27%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	8,0	11,31	90,48	0,00	99,94
104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	4,025	21,71	87,38	0,00	99,94
94668	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	2,0	42,02	84,04	0,00	99,95
CPE - 14	Próprio	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUINDO A BASE COM SUPORTE METÁLICO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	81,81	81,81	0,00	99,95
94657	SINAPI	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	20,0	4,02	80,40	0,00	99,95
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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	5,0	15,61	78,05	0,00	99,96
90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	9,5	8,05	76,47	0,00	99,96
104006	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	3,0	24,95	74,85	0,00	99,96
89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	5,0	13,21	66,05	0,00	99,96
104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	2,0	29,71	59,42	0,00	99,97
91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0	59,11	59,11	0,00	99,97
96984	SINAPI	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0	56,56	56,56	0,00	99,97

 RONDONÓPOLIS		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais					
CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA			SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá	22,22% , 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.					
Curva ABC de Serviços										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	5,0	10,90	54,50	0,00	99,97	
C.G-ELE-18	Próprio	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRÊ ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M10	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	5,0	10,60	53,00	0,00	99,97	
1637	ORSE	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0	52,33	52,33	0,00	99,98	
89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0	46,10	46,10	0,00	99,98	
1636	ORSE	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0	45,95	45,95	0,00	99,98	
CP141	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE,QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	10,58	42,32	0,00	99,98	
104352	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0	40,90	40,90	0,00	99,98	
93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	3,0	13,32	39,96	0,00	99,99	
00005085	SINAPI	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATÃO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	Material	UN	1,0	39,42	39,42	0,00	99,99	
94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0	34,44	34,44	0,00	99,99	
88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMAIO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	7,216	4,49	32,39	0,00	99,99	
1077	ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 85 x 75mm Rev.01 10/2022	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0	31,11	31,11	0,00	99,99	

		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS		Bancos	B.D.I.		Encargos Sociais		
CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA				SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá	22,22% , 15,27%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	3,0	10,15	30,45	0,00	99,99
89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0	27,22	27,22	0,00	99,99
89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0	24,77	24,77	0,00	99,99
94694	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0	23,75	23,75	0,00	99,99
90374	SINAPI	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 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	1,0	21,77	21,77	0,00	100,00
94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	2,0	10,77	21,54	0,00	100,00
105189	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0	21,40	21,40	0,00	100,00
91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	2,0	10,07	20,14	0,00	100,00
100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m²	7,216	2,73	19,69	0,00	100,00
89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, 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	1,0	15,99	15,99	0,00	100,00
89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	2,0	7,82	15,64	0,00	100,00

	<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS</b>		<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>				
	<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Culabá	22,22% , 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.				
<b>Curva ABC de Serviços</b>									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
					Total sem BDI		2.570.709,23		
					Total do BDI		567.880,68		
					Total Geral		3.138.589,91		
									
Eng. Civil Cristian de Oliveira Santos - CREA MT 051432 Assessor de Engenharia e Arquitetura									

			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE			Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
			CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA			SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso SBC - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe	22,22%,15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Memorial de Cálculo											
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA											
1.1	ADM-SAGF	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - ESF SAGRADA FAMÍLIA			UN	1	1,00			
Funcionários	HORAS	DIAS	SEMANAS			MESES	HORAS MENSAIS INDIVIDUAIS	Nº DE PROFISSIONAIS	TOTAL DE HORAS	QUANT. DE MESES NECESSÁRIOS	TOTAL
Mestre de obras	8	5	4			9	1.440,00	1,00	1.440,00	9	1
Engenheiro Civil	2	5	4			9	360,00	1,00	360,00		
Vigia Noturno (das 22:00 as 05:00)	7	7	4			9	1.764,00	1,00	1.764,00		
2			SERVIÇOS PRELIMINARES				1				
2.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022			m²	6	3,00 X 2,00 m			
2.2	CP250	Próprio	EXECUÇÃO DE ATERRO MECANIZADO, INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA			M³	877,64	CONFORME O PROJETO PLANIALTIMÉTRICO			
2.3	9416	ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor			un	1				
2.4	CP 100	Próprio	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA EM MURETA DE CONCRETO, PROVISÓRIA OU DEFINITIVA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, INCLUSO MURETA E HIDRÔMETRO, REDE DN 50 MM			UNID.	1				
2.5	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024			m²	324	162,00 X 2,00 m			
2.6	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024			m²	4900	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO			
2.7	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			M3XKM	8776,4	CONFORME O PROJETO PLANIALTIMÉTRICO			



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
SBC - 10/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe


22,22%,15,27%


Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.


Memorial de Cálculo


2.8	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	108	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO
2.9	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	13,11	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO
2.10	CONTAINER 01	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MÊS	9	
2.11	ALBAN	Próprio	ALUGUEL DE 02 (DOIS) BANHEIROS QUÍMICOS COM 03 LIMPEZAS SEMANAIS (BASEADA NA COMPOSIÇÃO SUDECAP CÓDIGO Nº 01.10.01)	MÊS	9	
3			ESTRUTURAL		1	
3.1			FUNDAÇÃO		1	
3.1.1			MOVIMENTO DE TERRA		1	
3.1.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	13,16	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL
3.1.1.2	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	33,38	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL
3.1.1.3	CP 108	Próprio	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	m³	22,26	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL
3.1.2			ESTACAS		1	
3.1.2.1			ESTACAS ESCAVADA DE 40 CM		1	
3.1.2.1.1	CP 105	Próprio	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	432	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL
3.1.2.1.2	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	1110,6	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL





		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA				SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso SBC - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe		22,22%,15,27%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Memorial de Cálculo									
3.1.2.1.3	95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	402,86	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL			
3.1.2.1.4	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	59,71	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL			
3.1.3			BLOCOS DE COROAMENTO		1				
3.1.3.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	49,44	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL			
3.1.3.2	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	114,31	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL			
3.1.3.3	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	28,41	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL			
3.1.3.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	28,41	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL			
3.1.3.5	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1621,48	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL			
3.1.3.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	46,2	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL			
3.1.3.7	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	28,41	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL			
3.2			VIGA BALDRAME		1				
3.2.1	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	224,24	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL			
3.2.2	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	13,29	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL			
3.2.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	13,29	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL			
3.2.4	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	224,24	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL			


 <b>PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS</b> <small>COMUNIDADE EM DESENVOLVIMENTO</small>		<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE</b>		<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
		<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso SBC - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe	22,22%,15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
<b>Memorial de Cálculo</b>						
3.2.5	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	290	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL
3.2.6	104109	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	74	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL
3.2.7	104108	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	814	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL
3.2.8	104107	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	208	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL
3.2.9	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	13,29	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL
3.3			<b>VIGA DE COBERTURA</b>		1	
3.3.1	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	331,87	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL
3.3.2	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	21,39	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL
3.3.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	21,39	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL
3.3.4	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	320	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL
3.3.5	104109	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	192	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL
3.3.6	104108	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	571	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL

 <b>PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS</b> <small>CONSTRUINDO A CIDADANIA</small>		<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE</b>		<b>Bancos</b>		<b>B.D.I.</b>		<b>Encargos Sociais</b>	
		<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso SBC - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe		22,22%,15,27%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
<b>Memorial de Cálculo</b>									
3.3.7	104107	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	344	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL			
3.3.8	104106	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	145	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL			
3.3.9	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	21,39	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL			
3.4			<b>VIGA DE RESPALDO</b>		1				
3.4.1	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	111,09	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL			
3.4.2	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	5,97	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL			
3.4.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	5,97	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL			
3.4.4	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	171	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL			
3.4.5	104109	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	286	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL			
3.4.6	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	5,97	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL			
3.5			<b>LAJES COM ENCHIMENTO EM EPS</b>		1				
3.5.1	7823	ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=16cm, el. enchimento em EPS h=12cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	m²	408,441	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL			

 <b>PREFEITURA DE</b> <b>RONDONÓPOLIS</b> <small>GOIÁS</small>		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
		CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso SBC - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe	22,22%,15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
Memorial de Cálculo						
3.5.2	9458	ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, inteiroixo 38cm, h=21cm, el. enchimento em EPS h=16cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	m²	106,35	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL
3.5.3	10012	ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 15x15cm,ferro 4.2mm, painel 2x3m, (1,50kg/m²), Malha Pop Reforçada Gerdau ou similar	m²	514,791	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL
3.5.4	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	87	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL
3.5.5	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	242	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL
3.5.6	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	292	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL
3.5.7	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	71	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL
3.5.8	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	35,18	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL
3.6			PILARES		1	
3.6.1	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	227,91	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL
3.6.2	104108	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1368	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL
3.6.3	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	466	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL
3.6.4	104110	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL

 <b>RONDONÓPOLIS</b> <small>CONSTRUÇÃO, EDUCAÇÃO E CULTURA</small>	ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	
	CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso SBC - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe	22,22%,15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Memorial de Cálculo						
3.6.5	104107	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	432	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL
3.6.6	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	14,89	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL
3.6.7	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	14,89	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL
3.6.8	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	14,89	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL
3.7			BASE DE RESERVATÓRIO		1	
3.7.1	103073	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 30 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m²	2,25	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL
3.7.2	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	0,675	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL
4			ALVENARIA, VERGAS E CONTRAVERGAS		1	
4.1	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	1220,31	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO
4.2	105024	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	98,61	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO
4.3	105030	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	62,27	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO
5			REVESTIMENTOS E MARMORARIAS		1	
5.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	2440,62	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO
5.2	104955	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	2440,62	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO


 <b>PREFEITURA DE</b> <b>RONDONÓPOLIS</b> <small>CONSTRUINDO A CIDADANIA</small>			<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE</b>		<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
			<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>	<b>SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso</b> <b>SBC - 10/2025 - Mato Grosso</b> <b>ORSE - 09/2025 - Sergipe</b>		<b>22,22%,15,27%</b>	<b>Desonerado: embutido nos preços unitário dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.</b>
<b>Memorial de Cálculo</b>							
5.3	104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	348,842	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO	
5.4	102254	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINÉ, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	28,63	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO	
5.5	12492	ORSE	Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm	m²	17,66	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO	
6			PISOS		1		
6.1	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	543,937	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO	
6.2	CP 106	Próprio	CONTRAPISO EM CONCRETO FCK=15MPa, TRACO 1:3,4:3,5 (CIMENTO, AREIA MEDIA E BRITA 1), ESPESSURA DE 3CM	M²	543,937	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO	
6.3	104597	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	m²	449,937	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO	
6.4	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	69,4	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO	
6.5	CP 107	Próprio	REF:SINAPI (84161) - SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	30,54	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO	
7			COBERTURA		1		
7.1			ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA PRINCIPAL		1		
7.1.1	E.M. SAGRADA F	Próprio	COMPOSIÇÃO DESTINADA AS ESTRUTURAS METÁLICAS DE COBERTURA, PARA O ESF SAGRADA FAMÍLIA, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E ANCORAGEM/FIXAÇÃO	UN	1	CONFORME O PROJETO DE ESTRUTURA MÉTALICA	
7.1.2	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	534,49	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO	

	ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	
	CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso SBC - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe	22,22%,15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Memorial de Cálculo						
7.1.3			PEDESTAL DE CONCRETO		1	
7.1.3.1	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	61,64	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL
7.1.3.2	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	7,6	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL
7.1.3.3	90280	SINAPI	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	m³	0,475	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL
7.2			ESTRUTURA METALICA ACESSO AMBULÂNCIA		1	
7.2.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	56,699	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO
7.2.2	E.M. SAGRADA AB	Próprio	COMPOSIÇÃO DESTINADA AS ESTRUTURAS METÁLICAS DE COBERTURA DO ACESSO À AMBULANCIA PARA O ESF SAGRADA FAMILIA, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E ANCORAGEM/FIXAÇÃO	UN	1	CONFORME O PROJETO DE ESTRUTURA MÉTALICA
8			FORRO		1	
8.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	510,98	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO
8.2	9082	ORSE	Tabica metálica 3x3cm para forro de gesso (fornecimento e montagem)	m	463,6	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO
9			PINTURA		1	
9.1			PINTURA INTERNA		1	
9.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1145,56	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO
9.1.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1145,56	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO
9.1.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1145,56	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO

Cristian de Oliveira Santos  
Engenheiro Civil  
CREA MT - 051432

8

000178

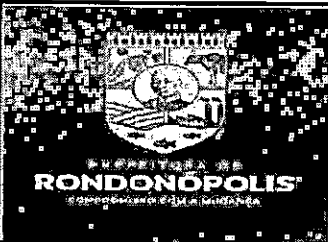
 <b>RONDONÓPOLIS</b> <small>GOIÁS</small>			<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
			<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>	SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso SBC - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe	22,22%,15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
<b>Memorial de Cálculo</b>						
9.1.4	CP75	Próprio	PINTURA EPOXI 02(DUAS) DEMÃOS - ALTURA 1,60 CM	M²	1	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO
9.2			<b>PINTURA EXTERNA</b>		1	
9.2.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	938,15	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO
9.2.2	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	938,15	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO
9.2.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	938,15	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO
10			<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>		1	
10.1			<b>LOUÇAS</b>		1	
10.1.1	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO
10.1.2	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO
10.1.3	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO
10.2			<b>METAIS, INOX E ACESSÓRIOS</b>		1	
10.2.1	100852	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO
10.2.2	13262	ORSE	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou similar	un	1	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO
10.2.3	100853	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	8	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO
10.2.4	2055	ORSE	Tanque em aço inox, Incluso torneira cromada e sifão PVC	un	2	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO
10.2.5	13761	ORSE	Torneira para lavatorio com acionamento cotovelo	un	11	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO


Crístian de Oliveira Santos  
 Engenheiro Civil  
 CREA MT - 051432




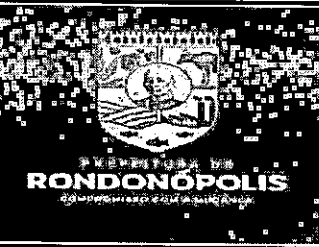
000179

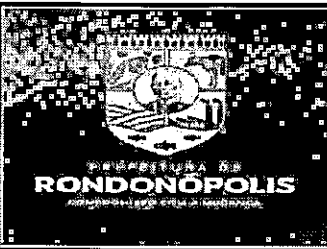


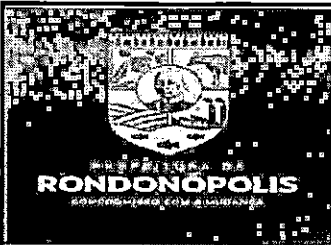
	ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE			Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA			SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso SBC - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe	22,22%,15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
Memorial de Cálculo						
10.2.6	7378	ORSE	Torneira de mesa, linha Itapema bella, DOCOL 00164060 ou similar	un	3	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO
10.2.7	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO
10.2.8	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO
11			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		1	
11.1			REDE DE ESGOTO		1	
11.1.1	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO
11.1.2	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	21	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO
11.1.3	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	4	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO
11.1.4	104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO
11.1.5	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	24	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO
11.1.6	89810	SINAPI	JOELHO 45 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	6	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO

 <b>RONDONÓPOLIS</b> <small>CONSTRUINDO COM A NATUREZA</small>		<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE</b>		<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
		<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>		<b>SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso</b> <b>SBC - 10/2025 - Mato Grosso</b> <b>ORSE - 09/2025 - Sergipe</b>	<b>22,22%,15,27%</b>	<b>Desonerado: embutido nos preços unitário dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.</b>
<b>Memorial de Cálculo</b>						
11.1.7	89806	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	23	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO
11.1.8	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	7	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO
11.1.9	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	5	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO
11.1.10	89809	SINAPI	JOELHO 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	9	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO
11.1.11	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO
11.1.12	1672	ORSE	Joelho de 90° com bolsa para anel, em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	24	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO
11.1.13	1636	ORSE	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm	un	1	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO
11.1.14	1637	ORSE	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	1	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO
11.1.15	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO
11.1.16	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO

 <b>PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS</b> <small>desenvolvimento e qualidade de vida</small>	<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE</b>		<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>	
	<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>		<b>SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso</b> <b>SBC - 10/2025 - Mato Grosso</b> <b>ORSE - 09/2025 - Sergipe</b>	<b>22,22%,15,27%</b>	<b>Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.</b>	
<b>Memorial de Cálculo</b>						
11.1.17	89752	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	60	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO
11.1.18	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	44	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO
11.1.19	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	54	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO
11.1.20	89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	13	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO
11.1.21	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	102,3	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO
11.1.22	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	42,61	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO
11.1.23	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	45,66	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO
11.1.24	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	14,76	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO
11.1.25	104344	SINAPI	TE, 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	7	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO

		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
		CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso SBC - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe	22,22%,15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
Memorial de Cálculo						
11.1.26	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO
11.1.27	11334	ORSE	Caixa de gordura 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO
11.1.28	13547	ORSE	Caixa de gordura simples em plástico na cor preta, 52 Litros	un	1	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO
11.2			REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS		1	
11.2.1	3234	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	8	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO
11.2.2	89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO
11.2.3	104168	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	12	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO
11.2.4	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	9	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO
11.2.5	104167	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	5	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO
11.2.6	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	28,12	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO
11.2.7	104166	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	94,51	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO
11.2.8	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	70	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO

			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		
			CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso SBC - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe		22,22%,15,27%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
Memorial de Cálculo											
11.2.9	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	143,04	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO					
11.2.10	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	166,99	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO					
11.2.11	89522	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO					
11.2.12	89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	6,94	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO					
11.3			REDE DE ÁGUA FRIA		1						
11.3.1			ALIMENTAÇÃO		1						
11.3.1.1	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO					
11.3.1.2	103039	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO					
11.3.1.3	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO					
11.3.1.4	94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO					
11.3.1.5	94678	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO					
11.3.1.6	94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	38,95	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO					
11.3.2			ÁGUA FRIA		1						

		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
		CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso SBC - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe		22,22%,15,27%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Memorial de Cálculo									
11.3.2.1	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO			
11.3.2.2	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO			
11.3.2.3	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	20	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO			
11.3.2.4	99635	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO			
11.3.2.5	RES 10.000L	Próprio	RESERVATÓRIO METÁTLICO TIPO TAÇA 10.000L	UND	1	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO			
11.3.2.6	94714	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO			
11.3.2.7	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO			
11.3.2.8	104001	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	23	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO			
11.3.2.9	94668	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO			
11.3.2.10	1077	ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 85 x 75mm Rev.01 10/2022	un	1	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO			
11.3.2.11	105141	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO			



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
SBC - 10/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe

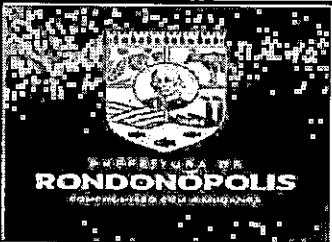
22,22%,15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

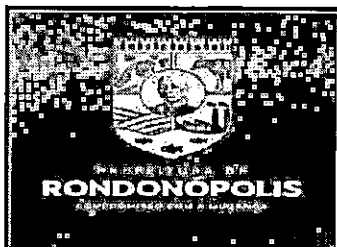
Memorial de Cálculo

11.3.2.12	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	36	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO
11.3.2.13	103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO
11.3.2.14	94682	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO
11.3.2.15	94684	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO
11.3.2.16	94657	SINAPI	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	20	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO
11.3.2.17	94663	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	8	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO
11.3.2.18	94667	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO
11.3.2.19	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO
11.3.2.20	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	87,51	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO
11.3.2.21	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	24,53	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO
11.3.2.22	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	14,85	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO
11.3.2.23	94654	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	25,4	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO

7

			<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE</b>	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
			CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA	SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso SBC - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe	22,22%,15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
<b>Memorial de Cálculo</b>						
11.3.2.24	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO
11.3.2.25	104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO
11.3.2.26	104006	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO
11.3.2.27	1186	ORSE	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 85 x 75mm	un	2	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO
11.3.2.28	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO
11.3.2.29	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	25	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO
11.3.2.30	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO
11.3.2.31	90374	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO
11.3.3			ÁGUA FRIA (BARRILETE)		1	
11.3.3.1	89579	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO
11.3.3.2	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO
11.3.3.3	94678	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	11	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO





ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

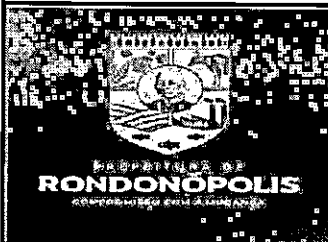
SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
SBC - 10/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe

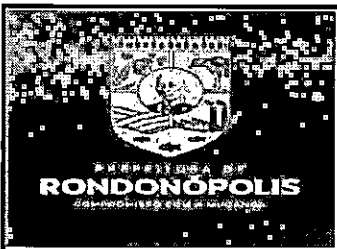
22,22%,15,27%

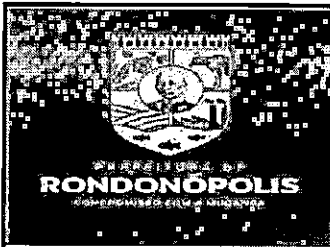
Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Memorial de Cálculo

11.3.3.4	94682	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO
11.3.3.5	105141	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO
11.3.3.6	94663	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	16	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO
11.3.3.7	94667	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO
11.3.3.8	94648	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	26,4	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO
11.3.3.9	94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	50,23	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO
11.3.3.10	94653	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	58,77	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO
11.3.3.11	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO
11.3.3.12	94694	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO
11.3.3.13	94697	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO
11.3.3.14	105189	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO
11.3.3.15	94698	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	16	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO

		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
		CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso SBC - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe	22,22%,15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
Memorial de Cálculo						
11.4			REDE DE VENTILAÇÃO		1	
11.4.1	89810	SINAPI	JOELHO 45 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	1	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO
11.4.2	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	45	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO
11.4.3	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	82,81	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO
11.4.4	104352	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO
11.4.5	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	18	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO
11.4.6	104350	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO
11.4.7	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	23	CONFORME O PROJETO HIDROSSANITÁRIO
12			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1	
12.1			ELETRODUTO CAIXAS E ACESSÓRIOS - ÁREA EXTERNA		1	
12.1.1	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	15	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO


			<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
			<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>	SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso SBC - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe	22,22%,15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
<b>Memorial de Cálculo</b>						
12.2.4	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	570	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO
12.2.5	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	74	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO
12.2.6	CPE-525	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM PVC COM TAMPA (150 X 150 X *100* MM) – PARA DERIVAÇÕES AÉREAS - MEMORIAL DA COMPOSIÇÃO: Composição montada com base no código 11751/ORSE – JAN/2025	UN	2	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO
12.2.7	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	77	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO
12.2.8	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO
12.2.9	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	48	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO
12.3			<b>CABO UNIPOLAR/MULTIPOLAR DE COBRE</b>		1	
12.3.1	CPE-06	Próprio	CABO UNIPOLAR DE COBRE, ISOLADO EM EPR, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, 90°C, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - MEMORIAL DA COMPOSIÇÃO: Composição montada com base no código 92992/Sinapi – NOV/2021	M	88	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO
12.3.2	CPE-53	Próprio	CABO UNIPOLAR DE COBRE, ISOLADO EM EPR, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, 90°C, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - MEMORIAL DA COMPOSIÇÃO: Composição montada com base no código 92988/Sinapi – DEZ/2021	M	22	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO
12.3.3	CPE-82	Próprio	CABO UNIPOLAR DE COBRE, ISOLADO EM EPR, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, 90°C, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	224	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO


	ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
	CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA			SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso SBC - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe		22,22%, 15,27%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Memorial de Cálculo									
12.1.2	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	70	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO			
12.1.3	ELE.SEM-02	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 (1 1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO SINAPI 97667)	UN	160	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO			
12.1.4	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	5	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO			
12.1.5	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	24	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO			
12.1.6	CPE-02	Próprio	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 E CONDUTOR DE 16MM² PARA CONEXÃO AOS POSTE DE ILUMINAÇÃO EXTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO			
12.1.7	CPE-03	Próprio	CONCRETO MOLDADO IN LOCO FCK = 20MPA, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO (PARA CONCRETAR E SELAR AS CAIXAS DE PASSAGENS EM CONCRETO)	M³	0,14	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO			
12.2			ELETRODUTO CAIXAS E ACESSÓRIOS - ÁREA INTERNA		1				
12.2.1	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	16	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO			
12.2.2	91847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	84	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO			
12.2.3	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	231	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO			




ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA	SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso SBC - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe	22,22%, 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.


Memorial de Cálculo						
12.3.4	CPE-08	Próprio	CABO UNIPOLAR DE COBRE, ISOLADO EM EPR, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, 90°C, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	56	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO
12.3.5	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	122	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO
12.3.6	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	956	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO
12.3.7	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	1497	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO
12.3.8	CPE - 10	Próprio	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, 3 CONDUTORES DE 4 MM², ANTICHAMA 0,6/1 KV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	260	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO
12.4			DISPOSITIVO ELÉTRICO EMBUTIDO E DE SOBREPOR		1	
12.4.1	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO
12.4.2	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO
12.4.3	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	26	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO
12.4.4	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO
12.4.5	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO
12.4.6	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO


			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		
			CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso SBC - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe		22,22%,15,27%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
Memorial de Cálculo											
12.4.7	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			UN	8	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO			
12.4.8	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			UN	7	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO			
12.4.9	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			UN	77	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO			
12.4.10	C.G-ELE-69	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM POLAR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN	18	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO			
12.4.11	ELÉTRICA-96	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4" E 3/8", COM ISOLAMENTO E CABO PP 3X4MM² 450/750V, PARA AR CONDICIONADO DE 9000 E 12000 BTU, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			M	28	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO			
12.4.12	ELÉTRICA-97	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8" E 1/4", COM ISOLAMENTO E CABO PP 3X4MM² 450/750V, AR CONDICIONADO SPLIT DE 18000 BTU E 24000 BTU, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			M	18	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO			
12.4.13	TOM.PISO	Próprio	TOMADA PARA PISO, CAIXA METÁLICA VEDADA 4X4", COM 2 TOMADAS 2P+T, COM PLACA METALIZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ( BASEADA CPOS 40.02.010)			UN	2	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO			
12.5			DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO E COMANDO				1				
12.5.1	CPE-103	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR 200 A, EM CAIXA MOLDADA, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 10KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - MEMORIAL DA COMPOSIÇÃO: Composição montada com base no código 101896/SINAPI – ABRIL/2022			UN	2	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO			
12.5.2	CPE-109	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 10KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN	2	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO			
12.5.3	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025			UN	6	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO			
12.5.4	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025			UN	24	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO			

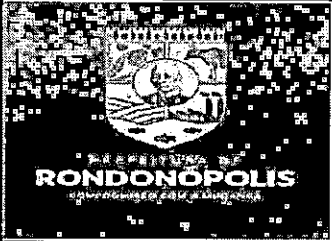
 <b>RONDONÓPOLIS</b> <small>GOV. DO ESTADO DE MATO GROSSO</small>		<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE</b>		<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
		<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>		<b>SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso</b> <b>SBC - 10/2025 - Mato Grosso</b> <b>ORSE - 09/2025 - Sergipe</b>	<b>22,22%,15,27%</b>	<b>Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.</b>
<b>Memorial de Cálculo</b>						
12.5.5	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO
12.5.6	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	12	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO
12.5.7	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	24	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO
12.5.8	CPE-16	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175V, CORRENTE MÁXIMA DE 45KA (TIPO AC)	UN	12	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO
12.6			<b>LÂMPADAS, LUMINÁRIA E DEMAIS SERVIÇOS - ÁREA EXTERNA</b>		1	
12.6.1	CPE-26	Próprio	REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO
12.6.2	CPE - 14	Próprio	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUINDO A BASE COM SUPORTE METÁLICO	UN	1	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO
12.6.3	C.G-ELE-40	Próprio	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR PARA AMBIENTE ABERTO, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO PINTADO, DIFUSOR EM VIDRO FRISADO TEMPERADO, COM LÂMPADA LED 10W – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO
12.6.4	SEPPUR 09.051	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE METÁLICO RETO, FLANGEADO, H= ATÉ 7M, INCLUSO PARABOLT - (BASEADA NA SINAPI Nº 105948 - 09/2025)	UN	19	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO
12.6.5	COT-PCOL02	Próprio	POSTE DE JARDIM DECORATIVO - ESTILO COLONIAL - COM DUAS PÉTALAS PARA LUMINÁRIAS - COR PRETO	UN	19	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO
12.6.6	COT-AR01	Próprio	ARANDELA DECORATIVO - ESTILO COLONIAL - COM UMA LUMINÁRIA - COR PRETO	UN	2	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO
12.7			<b>LÂMPADAS, LUMINÁRIA E DEMAIS SERVIÇOS - ÁREA INTERNA</b>		1	
12.7.1	CPE-601	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 40 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASEADA CÓDIGO SINAPI 103788)	UN	46	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO
12.7.2	POLICLINIC A 02:- 06-10-	Próprio	- LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - CP BASEADA CÓDIGO SINAPI 103788	UN	28	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO


 <b>PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS</b> <small>GOVERNADOR DO ESTADO DE MATO GROSSO</small>			<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE</b>	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA				SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso SBC - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe	22,22%,15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
<b>Memorial de Cálculo</b>						
12.7.3	CPE-258	Próprio	FITA DE LED SILICONADA A PROVA D'ÁGUA, 120 LEDS POR METRO, POTÊNCIA 9,6 W/M, TEMPERATURA DE COR 4000K, COM NO MÍNIMO 1 ANO DE GARANTIA	UN	90	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO
12.7.4	ELE.4106	Próprio	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR COM LÂMPADA LED 15W	Un	18	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO
12.8			<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>		1	
12.8.1	CPE-523	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, BARRAMENTO TRIFÁSICO 225A, CAPACIDADE PARA 70 MÓDULOS DIN DA CEMAR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - MEMORIAL DA COMPOSIÇÃO: Composição montada com base no código 1201005017/AGESUL - JUNHO/2025	UN	2	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO
12.8.2	CPE-521	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 150A, CAPACIDADE PARA 42 DISJUNTORES DIN DA CEMAR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - MEMORIAL DA COMPOSIÇÃO: Composição montada com base no código 1201005014/AGESUL - JUNHO/2025	UN	1	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO
12.9			<b>PADRÃO DE ENTRADA</b>		1	
12.9.1	CPE-58	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENERGIA CATEGORIA "T6", RAMAL DE ENTRADA 3 # 95(50) MM² EPR 90°C, DISJUNTOR DE 200 A, POSTE POSTE DUPLO T 7/600 E CAIXA DE MEDIÇÃO 200A, INSTALADO EM MURETA (PADRÃO ENERGISA)	UN	1	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO
12.9.2	CPE-254	Próprio	MURETA DE ALVENARIA 1,80 X 2,00M (ESPESSURA DE 0,25 M) PARA CONJUNTO DE MEDIÇÃO E POSTE AUXILIAR DE ENERGIA	UN	1	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO
12.9.3	CPE-97	Próprio	GRADE DE FERRO C/ GRADIL EM BARRA CHATA 3/4" X 1/8", INCLUSIVE FERROLHO E DOBRADIÇAS (CONFORME MEMORIAL ) - MEMORIAL DA COMPOSIÇÃO: Composição montada com base no código 12105/ORSE - ABRIL/2022	M²	1,04	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO

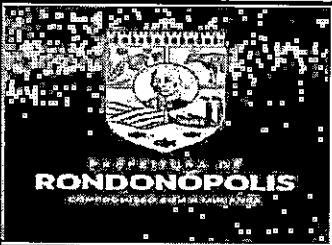


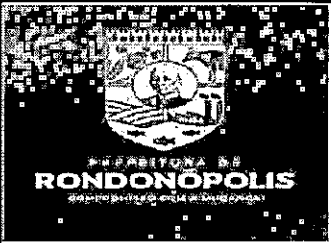
 <b>PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS</b> <small>GOVERNO MUNICIPAL</small>		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
		CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso SBC - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe		22,22%,15,27%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Memorial de Cálculo									
12.9.4	00005085	SINAPI	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	1	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO			
12.10			SERVIÇOS GERAIS		1				
12.10.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	42,88	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO			
12.10.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	42,88	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO			
13			SPDA		1				
13.1			SPDA - ESTRUTURAL		1				
13.1.1	CPE-365	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM - Composição montada com base no código 72315/Sinapi - FEV/2019	UN	29	CONFORME O PROJETO DE SPDA			
13.1.2	CPE-41	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NÚ 50 MM²	M	160	CONFORME O PROJETO DE SPDA			
13.1.3	C.G-ELE-18	Próprio	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M10	UN	5	CONFORME O PROJETO DE SPDA			
13.1.4	CPE-45	Próprio	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PARA ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR PARA 11 TERMINAIS DE PRESSÃO COM BARRAMENTO	UN	1	CONFORME O PROJETO DE SPDA			
13.1.5	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	8	CONFORME O PROJETO DE SPDA			
13.1.6	CPE-508	Próprio	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8", REVESTIDA COM ALTA CAMADA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30	CONFORME O PROJETO DE SPDA			
13.1.7	CPE-46	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COMPOSIÇÃO MONTADA COM BASE NO CÓDIGO C3909/SEINFRA – VERSÃO 27.1	UN	30	CONFORME O PROJETO DE SPDA			

 <b>RONDONÓPOLIS</b> <small>CAPITAL DO CERRADO</small>			<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE</b>	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA				SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso SBC - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe	22,22%, 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
Memorial de Cálculo						
13.1.8	CPE-368	Próprio	LAUDO DE VISTORIA DE SPDA E ART COM MEDIÇÃO DE RESISTÊNCIA ÔHMICA DO SOLO, MEDIÇÃO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA, EXCLUSIVE DESLOCAMENTO DE EQUIPE TÉCNICA - Composição montada com base no código 13047/ORSE - AGOSTO/2025	UN	1	CONFORME O PROJETO DE SPDA
13.1.9	EE-ELE-38	Próprio	INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR, 100W, COM FOTOCÉLULA, PARA SPDA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	CONFORME O PROJETO DE SPDA
13.1.10	ELE.4031	Próprio	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN 350MM, LATÃO CROMADO, PARA DESCIDA 1 CABO, C/ SUPORTE E CONECTORES P/ CABO TERRA, INCLUSIVE MASTRO AÇO GALV. 3MX2" E BASE	Un	2	CONFORME O PROJETO DE SPDA
13.1.11	96988	SINAPI	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2	CONFORME O PROJETO DE SPDA
13.1.12	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	28	CONFORME O PROJETO DE SPDA
13.1.13	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	28	CONFORME O PROJETO DE SPDA
13.1.14	96975	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	12	CONFORME O PROJETO DE SPDA
13.1.15	CPE - SPDA01	Próprio	BARRA DE AÇO REDONDA GALVANIZADA A FOGO 3/8" X 3,45 M (RE-BAR) – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADA ORSE/11846)	UN	150	CONFORME O PROJETO DE SPDA
13.1.16	CPE-40	Próprio	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO DE 7/8" X 1/8" COM BUCHA E PARAFUSO PARA FIXAÇÃO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200	CONFORME O PROJETO DE SPDA
13.1.17	96984	SINAPI	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	CONFORME O PROJETO DE SPDA
13.1.18	CPE-332	Próprio	SUPORTE GUIA REFORÇADO 90º EM CHAPA GALVANIZADA C/ 2 ROLDANAS REF:TEL-290 - SPDA	UN	10	CONFORME O PROJETO DE SPDA
13.1.19	C.G-ELE-83	Próprio	CONECTOR ESTRUTURAL – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	CONFORME O PROJETO DE SPDA


			<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE</b>	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
			CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA	SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso SBC - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe	22,22%,15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
<b>Memorial de Cálculo</b>						
13.1.20	C.G-ELE-76	Próprio	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE EM AÇO INOX 4,2 X 32MM, BUCHA DE NYLON Nº 6 E ARRUELA LISA EM AÇO INOX 1/4" – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15	CONFORME O PROJETO DE SPDA
13.1.21	PVL - 18	Próprio	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8' - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8	CONFORME O PROJETO DE SPDA
13.1.22	CPE-603	Próprio	CONECTOR DE MEDICAO BIMETALICO, EM LIGA DE ALUMINIO COM 2 PARAFUSOS - PARA CABOS DE 16 A 70MM2 (REF. TEL-561) DA TERMOTECNICA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO (BASEADO AGESUL - 1201007040 - 06/2025)	UN	15	CONFORME O PROJETO DE SPDA
14			<b>CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>		1	
14.1	SWITCH 24 PORTAS	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS 10/100 MPBS + 2P10-100-1000 BT	UND	2	CONFORME O PROJETO DE LÓGICA
14.2	SEPPUR 09.083	Próprio	CABO DE REDE CAT6, BLINDADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - BASEADA NA SINAPI Nº 98299)	M	450	CONFORME O PROJETO DE LÓGICA
14.3	INEL - 1009	Próprio	CABO DE FIBRA ÓTICA, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO SINAPI 98927)	M	75	CONFORME O PROJETO DE LÓGICA
14.4	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	UN	2	CONFORME O PROJETO DE LÓGICA
14.5	ELE.4045	Próprio	MINI RACK DE PAREDE 19" X 8U X 450MM, COM RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 4 TOMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un	2	CONFORME O PROJETO DE LÓGICA
14.6	CPE-TEL02	Próprio	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA NO PISO, METAL, RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO COMPOSIÇÃO ORSE 12937 - 09/2025)	UN	4	CONFORME O PROJETO DE LÓGICA
14.7	CPE-239	Próprio	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1"), APARENTE COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	CONFORME O PROJETO DE LÓGICA
14.8	EE-ELE-01	Próprio	CONDULETE DE PVC, TIPO 5 ENTRADAS, DN 25 MM 3/4" – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30	CONFORME O PROJETO DE LÓGICA


	ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE			Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA			SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso SBC - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe	22,22%,15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
Memorial de Cálculo						
14.9	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17	CONFORME O PROJETO DE LÓGICA
14.10	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	CONFORME O PROJETO DE LÓGICA
14.11	98262	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	275	CONFORME O PROJETO DE LÓGICA
14.12	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	4	CONFORME O PROJETO DE LÓGICA
14.13	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2	CONFORME O PROJETO DE LÓGICA
14.14	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	115	CONFORME O PROJETO DE LÓGICA
14.15	C.G-ELE-109	Próprio	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3/4" , FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	115	CONFORME O PROJETO DE LÓGICA
14.16	INEL-6002	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO SINAPI 91864)	M	12	CONFORME O PROJETO DE LÓGICA
14.17	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22	CONFORME O PROJETO DE LÓGICA
14.18	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40	CONFORME O PROJETO DE LÓGICA
14.19	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	8	CONFORME O PROJETO DE LÓGICA

			<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE</b>	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA				SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso SBC - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe	22,22%,15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
Memorial de Cálculo						
14.20	ELE.SEM-02	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 (1 1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO SINAPI 97667)	UN	25	CONFORME O PROJETO DE LÓGICA
14.21	104780	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	40	CONFORME O PROJETO DE LÓGICA
14.22	104766	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	40	CONFORME O PROJETO DE LÓGICA
14.23	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	4,025	CONFORME O PROJETO DE LÓGICA
14.24	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	4,025	CONFORME O PROJETO DE LÓGICA
14.25	CPE-TEL	Próprio	CENTRAL TELEFÔNICA (PABX - CPA 4/12) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (BASEADO ORSE 679-09/2025)	UN	2	CONFORME O PROJETO DE LÓGICA
14.26	CPE-TEL03	Próprio	CONECTOR RJ 45 FÊMEA CAT 06 (KRONE OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO ORSE 7164 - 09/2025)	UN	62	CONFORME O PROJETO DE LÓGICA
14.27	CPE-TEL04	Próprio	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, CAT. 6, COM CAIXA PVC, EMBUTIR, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO ORSE 11234)	UN	2	CONFORME O PROJETO DE LÓGICA
14.28	CPE-TEL05	Próprio	CONECTOR RJ45 MACHO, CAT. 06 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (BASEADO ORSE 11242- 09/2025)	UN	64	CONFORME O PROJETO DE LÓGICA
14.29	RJ45/RJ11-4/2	Próprio	TOMADA DUPLA RJ45/RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.- BASEADO NO CODIGO SINAPI (98308)	UN	14	CONFORME O PROJETO DE LÓGICA
15			ESQUADRIAS		1	
15.1			ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO		1	
15.1.1	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	54,89	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO


			<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE</b>	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
			CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA	SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso SBC - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe	22,22%, 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
<b>Memorial de Cálculo</b>						
15.1.2	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	17,44	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO
15.2			<b>ESQUADRIAS DE VIDRO</b>		1	
15.2.1	CP 109	Próprio	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO, 440x220 CM, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO
15.2.2	CP 110	Próprio	JANELA DE CORRER DE VIDRO 2,50x1,20 m, QUATRO FOLHAS – VIDRO TEMPERADO 8MM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	14	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO
16			<b>PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>		1	
16.1	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	19	CONFORME O PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO
16.2	CP140	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19	CONFORME O PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO
16.3	CP141	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	CONFORME O PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO
16.4	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2	CONFORME O PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO
16.5	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	CONFORME O PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO
16.6	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	CONFORME O PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO





			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		
			CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso SBC - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe		22,22%,15,27%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
Memorial de Cálculo											
16.7	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	9,5	CONFORME O PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					
16.8	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	9,5	CONFORME O PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					
16.9	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	19	CONFORME O PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					
16.10	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	57	CONFORME O PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					
16.11	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19	CONFORME O PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					
17			PAISAGISMO		1						
17.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m²	522,08	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO					
17.2	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024	UN	15	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO					
18			PASSEIO E ACESSIBILIDADE		1						
18.1	PISO TÁTIL - 01	Próprio	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. (BASEADA NA COMPOSIÇÃO da SINAPI Nº 101094 - 07/2021 E NA COMPOSIÇÃO ORSE Nº7324)	m²	27,18	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO					
18.2	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	11,89	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO					
18.3	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	218,6	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO					
18.4	12214	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	2	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO					

		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA				SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso SBC - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe	22,22%,15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
Memorial de Cálculo						
19			ESTACIONAMENTO		1	
19.1	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	409,09	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO
19.2	CP286	Próprio	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	409,09	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO
19.3	13030	ORSE	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=2.1/2", para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 demãos	un	1	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO
20			FACHADA		1	
20.1	12045	ORSE	Letra em aço inox escovado/polido 40 x 40cm - instalado	un	17	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO
20.2	COT.PGM	Próprio	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PORTÕES E GRADES METÁLICAS COM DESENHOS EM ARABESCOS	UN	1	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO
20.3	MOD.SAGR	Próprio	MOLDURAS EM EPS PARA FACHADA	UN	1	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO
21			MURO		1	
21.1			ESTRUTURAL		1	
21.1.1			FUNDAÇÃO		1	
21.1.1.1	101174	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	46	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO
21.1.2			VIGA BALDRAME		1	
21.1.2.1	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	43,56	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO
21.1.2.2	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,33	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO



<div><div><b>RONDONÓPOLIS</b> <small>Distrito de Rondonópolis - Mato Grosso</small></div></div>		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
		CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso SBC - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe		22,22%,15,27%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Memorial de Cálculo									
21.1.2.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	3,33	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO			
21.1.2.4	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	43,56	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO			
21.1.2.5	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	86,46	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO			
21.1.2.6	104109	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	238,87	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO			
21.1.3			PILARES		1				
21.1.3.1	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	5,06	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO			
21.1.3.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	5,06	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO			
21.1.3.3	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	91,08	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO			
21.1.3.4	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	115,92	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO			
21.1.3.5	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	287,27	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO			
21.1.4			VIGA SUPERIOR		1				
21.1.4.1	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	49,06	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO			
21.1.4.2	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,3	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO			
21.1.4.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	3,33	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO			

			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		
			CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso SBC - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe		22,22%, 15,27%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
Memorial de Cálculo											
21.1.4.4	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	86,46	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO					
21.1.4.5	104109	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	238,87	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO					
21.2			ALVENARIA E PINTURA		1						
21.2.1	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	146,1	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO					
21.2.2	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	292,2	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO					
21.2.3	104955	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	292,2	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO					
21.2.4	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	292,2	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO					
21.2.5	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	292,2	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO					
21.3			PINGADEIRA		1						
21.3.1	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	162	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO					
21.4			CERCAMENTO		1						
21.4.1	CP112	Próprio	CERCA ELÉTRICA INDUSTRIAL, 6 FIOS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M	162	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO					
21.4.2	COTAÇÃO 03	Próprio	KIT (CENTRAL, BATERIA/ SIRENE) P/ CERCA ELÉTRICA INDUSTRIAL	UN	1	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO					
22			ABRIGO DE RESÍDUOS SÓLIDOS		1						

			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
			CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso SBC - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe	22,22%, 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
Memorial de Cálculo							
22.1		FUNDAÇÃO				1	
22.1.1		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				1	
22.1.1.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	1,55	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL	
22.1.1.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	1,12	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL	
22.1.1.3	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	0,86	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL	
22.1.2		BLOCO DE COROAMENTO				1	
22.1.2.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	1,44	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL	
22.1.2.2	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,63	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL	
22.1.2.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,63	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL	
22.1.2.4	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	4,22	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL	
22.1.2.5	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	51,83	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL	
22.1.2.6	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	0,63	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL	
22.1.3		ESTACAS				1	
22.1.3.1	95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	22,18	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL	
22.1.3.2	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	66,64	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL	



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

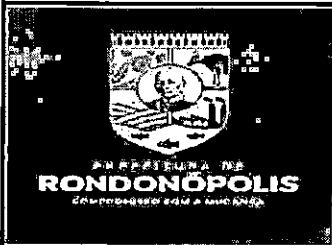
SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
SBC - 10/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe


22,22%,15,27%


Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.


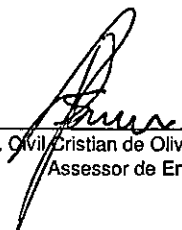
Memorial de Cálculo

22.1.3.3	CP 105	Próprio	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	20	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL
22.1.3.4	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	2,513	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL
22.2			VIGA BALDRAME		1	
22.2.1	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,54	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL
22.2.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,54	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL
22.2.3	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	9,75	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL
22.2.4	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	9,75	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL
22.2.5	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,15	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL
22.2.6	104109	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,14	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL
22.2.7	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	0,54	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL
22.3			VIGA RESPALDO		1	
22.3.1	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,59	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL
22.3.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,59	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL


		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
		CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso SBC - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe		22,22%,15,27%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Memorial de Cálculo									
22.3.3	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	11,44	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL			
22.3.4	104109	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	29,88	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL			
22.3.5	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,74	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL			
22.3.6	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	0,59	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL			
22.4			PILARES		1				
22.4.1	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	0,59	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL			
22.4.2	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	10,8	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL			
22.4.3	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,93	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL			
22.4.4	104108	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	38,18	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL			
22.4.5	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	0,59	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL			
22.5			LAJE IMPERMEABILIZADA		1				
22.5.1	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	51,15	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL			

		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
		CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso SBC - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe		22,22%,15,27%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Memorial de Cálculo									
22.5.2	92486	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	8,48	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL			
22.5.3	103683	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	0,55	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL			
22.5.4	10026	ORSE	Impermeabilização - Aplicação de 1 demão de asfalto elastomérico, sem armação de estudente, em calhas e lajes descobertas, Denverpren ou similar	m²	8,48	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL			
22.5.5	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	0,55	CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL			
22.6			ALVENARIAS E VERGAS		1				
22.6.1	103339	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	36,92	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO			
22.6.2	105024	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	4,4	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO			
22.7			ESQUADRIAS		1				
22.7.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	6,72	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO			
22.7.2	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO			
22.8			PISO E CONTRAPISO		1				
22.8.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	7,216	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO			

			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		
			CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso SBC - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe		22,22%,15,27%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
Memorial de Cálculo											
22.8.2	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	7,216	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO					
22.8.3	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	7,216	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO					
22.8.4	90932	SINAPI	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	m²	7,216	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO					
22.9			REVESTIMENTO E PINTURA INTERNA		1						
22.9.1	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	23,625	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO					
22.9.2	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	23,625	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO					
22.9.3	104959	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	23,625	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO					
22.9.4	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	7,216	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO					
22.9.5	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	7,216	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO					
22.9.6	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	7,216	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO					
22.10			PINTURA EXTERNA		1						
22.10.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	31,41	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO					
22.10.2	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	31,41	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO					

	ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	
	CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso SBC - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe	22,22%,15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Memorial de Cálculo						
22.10.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	31,41	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO
23			SERVIÇOS FINAIS		1	
23.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	659,13	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO
23.2	3167	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1	CONFORME O PROJETO ARQUITETONICO
				Total sem BDI	2.570.709,23	
				Total do BDI	567.880,68	
				Total Geral	3.138.589,91	
 Eng. Civil Cristian de Oliveira Santos - CREA MT 051432 Assessor de Engenharia e Arquitetura						



 <b>PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS</b> <small>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</small>		<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE</b>		<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>	
		<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>		<b>SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso</b> <b>ORSE - 09/2025 - Sergipe</b> <b>SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá</b>	<b>22,22% 15,27%</b>	<b>Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.</b>	

Planilha Orçamentária Analítica									
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					218.611,78	
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ADM-SAGF	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - ESF SAGRADA FAMÍLIA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00000000	178.867,44	178.867,44	
Composição Auxiliar	VIG. NOT	Próprio	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.764,00000000	27,56	48.615,84	
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	360,00000000	112,77	40.597,20	
Composição Auxiliar	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.440,00000000	62,26	89.654,40	
				MO sem LS =>	163.079,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	163.079,28
				Valor do BDI =>	39.744,34			Valor com BDI =>	218.611,78
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	218.611,78

2			SERVIÇOS PRELIMINARES					175.007,08
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	Mobilização / Instalações	m²	1,00000000	379,17	379,17
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00005075/SIN	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,15000000	16,63	2,49
Insumo	6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	1,00000000	3,62	3,62
Insumo	00004813/SIN API	ORSE	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	1,00000000	285,00	285,00
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,00000000	3,81	3,81
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,00000000	3,86	7,72
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,00000000	14,58	29,16



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá

22,22% 15,27%


Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos Insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

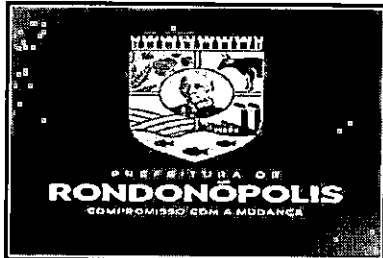
Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,44	20,44
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	4,0000000	6,69	26,76

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00005075/SIN	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,1500000	16,63	2,49
Insumo	6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	1,0000000	3,62	3,62
Insumo	00004813/SIN	ORSE	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixação)	Material	m²	1,0000000	285,00	285,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0045000	193,04	0,86
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001000	979,65	0,09
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3054000	14,00	4,27
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	39,10	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2536000	4,50	1,14
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	21,30	0,00
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0006000	20,11	0,01
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0023000	73,93	0,17
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0018000	13,50	0,02
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0023000	6,00	0,01
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	246,00	0,00

 <b>PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS</b> <small>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</small>	ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE			Bancos	B.D.I.		Encargos Sociais		
	CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA			SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá	22,22% 15,27%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
Planilha Orçamentária Analítica									
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3054000	5,00	1,52	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0135000	12,54	0,16	
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0069000	10,87	0,07	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0135000	205,00	2,76	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0135000	4,81	0,06	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0054000	18,00	0,09	
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	36,00	0,00	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0012000	300,00	0,36	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002000	37,80	0,00	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0004000	36,90	0,01	
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0004000	185,23	0,07	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0006000	18,58	0,01	
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	14,58	29,16	
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,44	20,44	
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	4,0000000	6,69	26,76	
				MO sem LS =>	49,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,60
				Valor do BDI =>	84,25			Valor com BDI =>	463,42
						Quant. =>	6,00	Preço Total =>	2.780,52



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

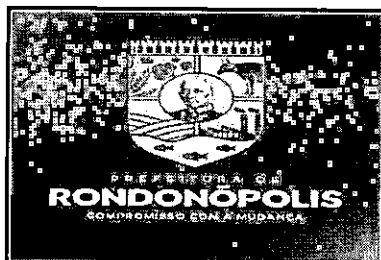
SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos Insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP250	Próprio	EXECUÇÃO DE ATERRO MECANIZADO, INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	M³	1,00000000	66,19	66,19
Composição Auxiliar	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVO MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m³	1,00000000	11,93	11,93
Insumo	00006081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	Material	m³	1,00000000	54,26	54,26
					MO sem LS =>	2,92	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	14,70	MO com LS =>	2,92
							Valor com BDI =>	80,89
					Quant. =>	877,64	Preço Total =>	70.992,29
2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9416	ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifásica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	un	1,00000000	1.750,90	1.750,90
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	0,08000000	521,15	41,69
Insumo	2645	ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	Material	un	1,00000000	371,07	371,07
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	8,00000000	14,58	116,64
Insumo	00002685/SIN	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável de 1", sem luva	Material	m	6,00000000	8,29	49,74
Insumo	313	ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	Material	un	2,00000000	1,85	3,70
Insumo	4786	ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	Material	cj	2,00000000	12,50	25,00
Insumo	3331	ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	Material	Kg	0,43220000	140,14	60,56



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá

22,22% 15,27%

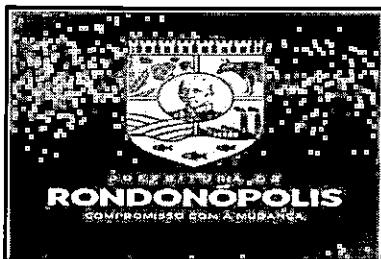
Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	8,0000000	20,44	163,52
Insumo	00002392/SIN	ORSE	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	Material	un	1,0000000	70,48	70,48
Insumo	00003379/SIN API	ORSE	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	Material	un	1,0000000	85,12	85,12
Insumo	00000420/SIN API	ORSE	Cinta circular em aco galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixamedicao, inclui parafusos e porcas	Material	un	1,0000000	27,20	27,20
Insumo	414	ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70º	Material	m	30,0000000	17,46	523,80
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	8,0000000	3,86	30,88
Insumo	00003398/SIN	ORSE	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de "72" x "72" mm, para uso embaixa tensao	Material	un	1,0000000	1,86	1,86
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	8,0000000	3,73	29,84
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	20,44	40,88
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,0000000	3,73	7,46
Insumo	00001892/SIN	ORSE	Luva em pvc rígido roscavel, de 1", para eletroduto	Material	un	4,0000000	1,29	5,16
Insumo	436	ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	Material	un	1,0000000	91,50	91,50
Insumo	208	ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	Material	un	2,0000000	1,50	3,00
Insumo	4676	ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	Material	m	0,1333000	1,99	0,26

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	1,8812640	14,00	26,33



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

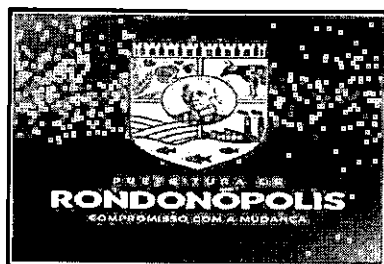
SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0831600	4,81	0,39
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0147840	6,00	0,08
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0008480	37,80	0,03
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0016960	36,90	0,06
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0139840	73,93	1,03
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0016960	185,23	0,31
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0332640	18,00	0,59
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0073920	300,00	2,21
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0831600	12,54	1,04
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0036960	20,11	0,07
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0110880	13,50	0,14
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	1,8812640	5,00	9,40
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	1,4519680	4,50	6,53
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0277200	193,04	5,35
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0425040	10,87	0,46
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0025440	18,58	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0831600	205,00	17,04
Insumo	00004721/SIN	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0167200	137,75	0,30
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	20,4000000	0,78	5,91



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

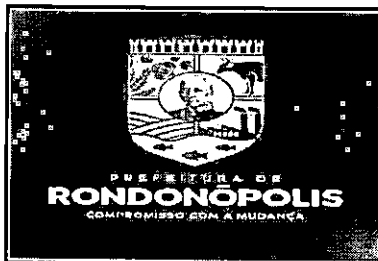
SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo		ORSE						
Insumo	00000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0754400	101,30	7,64
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	8,4800000	14,58	123,63
Insumo	00004718/SIN	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0501600	138,48	6,94
Insumo	2645	ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	Material	un	1,0000000	371,07	371,07
Insumo	00002685/SIN	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 1", sem luva	Material	m	6,0000000	8,29	49,74
Insumo	313	ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1"	Material	un	2,0000000	1,85	3,70
Insumo	4786	ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	Material	cj	2,0000000	12,50	25,00
Insumo	3331	ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm² - 4AWG	Material	Kg	0,4322000	140,14	60,56
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	8,0000000	20,44	163,52
Insumo	00002392/SIN	ORSE	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	Material	un	1,0000000	70,48	70,48
Insumo	00003379/SIN API	ORSE	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	Material	un	1,0000000	85,12	85,12
Insumo	00000420/SIN API	ORSE	Cinta circular em aco galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixamedicao, inclui parafusos e porcas	Material	un	1,0000000	27,20	27,20
Insumo	414	ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm² - 450/750v / 70º	Material	m	30,0000000	17,46	523,80
Insumo	00003398/SIN	ORSE	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de "72" x "72" mm, para uso embaixa tensao	Material	un	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0016000	26,89	0,04
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0016000	170,60	0,27
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0016000	47,69	0,27



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0008000	44,00	0,03		
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	20,44	40,88		
Insumo		11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0014000	11,60	0,01	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0014000	10,22	0,01		
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0002000	25,95	0,00		
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0008000	18,75	0,01		
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0002000	319,90	0,06		
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0004000	15,40	0,00		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0010000	12,90	0,01		
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0004000	44,00	0,01		
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0004000	13,52	0,00		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0002000	28,00	0,00		
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0008000	18,80	0,01		
Insumo	00001892/SIN	ORSE	Luva em pvc rígido roscável, de 1", para eletroduto	Material	un	4,0000000	1,29	5,16		
Insumo		436	ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	Material	un	1,0000000	91,50	91,50	
Insumo	208	ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	Material	un	2,0000000	1,50	3,00		
Insumo	4676	ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	Material	m	0,1333000	1,99	0,26		
				MO sem LS =>		328,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	328,03
				Valor do BDI =>		389,04			Valor com BDI =>	389,94

*f*

000219





ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 1,00 Preço Total => 2.139,94

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP 100	Próprio	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA EM MURETA DE CONCRETO, PROVISÓRIA OU DEFINITIVA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, INCLUSO MURETA E HIDRÔMETRO, REDE DN 50 MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UNID.	1,0000000	667,21	667,21
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	1,3400000	84,89	113,75
Composição Auxiliar	26	ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	Demolições / Remoções	m³	0,0210000	18,44	0,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	21,46	42,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	26,77	53,54
Composição Auxiliar	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	1,3400000	21,71	29,09
Composição Auxiliar	6083	ORSE	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	236,32	236,32
Insumo	00009856	SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	M	1,0000000	7,72	7,72
Insumo	00009813	SINAPI	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	Material	M	6,0000000	5,51	33,06
Insumo	00007098	SINAPI	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,72	3,72
Insumo	6313	ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	Material	UN	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00001197/SIN	ORSE	Cap pvc, roscavel, 1/2", para agua fria predial	Material	un	1,0000000	1,76	1,76
Insumo	00012773	SINAPI	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 3 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	Material	UN	1,0000000	118,08	118,08

000022



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00009892	SINAPI	UNIAO PVC, ROSCAVEL 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	6,56	13,12	
Insumo	00006036	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	Material	UN	1,0000000	12,86	12,86	
				MO sem LS =>	221,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	221,08
				Valor do BDI =>	148,25			Valor com BDI =>	815,46
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	815,46

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METALICA. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	1,0000000	93,72	93,72	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4920000	22,48	11,06	
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	548,33	3,34	
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	23,01	0,60	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7350000	26,40	19,40	
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	24,53	0,16	
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	0,5853000	46,27	27,08	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273000	11,58	14,21	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0680000	19,98	1,35	
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	8,26	16,52	
				MO sem LS =>	24,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,24



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 20,82

Valor com BDI => 114,54

Quant. => 324,00 Preço Total => 37.110,96

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	Supressão Vegetal	m²	1,0000000	0,63	0,63	
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0017000	196,75	0,33	
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0046000	22,27	0,10	
Composição Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0029000	71,26	0,20	
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,15
				Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,76
						Quant. =>	4.900,00	Preço Total =>	3.724,00
2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1,0000000	2,57	2,57	
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0036000	76,17	0,27	

9

000222



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá

22,22% 15,27%


Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0083000	277,73	2,30	
			MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,30
			Valor do BDI =>	0,57			Valor com BDI =>	3,14
					Quant. =>	8.776,40	Preço Total =>	27.557,89

2.8	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	63,08	63,08
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	0,0280000	23,01	0,64
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7247000	26,40	19,13
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	24,53	0,17
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	548,33	2,19
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7247000	22,48	16,29
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0256000	32,20	0,82
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7445000	6,47	4,81
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5500000	13,08	7,19


8

 <b>RONDONÓPOLIS</b> <small>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</small>	<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
	<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>	<b>SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso</b> <b>ORSE - 09/2025 - Sergipe</b> <b>SBC - 10/2025 - CBA - Culabá</b>	<b>22,22% 15,27%</b>	<b>Desonerado: embutido nos</b> <b>preços unitário dos Insumos de</b> <b>mão de obra, de acordo com as</b> <b>bases.</b>

**Planilha Orçamentária Analítica**

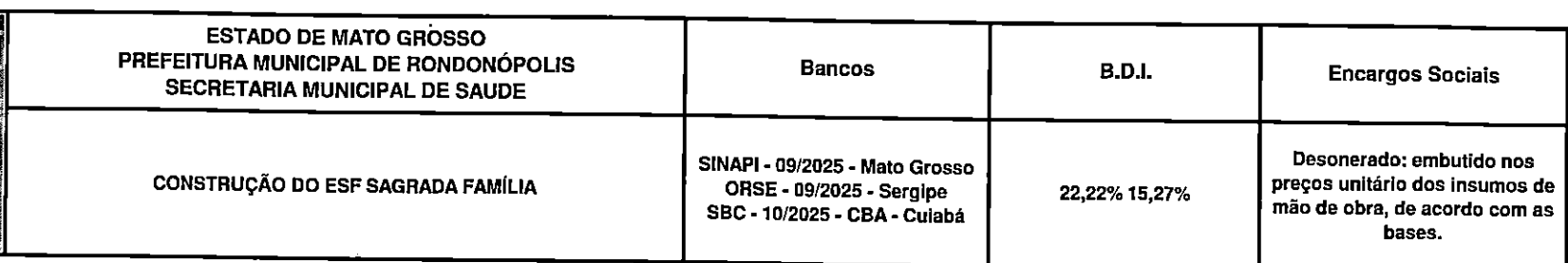
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1110000	20,32	2,25	
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4125000	23,27	9,59	
				MO sem LS =>	27,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,69
				Valor do BDI =>	14,01			Valor com BDI =>	77,09
						Quant. =>	108,00	Preço Total =>	8.325,72

2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m³	1,0000000	99,53	99,53	
Composição Auxiliar	90965	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,8695000	8,90	7,73	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0722000	26,81	1,93	
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,1370000	21,35	24,27	
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,8695000	20,78	18,06	
Composição Auxiliar	90964	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,1370000	33,36	37,93	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4479000	21,46	9,61	
				MO sem LS =>	38,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,81
				Valor do BDI =>	22,11			Valor com BDI =>	121,64
						Quant. =>	13,11	Preço Total =>	594,70
2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

 <b>PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS</b> <small>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</small>			<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE</b>		<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>			
			<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>		<b>SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso</b> <b>ORSE - 09/2025 - Sergipe</b> <b>SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá</b>	<b>22,22% 15,27%</b>	<b>Desonerado: embutido nos</b> <b>preços unitário dos insumos de</b> <b>mão de obra, de acordo com as</b> <b>bases.</b>			
<b>Planilha Orçamentária Analítica</b>										
Composição	CONTAINER	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	744,68	744,68		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	21,46	10,73		
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,2500000	287,42	71,85		
Insumo	00010776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	1,0000000	662,10	662,10		
					MO sem LS =>	14,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,73
					Valor do BDI =>	165,46			Valor com BDI =>	910,14
							Quant. =>	9,00	Preço Total =>	8.191,26
<b>2.11</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	AL.BAN	Próprio	ALUGUEL DE 02 (DOIS) BANHEIROS QUÍMICOS COM 03 LIMPEZAS SEMANAIS (BASEADA NA COMPOSIÇÃO SUDECAP CÓDIGO Nº 01.10.01)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	1.070,42	1.070,42		
Insumo	10389	ORSE	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	Serviços	mês	2,0000000	535,21	1.070,42		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	237,84			Valor com BDI =>	1.308,26
							Quant. =>	9,00	Preço Total =>	11.774,34
<b>3</b>			<b>ESTRUTURAL</b>					670.118,56		
<b>3.1</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>					188.983,97		

8

060225

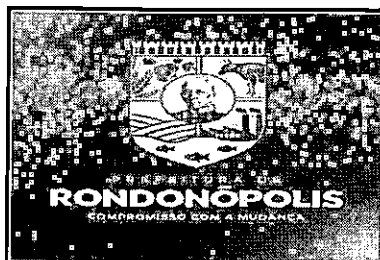


3.1.1	MOVIMENTO DE TERRA	7.070,21
-------	--------------------	----------

3.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	1,0000000	92,97	92,97	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9660000	26,81	25,89	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,1260000	21,46	67,08	
				MO sem LS =>	67,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	67,77
				Valor do BDI =>	20,65			Valor com BDI =>	113,62
						Quant. =>	13,16	Preço Total =>	1.495,23

3.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	1,0000000	102,34	102,34	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,5150000	21,46	75,43	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0040000	26,81	26,91	
				MO sem LS =>	74,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	74,50
				Valor do BDI =>	22,73			Valor com BDI =>	125,07
						Quant. =>	33,38	Preço Total =>	4.174,83

3.1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP 108	Próprio	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	51,47	51,47		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI; Cálculos e Parâmetros	H	2,3986000	21,46	51,47		
				MO sem LS ==>	36,74	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	0	36,74



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

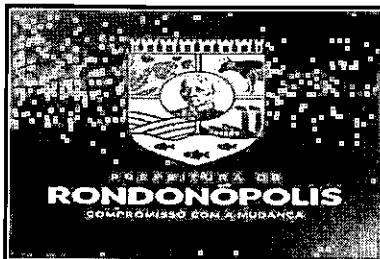
Valor do BDI => 11,43

Valor com BDI => 62,90

Quant. => 22,26 Preço Total => 1.400,15

3.1.2			ESTACAS					102.865,36
3.1.2.1			ESTACAS ESCAVADA DE 40 CM					102.865,36
3.1.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP 105	Próprio	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	137,65	137,65
Composição Auxiliar	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	m³	0,1571000	8,93	1,40
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0064000	118,93	0,76
Composição Auxiliar	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	0,0524000	3,37	0,17
Composição Auxiliar	90680	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0342000	402,06	13,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2795000	21,46	5,99
Composição Auxiliar	90681	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0612000	165,77	10,14





ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.


Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00038405	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,1426000	739,42	105,44	
				MO sem LS =>	6,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,99
				Valor do BDI =>	30,58			Valor com BDI =>	168,23
						Quant. =>	432,00	Preço Total =>	72.675,36

3.1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	Armação de Estacas	KG	1,0000000	10,92	10,92		
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	9,41	9,41		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0061000	22,65	0,13		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0306000	26,62	0,81		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11		
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	0,0200000	23,00	0,46		
					MO sem LS =>	0,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,91
					Valor do BDI =>	2,42			Valor com BDI =>	13,34
							Quant. =>	1.110,60	Preço Total =>	14.815,40

3.1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	Armação de Estacas	KG	1,0000000	15,95	15,95
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	26,62	4,38
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

8

	ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA	SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Culabá	22,22% 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**Planilha Orçamentária Analítica**

Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0330000	22,65	0,74
Auxiliar			Parâmetros				
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	0,0200000	23,00	0,46
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26
				MO sem LS =>	5,23	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,54	MO com LS =>	5,23
						Valor com BDI =>	19,49
				Quant. =>	402,86	Preço Total =>	7.851,74

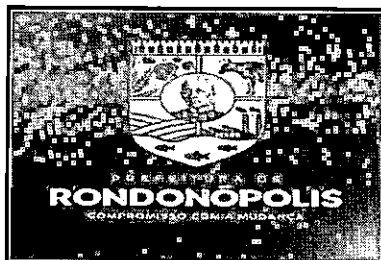
3.1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	PROJETOS	m³	1,0000000	103,09	103,09
Insumo	008823	SBC	ENSAIO - ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	Material	UN	1,0000000	100,69	100,69
Insumo	099237	SBC	ENGENHEIRO CIVIL PLENO (220HORAS)	Mão de Obra	H	0,0090000	121,16	1,09
Insumo	099311	SBC	ENCARREGADO DE TURMA	Mão de Obra	H	0,0380000	34,62	1,31
				MO sem LS =>	2,40	LS =>	0,00	2,40
				Valor do BDI =>	22,90	MO com LS =>		2,40
						Valor com BDI =>		125,99
				Quant. =>	59,71	Preço Total =>		7.522,86

3.1.3			BLOCOS DE COROAMENTO					78.448,40
3.1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,0000000	44,90	44,90
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3390500	26,81	9,08
Auxiliar				Parâmetros				

Cristian de Oliveira Santos  
Engenheiro Civil  
CREA MT - 051432

ÉBONNY PAOLLA SOUZA RIZZARTI  
ENG. ELETRICISTA  
CREA/MT 51653

000229



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá

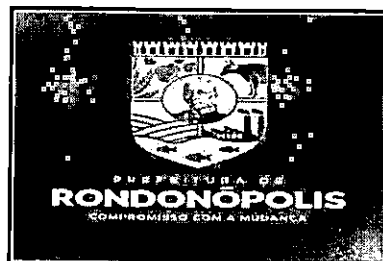
22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0690000	481,09	33,19
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1226500	21,46	2,63
Auxiliar							
			MO sem LS =>	12,50	LS =>	0,00	MO com LS => 12,50
			Valor do BDI =>	9,97			Valor com BDI => 54,87
					Quant. =>	49,44	Preço Total => 2.712,77

3.1.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	1,0000000	84,51	84,51
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3340000	26,40	35,21
Auxiliar								
Composição	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	0,0110000	24,53	0,26
Auxiliar								
Composição	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	0,0440000	23,01	1,01
Auxiliar								
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5880000	22,48	13,21
Auxiliar								
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6750000	11,58	7,81
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0290000	25,08	0,72
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	8,06	0,13
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,9240000	4,05	3,74
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1550000	19,20	22,17



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá


22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00005074 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18, (1 1/2 X 13)	Material	KG.	0,0110000	22,77	0,25	
			MO sem LS =>	37,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,85
			Valor do BDI =>	18,77			Valor com BDI =>	103,28
				Quant. =>	114,31	Preço Total =>	11.805,93	

3.1.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	606,99	606,99
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,7534000	2,13	1,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3117000	21,46	49,60
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,7103000	0,42	0,29
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA/ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4637000	20,75	30,37
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,6579000	0,90	326,39
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5934000	176,57	104,77
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7229000	130,00	93,97
MO sem LS =>				58,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	58,40
Valor do BDI =>				134,87			Valor com BDI =>	741,86
				Quant. =>	28,41	Preço Total =>	11.076,24	

 <b>RONDONÓPOLIS</b> <small>CONFIANÇA COM A MUDANÇA</small>	<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
	<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>	<b>SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso</b> <b>ORSE - 09/2025 - Sergipe</b> <b>SBC - 10/2025 - CBA - Culabá</b>	<b>22,22% 15,27%</b>	<b>Desonerado: embutido nos</b> <b>preços unitário dos insumos de</b> <b>mão de obra, de acordo com as</b> <b>bases.</b>

**Planilha Orçamentária Analítica**

3.1.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,0000000	291,46	291,46	
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	1,4170000	0,56	0,79	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4590000	26,40	64,91	
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	1,0420000	1,47	1,53	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4590000	26,81	65,92	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,3770000	21,46	158,31	
				MO sem LS =>	213,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	213,74
				Valor do BDI =>	64,76			Valor com BDI =>	356,22
						Quant. =>	28,41	Preço Total =>	10.120,21
3.1.3.5	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 Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	14,15	14,15	
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTÉ E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,41	9,41	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1160000	26,62	3,08	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0440000	22,65	0,99	
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	23,00	0,57	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4800000	0,22	0,10	
				MO sem LS =>	3,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,27



## CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

**B.D.I.**

## Encargos Sociais

**22,22% 15,27%**

**Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

### Planilha Orçamentária Analítica

Valor com BDJ =>	17,29
------------------	-------

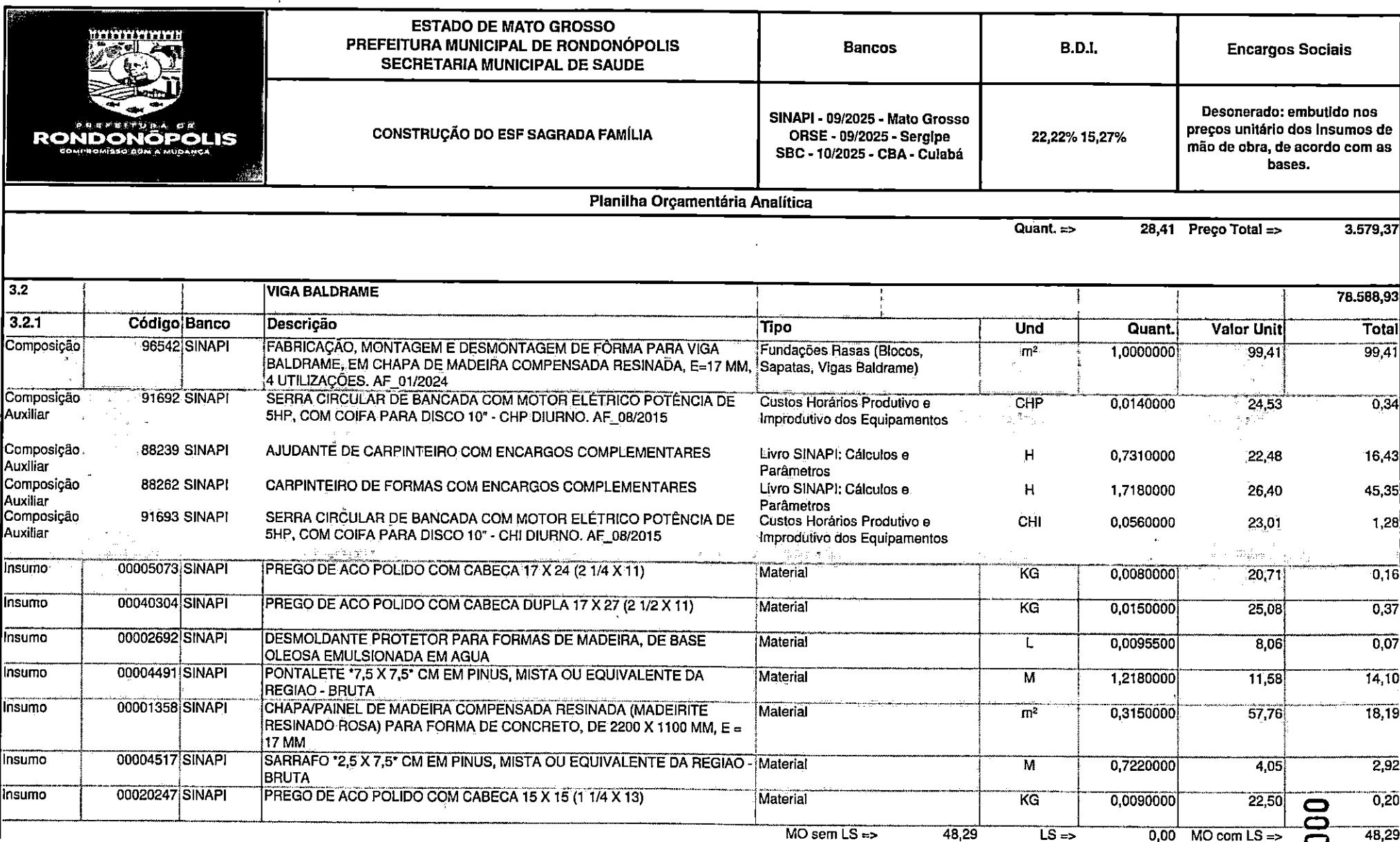
**1.621,48 Preço Total => 28.035,38**

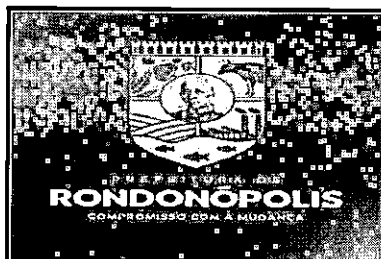
MO sem LS =>	8,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,05
Valor do BDI =>	4,40			Valor com BDI =>	24,21
		Quant. =>	46,20	Preço Total =>	1.118,50

MO sem LS =>	2,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,40
Valor do BDI =>	22,90			Valor com BDI =>	125,99

5

ÉBONNY PAOLLA SONZA FELIZARTI  
ENG. ELETTRICISTA  
GRE/MT 51653





ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 22,08

Valor com BDI => 121,49


Quant. => 224,24 Preço Total => 27.242,91

3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	606,99	606,99		
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,7534000	2,13	1,60		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3117000	21,46	49,60		
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,7103000	0,42	0,29		
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4637000	20,75	30,37		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,6579000	0,90	326,39		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5934000	176,57	104,77		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7229000	130,00	93,97		
					MO sem LS =>	58,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	58,40
					Valor do BDI =>	134,87			Valor com BDI =>	741,86
						Quant. =>	13,29	Preço Total =>	9.859,31	
3.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

8

000235




 <b>PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS</b> <small>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</small>	<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
	<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>	<b>SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso</b> <b>ORSE - 09/2025 - Sergipe</b> <b>SBC - 10/2025 - CBA - Culabá</b>	<b>22,22% 15,27%</b>	<b>Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.</b>

**Planilha Orçamentária Analítica**

Composição	103670 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,0000000	291,46	291,46
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	1,4170000	0,56	0,79
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4590000	26,40	64,91
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	1,0420000	1,47	1,53
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4590000	26,81	65,92
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,3770000	21,46	158,31
MO sem LS =>				213,74	LS =>	0,00	MO com LS => 213,74
Valor do BDI =>				64,76			Valor com BDI => 356,22
					Quant. =>	13,29	Preço Total => 4.734,16

<b>3.2.4</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	1,0000000	39,25	39,25
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0969000	22,39	2,16
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4299000	24,29	10,44
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFÁLTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	1,5000000	17,77	26,65
MO sem LS =>				9,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,33
Valor do BDI =>				8,72			Valor com BDI =>	47,97

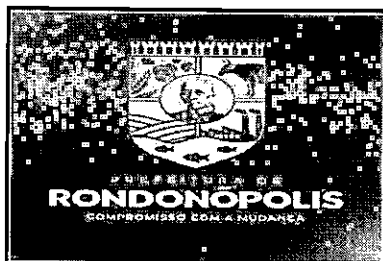
 <b>PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS</b> <small>CONCOMISSÃO COM A MUDANÇA</small>	<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
	<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>	<b>SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso</b> <b>ORSE - 09/2025 - Sergipe</b> <b>SBC - 10/2025 - CBA - Culabá</b>	<b>22,22% 15,27%</b>	<b>Desonerado: embutido nos</b> <b>preços unitário dos insumos de</b> <b>mão de obra, de acordo com as</b> <b>bases.</b>

**Planilha Orçamentária Analítica**

					Quant. =>	224,24	Preço Total =>	10.756,79		
3.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	20,30	20,30		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3094000	26,62	8,23		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0505000	22,65	1,14		
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		
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	23,00	0,57		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26		
					MO sem LS =>	8,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,45
					Valor do BDI =>	4,51			Valor com BDI =>	24,81
						Quant. =>	290,00	Preço Total =>	7.194,90	
3.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104109	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	15,85	15,85		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0265000	22,65	0,60		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1625000	26,62	4,32		
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	10,20	10,20		

8

000237



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

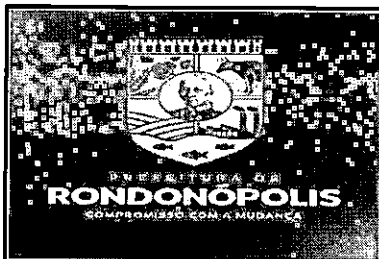
Planilha Orçamentária Analítica

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	23,00	0,57	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16	
				MO sem LS =>	4,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,11
				Valor do BDI =>	3,52			Valor com BDI =>	19,37
						Quant. =>	74,00	Preço Total =>	1.433,38

3.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104108	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	12,98	12,98	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0956000	26,62	2,54	
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	9,41	9,41	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0156000	22,65	0,35	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11	
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	23,00	0,57	
				MO sem LS =>	2,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,38
				Valor do BDI =>	2,88			Valor com BDI =>	15,86
						Quant. =>	814,00	Preço Total =>	12.910,04

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

8



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

22,22% 15,27%

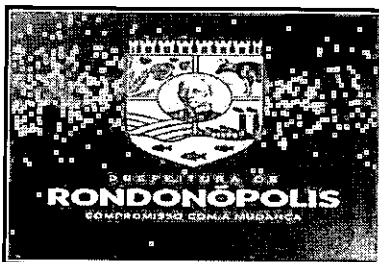
Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	104107	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,95	10,95	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0121000	22,65	0,27	
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	8,06	8,06	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0743000	26,62	1,97	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,22	0,08	
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	23,00	0,57	
MO sem LS =>					1,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,80
Valor do BDI =>					2,43			Valor com BDI =>	13,38
						Quant. =>	208,00	Preço Total =>	2.783,04

3.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	PROJETOS	m³	1,0000000	103,09	103,09	
Insumo	008823	SBC	ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	Material	UN	1,0000000	100,69	100,69	
Insumo	099237	SBC	ENGENHEIRO CIVIL PLENO (220HORAS)	Mão de Obra	H	0,0090000	121,16	1,09	
Insumo	099311	SBC	ENCARREGADO DE TURMA	Mão de Obra	H	0,0380000	34,62	1,31	
MO sem LS =>					2,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,40
Valor do BDI =>					22,90			Valor com BDI =>	125,99
						Quant. =>	13,29	Preço Total =>	1.674,40

8



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

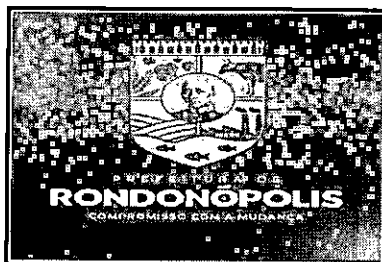
SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

3.3		VIGA DE COBERTURA							93.641,39
3.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	1,0000000	99,41	99,41	
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	0,0140000	24,53	0,34	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7310000	22,48	16,43	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7180000	26,40	45,35	
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	0,0560000	23,01	1,28	
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0080000	20,71	0,16	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0150000	25,08	0,37	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0095500	8,06	0,07	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2180000	11,58	14,10	
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,3150000	57,76	18,19	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7220000	4,05	2,92	
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0090000	22,50	0,20	
				MO sem LS =>	48,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,29
				Valor do BDI =>	22,08			Valor com BDI =>	121,49



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá

22,22% 15,27%

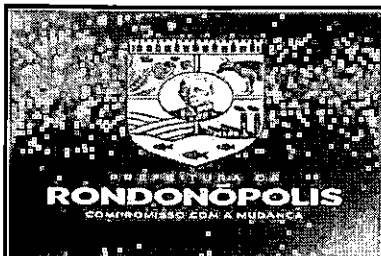
Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 331,87 Preço Total => 40.318,88

3.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	606,99	606,99		
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,7534000	2,13	1,60		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3117000	21,46	49,60		
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,7103000	0,42	0,29		
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4637000	20,75	30,37		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,6579000	0,90	326,39		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5934000	176,57	104,77		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7229000	130,00	93,97		
					MO sem LS =>	58,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	58,40
					Valor do BDI =>	134,87			Valor com BDI =>	741,86
							Quant. =>	21,39	Preço Total =>	15.868,38
3.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,0000000	291,46	291,46		

8



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá

22,22% 15,27%

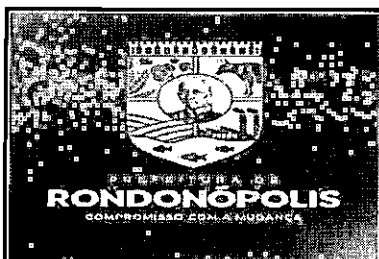
Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

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	1,4170000	0,56	0,79
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4590000	26,40	64,91
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	1,0420000	1,47	1,53
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4590000	26,81	65,92
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,3770000	21,46	158,31
			MO sem LS =>	213,74	LS =>	0,00	MO com LS => 213,74
			Valor do BDI =>	84,76			Valor com BDI => 356,22
					Quant. =>	21,39	Preço Total => 7.619,54

3.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	20,30	20,30
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3094000	26,62	8,23
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0505000	22,65	1,14
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
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	23,00	0,57
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26
			MO sem LS =>	8,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,45
			Valor do BDI =>	4,51			Valor com BDI =>	24,81

8



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

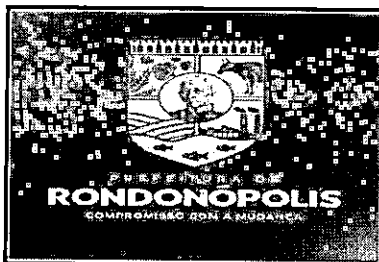
Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 320,00 Preço Total => 7.939,20

3.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104109	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	15,85	15,85		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0265000	22,65	0,60		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1625000	26,62	4,32		
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	10,20	10,20		
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	23,00	0,57		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16		
					MO sem LS =>	4,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,11
					Valor do BDI =>	3,52			Valor com BDI =>	19,37
					Quant. =>	192,00	Preço Total =>	3.719,04		

3.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104108	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	12,98	12,98
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0956000	26,62	2,54
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	9,41	9,41
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0156000	22,65	0,35





ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá


22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

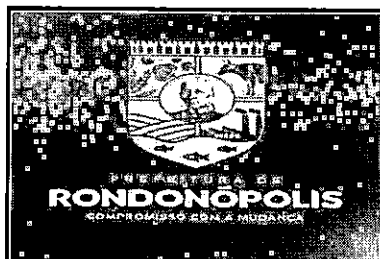
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,00	0,57		
					MO sem LS =>	2,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,38
					Valor do BDI =>	2,88			Valor com BDI =>	15,86
							Quant. =>	571,00	Preço Total =>	9.056,06
3.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104107	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,95	10,95		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0121000	22,65	0,27		
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	8,06	8,06		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0743000	26,62	1,97		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,22	0,08		
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	23,00	0,57		
					MO sem LS =>	1,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,80
					Valor do BDI =>	2,43			Valor com BDI =>	13,38
							Quant. =>	344,00	Preço Total =>	4.602,72
3.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

8

 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <small>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</small>	<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE</b>		<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
	<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>		<b>SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso</b> <b>ORSE - 09/2025 - Sergipe</b> <b>SBC - 10/2025 - CBA - Culabá</b>	<b>22,22% 15,27%</b>	<b>Desonerado: embutido nos preços unitário dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.</b>

Planilha Orçamentária Analítica									
Composição	104106	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,29	10,29	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0092000	22,65	0,20	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0562000	26,62	1,49	
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	7,99	7,99	
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	23,00	0,57	
MO sem LS =>					1,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,34
Valor do BDI =>					2,28			Valor com BDI =>	12,57
						Quant. =>	145,00	Preço Total =>	1.822,65

3.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	PROJETOS	m³	1,0000000	103,09	103,09	
Insumo	008823	SBC	ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	Material	UN	1,0000000	100,69	100,69	
Insumo	099237	SBC	ENGENHEIRO CIVIL PLENO (220HORAS)	Mão de Obra	H	0,0090000	121,16	1,09	
Insumo	099311	SBC	ENCARREGADO DE TURMA	Mão de Obra	H	0,0380000	34,62	1,31	
MO sem LS =>					2,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,40
Valor do BDI =>					22,90			Valor com BDI =>	125,99
						Quant. =>	21,39	Preço Total =>	2.694,92



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá

22,22% 15,27%

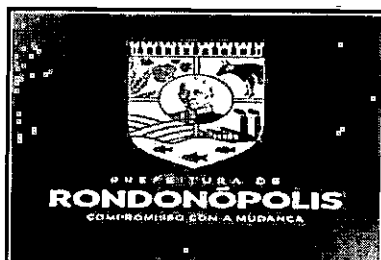
Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

3.4			VIGA DE RESPALDO					30.586,34	
3.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	1,0000000	99,41	99,41	
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	0,0140000	24,53	0,34	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7310000	22,48	16,43	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7180000	26,40	45,35	
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	0,0560000	23,01	1,28	
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0080000	20,71	0,16	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0150000	25,08	0,37	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0095500	8,06	0,07	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2180000	11,58	14,10	
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,3150000	57,76	18,19	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7220000	4,05	2,92	
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0090000	22,50	0,20	
				MO sem LS =>	48,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,29
				Valor do BDI =>	22,08			Valor com BDI =>	121,49

8

000226



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá

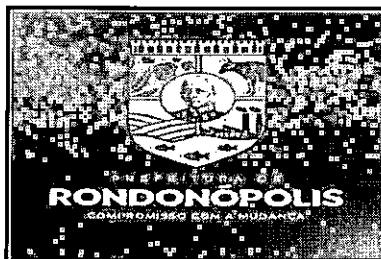
22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 111,09 Preço Total => 13.496,32

3.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	606,99	606,99		
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,7534000	2,13	1,60		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3117000	21,46	49,60		
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,7103000	0,42	0,29		
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4637000	20,75	30,37		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,6579000	0,90	326,39		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5934000	176,57	104,77		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7229000	130,00	93,97		
					MO sem LS =>	58,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	58,40
					Valor do BDI =>	134,87			Valor com BDI =>	741,86
							Quant. =>	5,97	Preço Total =>	4.428,90
3.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,0000000	291,46	291,46		



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

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	1,4170000	0,56	0,79	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4590000	26,40	64,91	
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	1,0420000	1,47	1,53	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4590000	26,81	65,92	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,3770000	21,46	158,31	
			MO sem LS =>	213,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	213,74
			Valor do BDI =>	64,76			Valor com BDI =>	356,22
					Quant. =>	5,97	Preço Total =>	2.126,63

3.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	20,30	20,30
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3094000	26,62	8,23
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0505000	22,65	1,14
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
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	23,00	0,57
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26
			MO sem LS =>	8,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,45
			Valor do BDI =>	4,51			Valor com BDI =>	24,81



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 171,00 Preço Total => 4.242,51

3.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104109	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	15,85	15,85		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0265000	22,65	0,60		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1625000	26,62	4,32		
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	10,20	10,20		
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	23,00	0,57		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16		
					MO sem LS =>	4,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,11
					Valor do BDI =>	3,52			Valor com BDI =>	19,37
						Quant. =>	286,00	Preço Total =>		5.539,82

3.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	PROJETOS	m³	1,0000000	103,09	103,09		
Insumo	008823	SBC	ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	Material	UN	1,0000000	100,69	100,69		
Insumo	099237	SBC	ENGENHEIRO CIVIL PLENO (220HORAS)	Mão de Obra	H	0,0090000	121,16	1,09		
Insumo	099311	SBC	ENCARREGADO DE TURMA	Mão de Obra	H	0,0380000	34,62	1,31		
					MO sem LS =>	2,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,40
					Valor do BDI =>	22,90			Valor com BDI =>	125,99



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.


Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 5,97 Preço Total => 752,16

3.5			LAJES COM ENCHIMENTO EM EPS					172.367,28
3.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7823	ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura; intereixo 38cm, h=16cm, el. enchimento em EPS h=12cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	Estruturas Pre-Moldadas de Concreto	m²	1,0000000	221,29	221,29
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,1000000	3,86	8,10
Insumo	00004718/SIN	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0408000	138,48	5,64
Composição	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1500000	3,70	0,55
Insumo	00005075/SIN	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,0300000	16,63	0,49
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,8100000	20,44	16,55
Insumo	00004509/SIN	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	1,0300000	5,66	5,82
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,1000000	14,58	30,61
Insumo	00000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0600000	101,30	6,07
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,8900000	8,54	16,14
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4700000	20,44	9,60
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4700000	3,73	1,75
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,8100000	3,81	3,08

7

000250


 <b>RONDONÓPOLIS</b> <small>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</small>	<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
	<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>	<b>SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso</b> <b>ORSE - 09/2025 - Sergipe</b> <b>SBC - 10/2025 - CBA - Culabá</b>	<b>22,22% 15,27%</b>	<b>Desonerado: embutido nos</b> <b>preços unitário dos insumos de</b> <b>mão de obra, de acordo com as</b> <b>bases.</b>

Planilha Orçamentária Analítica								
Insumo	7534	ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=16cm, el. enchimento em bloco EPS, h=12cm	Material	m²	1,0000000	70,97	70,97
Insumo	00000378/SIN	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	20,44	3,06
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	1,8600000	6,69	12,44
Insumo	00004721/SIN	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0136000	137,75	1,87
Insumo	00006189/SIN	ORSE	Tabua não aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,6200000	23,08	14,30
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	18,0000000	0,78	14,04

Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3593540	14,00	5,03
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0158850	4,81	0,07
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0027430	6,00	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002100	37,80	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0004200	36,90	0,01
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0027430	73,93	0,20
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0004200	185,23	0,07
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0063540	18,00	0,11
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0014120	300,00	0,42
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0158850	12,54	0,19

8



 <b>RONDONÓPOLIS</b> COMPROMISSO COM A MUDANÇA		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais		
		CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá	22,22% 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
Planilha Orçamentária Analítica								
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0007060	20,11	0,01
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0021180	13,50	0,02
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3593540	5,00	1,79
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2911320	4,50	1,31
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0052950	193,04	1,02
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0081190	10,87	0,08
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0006300	18,58	0,01
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0158850	205,00	3,25
Insumo	00004718/SIN	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0408000	138,48	5,64
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000300	39,00	0,00
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000300	19,95	0,00
Insumo	00005075/SIN	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,0300000	16,63	0,49
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,8100000	20,44	16,55
Insumo	00004509/SIN	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	1,0300000	5,66	5,82
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,1000000	14,58	30,61
Insumo	00000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0600000	101,30	6,07
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,8900000	8,54	16,14
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4700000	20,44	9,60
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0003290	11,60	0,00



000252



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

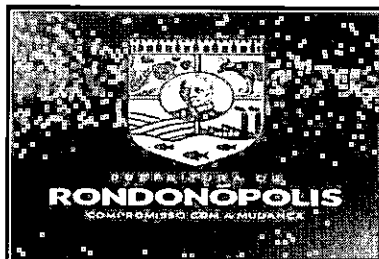
SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos Insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0003290	10,22	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000470	25,95	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001880	18,75	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000470	319,90	0,01
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000940	15,40	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002350	12,90	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000940	44,00	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000940	13,52	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000470	28,00	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001880	18,80	0,00
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000810	979,65	0,07
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0001620	39,10	0,00
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0001620	21,30	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000810	246,00	0,01
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001620	26,89	0,00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000810	36,00	0,00
Insumo	7534	ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=16cm, el. enchimento em bloco EPS, h=12cm	Material	m²	1,0000000	70,97	70,97
Insumo	00000378/SIN	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	20,44	3,06
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	1,8600000	6,69	12,44



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00004721/SIN	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0136000	137,75	1,87		
Insumo	00006189/SIN API	ORSE	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	Material	m	0,6200000	23,08	14,30		
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	18,0000000	0,78	14,04		
					MO sem LS =>	59,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	59,82
					Valor do BDI =>	49,17			Valor com BDI =>	270,46
							Quant. =>	408,441	Preco Total =>	110.466,95

3.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9458	ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=21cm, el. enchimento em EPS h=16cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	Estruturas Pre-Moldadas de Concreto	m²	1,0000000	259,69	259,69
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4700000	20,44	9,60
Insumo	00005075/SIN	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,0300000	16,63	0,49
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,1000000	3,86	8,10
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,8100000	20,44	16,55
Insumo	00006189/SIN API	ORSE	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,6200000	23,08	14,30
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4700000	3,73	1,75
Insumo	00004718/SIN	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0408000	138,48	5,64
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,8900000	8,54	16,14



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,1000000	14,58	30,61
Insumo	00004721/SIN	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0136000	137,75	1,87
Insumo	00000378/SIN	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	20,44	3,06
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,8100000	3,81	3,08
Composição	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1500000	3,70	0,55
Insumo	00004509/SIN	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	1,0300000	5,66	5,82
Insumo	00000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0600000	101,30	6,07
Insumo	9805	ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=21cm, el. enchimento em bloco EPS, h=16cm	Material	m²	1,0000000	109,37	109,37
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	18,0000000	0,78	14,04
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	1,8600000	6,69	12,44

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4700000	20,44	9,60
Insumo	00005075/SIN	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,0300000	16,63	0,49
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3593540	14,00	5,03
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0158850	4,81	0,07
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0027430	6,00	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002100	37,80	0,00



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0004200	36,90	0,01
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0027430	73,93	0,20
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0004200	185,23	0,07
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0063540	18,00	0,11
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0014120	300,00	0,42
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0158850	12,54	0,19
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0007060	20,11	0,01
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0021180	13,50	0,02
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3593540	5,00	1,79
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2911320	4,50	1,31
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0052950	193,04	1,02
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0081190	10,87	0,08
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0006300	18,58	0,01
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0158850	205,00	3,25
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,8100000	20,44	16,55
Insumo	00006189/SIN API	ORSE	Tabua não aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,6200000	23,08	14,30
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0003290	11,60	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0003290	10,22	0,00

000256



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

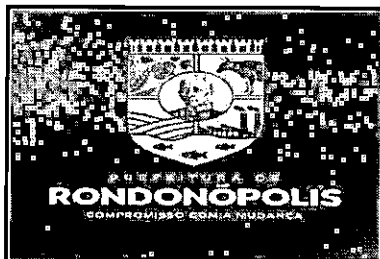
SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000470	25,95	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001880	18,75	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000470	319,90	0,01
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000940	15,40	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002350	12,90	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000940	44,00	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000940	13,52	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000470	28,00	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001880	18,80	0,00
Insumo	00004718/SIN	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0408000	138,48	5,64
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,8900000	8,54	16,14
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,1000000	14,58	30,61
Insumo	00004721/SIN	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0136000	137,75	1,87
Insumo	00000378/SIN	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	20,44	3,06
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000810	979,65	0,07
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0001620	39,10	0,00
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0001620	21,30	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000810	246,00	0,01
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001620	26,89	0,00



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000810	36,00	0,00
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000300	39,00	0,00
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000300	19,95	0,00
Insumo	00004509/SIN	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	Material	m	1,0300000	5,66	5,82
Insumo	00000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0600000	101,30	6,07
Insumo	9805	ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=21cm, el. enchimento em bloco EPS, h=16cm	Material	m²	1,0000000	109,37	109,37
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	18,0000000	0,78	14,04
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	1,8600000	6,69	12,44

MO sem LS => 59,82 LS => 0,00 MO com LS => 59,82  
Valor do BDI => 57,70 Valor com BDI => 317,39

Quant. => 106,35 Preço Total => 33.754,42

3.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10012	ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 15x15cm, ferro 4.2mm, painel 2x3m, (1,50kg/m²), Malha Pop Reforçada Gerdau ou similar	Armaduras Convencionais	m²	1,0000000	22,42	22,42
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000378/SIN	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	20,44	10,22
Insumo	10428	ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, malha 15x15cm, ferro 4.2mm, painel 2x3m, (1,50kg/m²), Malha Pop Reforçada Gerdau ou similar	Material	m²	1,0000000	10,37	10,37
Composição	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,5000000	3,70	1,85



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

22,22% 15,27%


Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000378/SIN	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	20,44	10,22
Insumo	10428	ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, malha 15x15cm, ferro 4.2mm, painel 2x3m, (1,50kg/m²), Malha Pop Reforçada Gerdau ou similar	Material	m²	1,0000000	10,37	10,37
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0011500	10,87	0,01
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0001000	39,00	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0327000	4,50	0,14
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0509000	14,00	0,71
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004000	73,93	0,02
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004000	6,00	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0022500	4,81	0,01
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0001000	19,95	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0022500	12,54	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0022500	205,00	0,46
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0509000	5,00	0,25
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0007500	193,04	0,14
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002000	300,00	0,06
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0009000	18,00	0,01



 <b>PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS</b> <small>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</small>		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE		Bancos	B.D.I.		Encargos Sociais			
		CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Culabá	22,22% 15,27%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Planilha Orçamentária Analítica										
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003000	13,50	0,00		
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul).	Material	un	0,0001000	20,11	0,00		
					MO sem LS =>	10,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,22
					Valor do BDI =>	4,98			Valor com BDI =>	27,40
							Quant. =>	514,791	Preço Total =>	14.105,27
3.5.4	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 - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	12,90	12,90		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0597000	26,62	1,58		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0098000	22,65	0,22		
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	10,24	10,24		
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	23,00	0,57		
					MO sem LS =>	2,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,08
					Valor do BDI =>	2,86			Valor com BDI =>	15,76
							Quant. =>	87,00	Preço Total =>	1.371,12
3.5.5	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	12,14	12,14		

000760



ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA	SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Culabá	22,22% 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

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	10,20	10,20
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0403000	26,62	1,07
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0066000	22,65	0,14
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	23,00	0,57
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
				MO sem LS =>	1,29	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,69	Valor com BDI =>	14,83
				Quant. =>	242,00	Preço Total =>	3.588,86

3.5.6	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 - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,82	10,82
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0259000	26,62	0,68
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	9,41	9,41
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0042000	22,65	0,09
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	23,00	0,57
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
				MO sem LS =>	0,77	LS =>	0,00	0,77
				Valor do BDI =>	2,40	Valor com BDI =>		13,22

000261



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

22,22% 15,27%


Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 292,00 Preço Total => 3.860,24

3.5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE 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	9,09	9,09		
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	8,06	8,06		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0143000	26,62	0,38		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0023000	22,65	0,05		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1470000	0,22	0,03		
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	23,00	0,57		
					MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,42
					Valor do BDI =>	2,01			Valor com BDI =>	11,10
							Quant. =>	71,00	Preço Total =>	788,10

3.5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	PROJETOS	m³	1,0000000	103,09	103,09		
Insumo	008823	SBC	ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	Material	UN	1,0000000	100,69	100,69		
Insumo	099237	SBC	ENGENHEIRO CIVIL PLENO (220HORAS)	Mão de Obra	H	0,0090000	121,16	1,09		
Insumo	099311	SBC	ENCARREGADO DE TURMA	Mão de Obra	H	0,0380000	34,62	1,31		
					MO sem LS =>	2,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,40
					Valor do BDI =>	22,90			Valor com BDI =>	125,99

		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
		CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Culabá	22,22% 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Planilha Orçamentária Analítica									
					Quant. =>	35,18	Preço Total =>	4.432,32	
3.6			PILARES					105.155,69	
3.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	170,12	170,12	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1430000	22,48	3,21	
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	0,2010000	23,01	4,62	
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	0,0500000	24,53	1,22	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6070000	26,40	16,02	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4320000	4,05	17,94	
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,5300000	19,20	125,37	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0860000	20,32	1,74	
				MO sem LS =>	19,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,19
				Valor do BDI =>	37,80			Valor com BDI =>	207,92
				Quant. =>		227,91	Preço Total =>	47.387,04	
3.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104108	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	12,98	12,98	




ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA	SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Culabá	22,22% 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0956000	26,62	2,54
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	9,41	9,41
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0156000	22,65	0,35
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11
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	23,00	0,57
MO sem LS =>				2,38	LS =>	0,00	2,38
Valor do BDI =>				2,88		Valor com BDI =>	15,86
				Quant. =>	1.368,00	Preço Total =>	21.696,48

3.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	20,30	20,30
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3094000	26,62	8,23
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0505000	22,65	1,14
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
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	23,00	0,57
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VÉRGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26
				MO sem LS =>	8,45	LS =>	0,00	8,45
				Valor do BDI =>	4,51		Valor com BDI =>	24,81

7


 <b>PREFEITURA DE</b> <b>RONDONÓPOLIS</b> <small>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</small>	<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
	<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>	<b>SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso</b> <b>ORSE - 09/2025 - Sergipe</b> <b>SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá</b>	<b>22,22% 15,27%</b>	<b>Desonerado: embutido nos</b> <b>preços unitário dos insumos de</b> <b>mão de obra, de acordo com as</b> <b>bases.</b>

**Planilha Orçamentária Analítica**

<b>Quant. =&gt;</b>		<b>466,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>11.561,46</b>
---------------------	--	---------------	--------------------------	--	------------------

3.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104110	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	17,94	17,94		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0373000	22,65	0,84		
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	10,24	10,24		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2286000	26,62	6,08		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,22	0,21		
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	23,00	0,57		
					MO sem LS =>	5,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,98
					Valor do BDI =>	3,98			Valor com BDI =>	21,92
						Quant. =>	23,00	Preço Total =>	504,16	

<b>3.6.5</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	104107	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,95	10,95
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0121000	22,65	0,27
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	8,06	8,06
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0743000	26,62	1,97

	ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA	SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Culabá	22,22% 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**Planilha Orçamentária Analítica**

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,22	0,08	
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	23,00	0,57	
				MO sem LS =>	1,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,80
				Valor do BDI =>	2,43			Valor com BDI =>	13,38
						Quant. =>	432,00	Preço Total =>	5.780,16

3.6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	606,99	606,99	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,7534000	2,13	1,60	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3117000	21,46	49,60	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,7103000	0,42	0,29	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4637000	20,75	30,37	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,6579000	0,90	326,39	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5934000	176,57	104,77	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7229000	130,00	93,97	
				MO sem LS =>	58,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	58,40
				Valor do BDI =>	134,87			Valor com BDI =>	741,86



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.


Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 14,89 Preço Total => 11.046,29

3.6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,0000000	291,46	291,46	
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	1,4170000	0,56	0,79	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4590000	26,40	64,91	
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	1,0420000	1,47	1,53	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4590000	26,81	65,92	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,3770000	21,46	158,31	
				MO sem LS =>	213,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	213,74
				Valor do BDI =>	64,76			Valor com BDI =>	356,22
						Quant. =>	14,89	Preço Total =>	5.304,11

3.6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	PROJETOS	m³	1,0000000	103,09	103,09	
Insumo	008823	SBC	ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	Material	UN	1,0000000	100,69	100,69	
Insumo	099237	SBC	ENGENHEIRO CIVIL PLENO (220HORAS)	Mão de Obra	H	0,0090000	121,16	1,09	
Insumo	099311	SBC	ENCARREGADO DE TURMA	Mão de Obra	H	0,0380000	34,62	1,31	
				MO sem LS =>	2,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,40
				Valor do BDI =>	22,90			Valor com BDI =>	125,99



 <b>PREFEITURA DE</b> <b>RONDONÓPOLIS</b> <small>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</small>		<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE</b>		<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>			
		<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>		<b>SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso</b> <b>ORSE - 09/2025 - Sergipe</b> <b>SBC - 10/2025 - CBA - Culabá</b>	<b>22,22% 15,27%</b>	<b>Desonerado: embutido nos</b> <b>preços unitário dos insumos de</b> <b>mão de obra, de acordo com as</b> <b>bases.</b>			
<b>Planilha Orçamentária Analítica</b>									
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>14,89</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.875,99</b>		
<b>3.7</b>			<b>BASE DE RESERVATÓRIO</b>				<b>1.394,96</b>		
<b>3.7.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	103073	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 30 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m²	1,0000000	476,35	476,35	
Composição Auxiliar	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	Lastro	m³	0,1000000	267,51	26,75	
Composição Auxiliar	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m²	0,1600000	125,99	20,15	
Composição Auxiliar	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m²	1,0000000	3,30	3,30	
Composição Auxiliar	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m³	0,3350000	862,70	289,00	
Composição Auxiliar	97093	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	KG	8,9600000	14,64	131,17	
Composição Auxiliar	97082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m³	0,0350000	62,31	2,18	
Composição Auxiliar	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m²	1,2400000	3,07	3,80	
				MO sem LS =>	29,11	LS =>	0,00	29,11	
				Valor do BDI =>	105,84		Valor com BDI =>	582,19	
						Quant. =>	2,25	Preço Total =>	1.309,92

00



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA


SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

3.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	PROJETOS	m³	1,0000000	103,09	103,09		
Insumo	008823	SBC	ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	Material	UN	1,0000000	100,69	100,69		
Insumo	099237	SBC	ENGENHEIRO CIVIL PLENO (220HORAS)	Mão de Obra	H	0,0090000	121,16	1,09		
Insumo	099311	SBC	ENCARREGADO DE TURMA	Mão de Obra	H	0,0380000	34,62	1,31		
					MO sem LS =>	2,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,40
					Valor do BDI =>	22,90			Valor com BDI =>	125,99
							Quant. =>	0,675	Preço Total =>	85,04
4			ALVENARIA, VERGAS E CONTRAVERGAS							138.212,69
4.1	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	86,20	86,20		
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	612,13	7,22		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4300000	21,46	9,22		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8600000	26,81	23,05		
Insumo	00034547	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	Material	M	0,4200000	4,38	1,83		
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	41,93	0,41		

		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
		CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Culabá	22,22% 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Planilha Orçamentária Analítica									
Insumo	00037593	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,6000000	3,27	44,47	
				MO sem LS =>	25,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,10
				Valor do BDI =>	19,15			Valor com BDI =>	105,35
						Quant. =>	1.220,31	Preço Total =>	128.559,65
4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	105024	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	1,0000000	53,69	53,69	
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,0940000	160,31	15,06	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3900000	26,81	10,45	
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	0,7900000	10,20	8,05	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEËTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1950000	21,46	4,18	
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0210000	582,32	12,22	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2030000	11,58	2,35	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0080000	8,06	0,06	
				MO sem LS =>	14,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,89
				Valor do BDI =>	11,92			Valor com BDI =>	65,61
						Quant. =>	98,61	Preço Total =>	6.469,80

000



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá

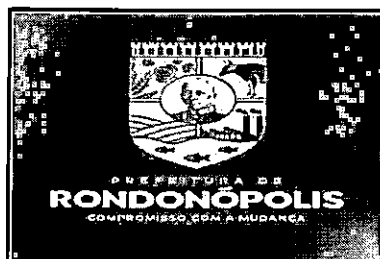
22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	105030	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	1,0000000	41,83	41,83	
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,0760000	160,31	12,18	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2130000	26,81	5,71	
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	0,7900000	10,20	8,05	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1070000	21,46	2,29	
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0210000	582,32	12,22	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0080000	8,06	0,06	
MO sem LS =>					9,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,46
Valor do BDI =>					9,29			Valor com BDI =>	51,12
						Quant. =>	62,27	Preço Total =>	3.183,24

5			REVESTIMENTOS E MARMORARIAS					227.514,92
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,0000000	5,10	5,10
Composição Auxiliar	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0037000	740,62	2,74
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0681000	26,81	1,82



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá

22,22% 15,27%

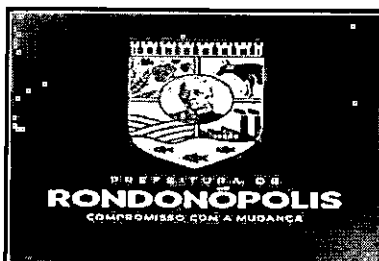
Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0255000	21,46	0,54	
			MO sem LS =>	2,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,41
			Valor do BDI =>	1,13			Valor com BDI =>	6,23
					Quant. =>	2.440,62	Preço Total =>	15.205,06

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104955	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	1,0000000	41,31	41,31	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3025000	21,46	6,49	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6051000	26,81	16,22	
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	0,0304000	612,13	18,60	
				MO sem LS =>	19,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,22
				Valor do BDI =>	9,17			Valor com BDI =>	50,48
						Quant. =>	2.440,62	Preço Total =>	123.202,49

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	113,12	113,12
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7407000	26,68	19,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3259000	21,46	6,99



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	6,92	0,97	
Insumo	00010515	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	Material	m²	1,0864000	71,18	77,32	
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	1,18	8,08	
				MO sem LS =>	20,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,13
				Valor do BDI =>	25,13			Valor com BDI =>	138,25
						Quant. =>	348,842	Preço Total =>	48.227,40

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102254	SINAPI	DIVISORIA SANITARIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	Instalações de Divisórias Diversas	m²	1,0000000	757,41	757,41	
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	0,0890000	24,53	2,18	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4050000	26,68	37,48	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7020000	21,46	15,06	
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	1,3160000	23,01	30,28	
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	0,9700000	4,16	4,03	
Insumo	00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	0,5300000	53,18	28,18	
Insumo	00010629	SINAPI	DIVISORIA EM MÁRMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E= 3,0" CM	Material	m²	1,0500000	609,72	640,20	
				MO sem LS =>	64,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	64,55
				Valor do BDI =>	168,29			Valor com BDI =>	925,70



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos Insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 28,63 Preço Total => 26.502,79

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12492	ORSE	Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm	Conversão InfoWOrc	m²	1,0000000	666,11	666,11
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1400000	14,58	16,62
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6500000	20,44	13,28
Insumo	9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	0,6000000	20,89	12,53
Insumo	7119	ORSE	Granito branco Siena e= 2cm	Material	m²	1,0000000	616,79	616,79
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,1400000	3,86	4,40
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6500000	3,73	2,42

Detalhamento de Cálculo ORSE


Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1400000	14,58	16,62
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6500000	20,44	13,28
Insumo	9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	0,6000000	20,89	12,53
Insumo	7119	ORSE	Granito branco Siena e= 2cm	Material	m²	1,0000000	616,79	616,79
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1822220	14,00	2,55
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0080550	4,81	0,03



ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA	SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Culabá	22,22% 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica								
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0014320	6,00	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001140	37,80	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002280	36,90	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0014320	73,93	0,10
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002280	185,23	0,04
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0032220	18,00	0,05
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0007160	300,00	0,21
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0080550	12,54	0,10
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003580	20,11	0,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0010740	13,50	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1822220	5,00	0,91
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1497840	4,50	0,67
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0026850	193,04	0,51
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0041170	10,87	0,04
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003420	18,58	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0080550	205,00	1,65
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0004550	11,60	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0004550	10,22	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000650	25,95	0,00



	ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA	SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Culabá	22,22% 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**Planilha Orçamentária Analítica**

Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002600	18,75	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000650	319,90	0,02
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001300	15,40	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003250	12,90	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001300	44,00	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001300	13,52	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000650	28,00	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002600	18,80	0,00

MO sem LS =>	29,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,90
Valor do BDI =>	148,00			Valor com BDI =>	814,11
		Quant. =>	17,66	Preço Total =>	14.377,18

6			PISOS					134.600,51
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,0000000	21,62	21,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0444000	21,46	0,95
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1631000	26,81	4,37
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0339000	481,09	16,30

MO sem LS =>	5,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,83
Valor do BDI =>	4,80			Valor com BDI =>	26,42



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 543,937 Preço Total => 14.370,81

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP 106	Próprio	CONTRAPISO EM CONCRETO FCK=15MPa, TRACO 1:3,4:3,5 (CIMENTO, AREIA MEDIA E BRITA 1), ESPESSURA DE 3CM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	1,0000000	25,63	25,63		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0741000	21,46	1,59		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2700000	26,81	7,23		
Composição Auxiliar	94963 SINAPI		CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0282500	534,93	15,11		
Insumo	00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	0,6800000	2,50	1,70		
					MO sem LS =>	8,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,33
					Valor do BDI =>	5,69			Valor com BDI =>	31,32
						Quant. =>	543,937	Preço Total =>		17.036,10

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104597	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	159,05	159,05
Composição Auxiliar	88316 SINAPI		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2139000	21,46	4,59
Composição Auxiliar	88256 SINAPI		AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8581000	26,68	22,89
Insumo	00045190	SINAPI	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	Material	m²	1,1000000	88,90	97,79
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,1300000	3,62	33,05



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA


SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá


22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1060000	6,92	0,73		
					MO sem LS =>	20,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,81
					Valor do BDI =>	35,34			Valor com BDI =>	194,39
							Quant. =>	449,937	Preço Total =>	87.463,25
6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	146,52	146,52		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1674000	21,46	3,59		
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5203000	26,68	13,88		
Insumo	00045190	SINAPI	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	Material	m²	1,0690000	88,90	95,03		
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	6,92	0,97		
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,1300000	3,62	33,05		
					MO sem LS =>	13,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,20
					Valor do BDI =>	32,55			Valor com BDI =>	179,07
							Quant. =>	69,40	Preço Total =>	12.427,45
6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP 107	Próprio	REF:SINAPI (84161) - SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	PISO - PISOS	M	1,0000000	88,49	88,49		
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	26,68	10,67		

 <b>PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS</b> <small>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</small>			<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE</b>		<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>		
<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>					<b>SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso</b> <b>ORSE - 09/2025 - Sergipe</b> <b>SBC - 10/2025 - CBA - Culabá</b>	<b>22,22% 15,27%</b>		<b>Desonerado: embutido nos</b> <b>preços unitário dos Insumos de</b> <b>mão de obra, de acordo com as</b> <b>bases.</b>	
<b>Planilha Orçamentária Analítica</b>									
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	21,46	4,29
Composição Auxiliar	87373 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			Argamassas	m³	0,0030000	821,10	2,46
Insumo	00004828 SINAPI	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO			Material	M	1,0000000	71,07	71,07
					MO sem LS =>	11,74	LS =>	0,00	11,74
					Valor do BDI =>	19,66		Valor com BDI =>	108,15
						Quant. =>	30,54	Preço Total =>	3.302,90
7			COBERTURA						228.658,01
7.1			ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA PRINCIPAL						199.406,18
7.1.1	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	E.M. Próprio		COMPOSIÇÃO DESTINADA AS ESTRUTURAS METÁLICAS DE COBERTURA, PARA O ESF SAGRADA FAMÍLIA, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E ANCORAGEM/FIXAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	61.559,53	61.559,53	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	123,5200000	21,46	2.650,73	
Composição Auxiliar	88278 SINAPI		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	222,3300000	23,62	5.251,43	
Insumo	00001333 SINAPI		CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material	KG	310,3000000	9,38	2.910,61	
Insumo	00001319 SINAPI		CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2)	Material	KG	24,7000000	8,61	212,66	
Insumo	00001330 SINAPI		CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	Material	KG	65,6100000	9,29	609,51	
Insumo	5012 ORSE		Barra chata de ferro 3" x 1/4" (3,80 kg/m)	Material	kg	76,9500000	10,43	802,58	
Insumo	00001321 SINAPI		CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 13, E = 2,25 MM (18,00 KG/M2)	Material	KG	464,4000000	9,66	4.486,10	

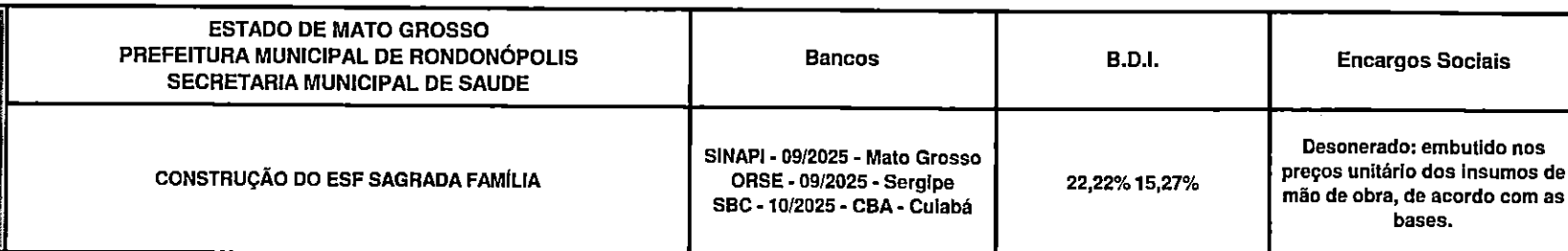
 <b>PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS</b> <small>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</small>	<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
	<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>	<b>SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso</b> <b>ORSE - 09/2025 - Sergipe</b> <b>SBC - 10/2025 - CBA - Culabá</b>	<b>22,22% 15,27%</b>	<b>Desonerado: embutido nos</b> <b>preços unitário dos insumos de</b> <b>mão de obra, de acordo com as</b> <b>bases.</b>

**Planilha Orçamentária Analítica**

Insumo	5209 ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1 3/4" x 1/8" (2,14 kg/m)	Material	kg	305,8100000	12,26	3.749,23
Insumo	00004339 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"	Material	UN	1.160,0000000	0,56	649,60
Insumo	13451 ORSE	Arruela lisa zincada d=1/2 "	Material	un	1.800,0000000	0,42	756,00
Insumo	00004329 SINAPI	PARAFUSO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2"	Material	UN	640,0000000	2,25	1.440,00
Insumo	00001330 SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	Material	KG	141,1000000	9,29	1.310,81
Insumo	8811 ORSE	Barra redonda de aço mecânico laminado 1/2" (0,99 kg/m)	Material	m	262,5000000	18,78	4.929,75
Insumo	00001321 SINAPI	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 13, E = 2,25 MM (18,00 KG/M2)	Material	KG	3.291,9800000	9,66	31.800,52

MO sem LS =>	6.023,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	6.023,21
Valor do BDI =>	13.678,52			Valor com BDI =>	75.238,05
		Quant. =>	1,00	Preço Total =>	75.238,05

7.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,0000000	187,04	187,04
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE CÔLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0012000	22,47	0,02
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0560000	26,15	1,46
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE CÔLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0009000	23,55	0,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0620000	21,46	1,33



Insumo	00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORÇA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	C.J	4,1500000	1,66	6,88	
Insumo	00040740	SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	Material	m²	1,1460000	154,74	177,33	
				MO sem LS =>	2,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,09
				Valor do BDI =>	41,56			Valor com BDI =>	228,60
					Quant. =>	534,49	Preço Total =>	122.184,41	

7.1.3			PEDESTAL DE CONCRETO					1.983,72	
7.1.3.1	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 - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	12,90	12,90	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0597000	26,62	1,58	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0098000	22,65	0,22	
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	10,24	10,24	
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	23,00	0,57	
				MO sem LS =>	2,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,08
				Valor do BDI =>	2,86			Valor com BDI =>	15,76



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

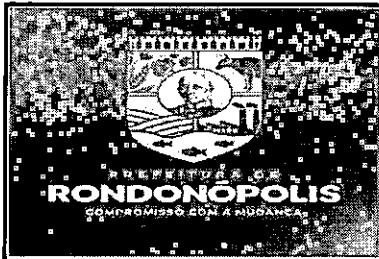
Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 61,64 Preço Total => 971,44

7.1.3.2	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 de Concreto Armado	m²	1,0000000	61,50	61,50
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	0,0220000	23,01	0,50
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	0,0050000	24,53	0,12
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0050000	22,48	0,11
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0050000	26,40	0,13
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,0500000	57,76	60,64

MO sem LS => 0,65 LS => 0,00 MO com LS => 0,65  
Valor do BDI => 13,66 Valor com BDI => 75,16  
Quant. => 7,60 Preço Total => 571,21

7.1.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90280	SINAPI	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	Graute e Armação	m³	1,0000000	759,76	759,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,5492000	21,46	54,70
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,4933000	0,42	0,20



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá

22,22% 15,27%

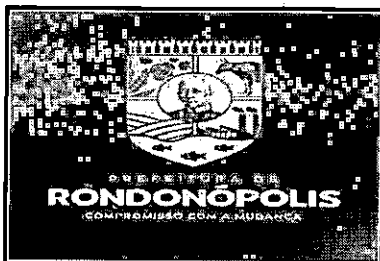
Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar		88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,1143000	2,13	2,37	
Composição Auxiliar		88377 SINAPI	OPÉRADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6076000	20,75	33,35	
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5670000	203,85	115,58	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,5798000	131,69	76,35	
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	12,3698000	1,08	13,35	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	515,4095000	0,90	463,86	
				MO sem LS =>	64,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	64,30
				Valor do BDI =>	168,81			Valor com BDI =>	928,57
					Quant. =>	0,475	Preço Total =>		441,07

7.2			ESTRUTURA METALICA ACESSO AMBULÂNCIA					29.251,83
7.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,0000000	187,04	187,04
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0012000	22,47	0,02
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0560000	26,15	1,46
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0009000	23,55	0,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0620000	21,46	1,33





ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá


22,22% 15,27%


Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	4,1500000	1,66	6,88
Insumo	00040740	SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	Material	m²	1,1460000	154,74	177,33
					MO sem LS =>	2,09	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	41,56	MO com LS =>	2,09
							Valor com BDI =>	228,60
							Quant. =>	56,699
							Preço Total =>	12.961,39

7.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	E.M.	Próprio	COMPOSIÇÃO DESTINADA AS ESTRUTURAS METÁLICAS DE COBERTURA DO ACESSO À AMBULANCIA PARA O ESF SAGRADA FAMÍLIA, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E ANCORAGEM/FIXAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PÉÇAS	UN	1,0000000	13.328,79	13.328,79
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	49,7000000	23,62	1.173,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	27,6000000	21,46	592,29
Insumo	00004339	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"	Material	UN	107,0000000	0,56	59,92
Insumo	5209	ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1 3/4" x 1/8" (2,14 kg/m)	Material	kg	34,8800000	12,26	427,62
Insumo	00001333	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material	KG	11,3000000	9,38	105,99
Insumo	8811	ORSE	Barra redonda de aço mecânico laminado 1/2" (0,99 kg/m)	Material	m	43,3000000	18,78	813,17
Insumo	13451	ORSE	Arruela lisa zincada d=1/2"	Material	un	162,0000000	0,42	68,04
Insumo	00001318	SINAPI	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)	Material	KG	1,9000000	9,67	18,37

 PREFEITURA DE <b>RONDONÓPOLIS</b> COMPROMISSO COM A MUDANÇA				ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
				CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Culabá		22,22% 15,27%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Planilha Orçamentária Analítica											
Insumo	00004329	SINAPI	PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2"	Material	UN	55,0000000	2,25	123,75			
Insumo	00001334	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	Material	KG	64,5000000	10,56	681,12			
Insumo	14128	ORSE	Arruela lisa Zincada 3/4"	Material	un	44,0000000	1,20	52,80			
Insumo	00001318	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)	Material	KG	171,3100000	9,67	1.656,56			
Insumo	00001330	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	Material	KG	20,9000000	9,29	194,16			
Insumo	00001321	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 13, E = 2,25 MM (18,00 KG/M2)	Material	KG	312,6000000	9,66	3.019,71			
Insumo	00001319	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2)	Material	KG	3,2500000	8,61	27,98			
Insumo	00001321	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 13, E = 2,25 MM (18,00 KG/M2)	Material	KG	235,8700000	9,66	2.278,50			
Insumo	00004340	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"	Material	UN	44,0000000	1,23	54,12			
Insumo	5012	ORSE	Barra chata de ferro 3" x 1/4" (3,80 kg/m)	Material	kg	13,6800000	10,43	142,68			
Insumo	00001321	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 13, E = 2,25 MM (18,00 KG/M2)	Material	KG	190,2800000	9,66	1.838,10			
					MO sem LS =>	1.346,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.346,25	
					Valor do BDI =>	2.961,65			Valor com BDI =>	16.290,44	
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	16.290,44	
8	FORRO								66.636,86		
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	Forros	m²	1,0000000	83,25	83,25			


	<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
	<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>	SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Culabá	22,22% 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**Planilha Orçamentária Analítica**

Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4786000	23,62	11,30
Auxiliar		COMPLEMENTARES	Parâmetros				
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4786000	21,46	10,27
Auxiliar			Parâmetros				
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	1,2267000	0,25	0,30
Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,4276000	3,73	5,32
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0370000	26,72	0,98
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	1,0838000	26,91	29,16
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	1,2267000	2,01	2,46
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0123000	28,40	0,34
Insumo	00039434 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	0,6926000	4,66	3,22
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,5470000	5,34	18,94
Insumo	00039435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	9,6469000	0,10	0,96

MO sem LS =>	16,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,22
Valor do BDI =>	18,49			Valor com BDI =>	101,74
		Quant. =>	510,98	Preço Total =>	51.987,10

<b>8.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	9082	ORSE	Tabica metálica 3x3cm para forro de gesso (fornecimento e montagem)	Soleiras e Rodapés	m	1,0000000	25,86	25,86

 PREFEITURA DE <b>RONDONÓPOLIS</b> COMROMISSO COM A MUDANÇA		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE		Bancos	B.D.I.		Encargos Sociais	
		CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Culabá	22,22% 15,27%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	

Planilha Orçamentária Analítica								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	9368	ORSE	Tabica metálica 3x3cm para forro de gesso (fornecimento e montagem)	Material	m	1,0000000	25,86	25,86

Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	9368	ORSE	Tabica metálica 3x3cm para forro de gesso (fornecimento e montagem)	Material	m	1,0000000	25,86	25,86
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	5,74	Valor com BDI =>	31,60
					Quant. =>	463,60	Preço Total =>	14.649,76

9			PINTURA					83.901,98
9.1			PINTURA INTERNA					48.730,75
9.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	3,55	3,55
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0666000	28,49	1,89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0222000	21,46	0,47
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	7,17	1,19
					MO sem LS =>	1,70	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,78	Valor com BDI =>	4,33
					Quant. =>	1.145,56	Preço Total =>	4.960,27

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

*(Assinatura)*

0086987



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	18,04	18,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1203000	21,46	2,58
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3610000	28,49	10,28
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	1,28	0,10
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	3,80	5,08
					MO sem LS =>	9,22	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	4,00	MO com LS =>	9,22
							Valor com BDI =>	22,04
					Quant. =>	1.145,56	Preço Total =>	25.248,14

9.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	13,15	13,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0544000	21,46	1,16
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1631000	28,49	4,64
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	32,20	7,35
					MO sem LS =>	4,16	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	2,92	MO com LS =>	4,16
							Valor com BDI =>	16,07
					Quant. =>	1.145,56	Preço Total =>	18.409,14

9.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP75	Próprio	PINTURA EPOXI 02(DUAS) DEMÃOS - ALTURA 1,60 CM	PINT - PINTURAS	M²	1,0000000	92,62	92,62
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,49	28,49



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

22,22% 15,27%

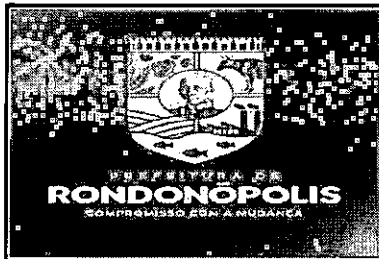
Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	21,46	21,46	
Auxiliar									
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,5000000	82,79	41,39	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0600000	21,49	1,28	
				MO sem LS =>	35,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,77
				Valor do BDI =>	20,58			Valor com BDI =>	113,20
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	113,20
9.2			PINTURA EXTERNA						35.171,23
9.2.1	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	3,55	3,55	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0666000	28,49	1,89	
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0222000	21,46	0,47	
Auxiliar									
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	7,17	1,19	
				MO sem LS =>	1,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,70
				Valor do BDI =>	0,78			Valor com BDI =>	4,33
						Quant. =>	938,15	Preço Total =>	4.062,18
9.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95305	SINAPI	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	13,99	13,99	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0514000	21,46	1,10	
Auxiliar									
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1541000	28,49	4,39	
Auxiliar									

8

000223



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.


Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,1074000	7,68	8,50
--------	----------	--------	---	----------	----	-----------	------	------


MO sem LS =>	3,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,93
Valor do BDI =>	3,10			Valor com BDI =>	17,09
Quant. =>			938,15	Preço Total =>	16.032,98

9.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS-DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	13,15	13,15	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0544000	21,46	1,16	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1631000	28,49	4,64	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	32,20	7,35	
				MO sem LS =>	4,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,16
				Valor do BDI =>	2,92			Valor com BDI =>	16,07
					Quant. =>	938,15	Preço Total =>		15.076,07

10			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					30.696,85
10.1			LOUÇAS					6.329,63
10.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	319,75	319,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3495000	21,46	7,50
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4968000	26,77	13,29
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	12,86	12,86

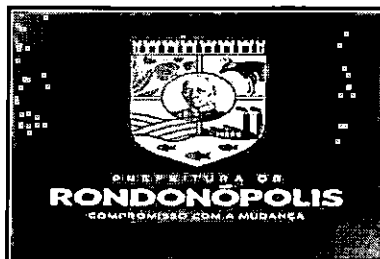
<div><div>PREFEITURA DE <b>RONDONÓPOLIS</b> COMPROMISSO COM A MUDANÇA</div></div>				ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA				SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Culabá		22,22% 15,27%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Planilha Orçamentária Analítica											
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	23,38	46,76			
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	145,93	12,85			
Insumo	00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	226,49	226,49			
				MO sem LS =>	15,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,87		
				Valor do BDI =>	71,04			Valor com BDI =>	390,79		
						Quant. =>	8,00	Preço Total =>	3.126,32		
10.1.2	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	153,93	153,93			
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8458000	26,68	22,56			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2665000	21,46	5,71			
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5271000	36,27	19,11			
Insumo	00020269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	106,55	106,55			
				MO sem LS =>	21,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,37		
				Valor do BDI =>	34,20			Valor com BDI =>	188,13		
						Quant. =>	15,00	Preço Total =>	2.821,95		
10.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	86904	SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	156,02	156,02			



	<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
	<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>	<b>SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso</b> <b>ORSE - 09/2025 - Sergipe</b> <b>SBC - 10/2025 - CBA - Culabá</b>	<b>22,22% 15,27%</b>	<b>Desonerado: embutido nos</b> <b>preços unitário dos insumos de</b> <b>mão de obra, de acordo com as</b> <b>bases.</b>

Planilha Orçamentária Analítica									
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3870000	26,77	10,35		
Auxiliar		COMPLEMENTARES	Parâmetros						
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1886000	21,46	4,04		
Auxiliar			Parâmetros						
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0304000	145,93	4,43		
Insumo	00010425 SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUMA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	1,0000000	102,54	102,54		
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	17,33	34,66		
				MO sem LS =>	11,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,08
				Valor do BDI =>	34,66			Valor com BDI =>	190,68
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	381,36

<b>10.2</b>			<b>METAIS, INOX E ACESSÓRIOS</b>						<b>24.367,22</b>
<b>10.2.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	100852	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	266,11	266,11	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1504000	21,46	3,22	
Auxiliar				Parâmetros					
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4774000	26,68	12,73	
Auxiliar				Parâmetros					
Insumo	00001747	SINAPI	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2", DE *56 X 33 X 12* CM	Material	UN	1,0000000	237,62	237,62	
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,3460000	36,27	12,54	
				MO sem LS =>	12,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,06
				Valor do BDI =>	59,12			Valor com BDI =>	325,23
						Quant. =>	4,00	Preço Total =>	1.300,92



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.


Planilha Orçamentária Analítica


10.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13262	ORSE	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	2.466,94	2.466,94
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	20,44	4,08
Insumo	13989	ORSE	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou similar	Material	un	1,0000000	2.458,40	2.458,40
Insumo	00000246/SIN	ORSE	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	14,90	2,98
Composição	10576	ORSE	Encargos Complementares - Ajudante Prático	Provisórios	h	0,2000000	3,86	0,77
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2000000	3,80	0,76

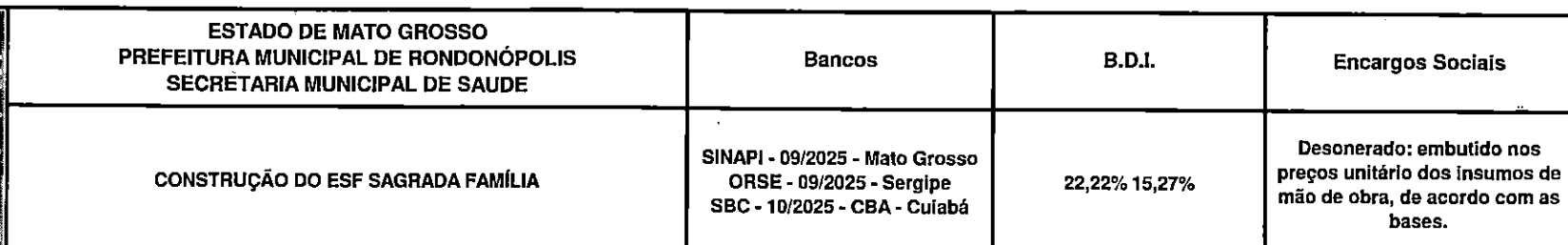
Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	20,44	4,08
Insumo	13989	ORSE	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou similar	Material	un	1,0000000	2.458,40	2.458,40
Insumo	00000246/SIN	ORSE	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	14,90	2,98
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0407200	14,00	0,57
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0009200	10,87	0,01
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0018000	205,00	0,36
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	36,90	0,00

00002696

 <b>PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS</b> <small>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</small>		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais		
		CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Culabá	22,22% 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
Planilha Orçamentária Analítica								
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0407200	5,00	0,20
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007200	18,00	0,01
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002400	13,50	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0319000	4,50	0,14
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001600	300,00	0,04
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000800	20,11	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	18,58	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003200	6,00	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0018000	12,54	0,02
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0018000	4,81	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003200	73,93	0,02
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000400	185,23	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006000	193,04	0,11
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	37,80	0,00
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000200	38,31	0,00
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0001400	27,49	0,00
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000800	32,30	0,00
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000800	92,70	0,00
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001200	49,00	0,00

 PREFEITURA DE <b>RONDONÓPOLIS</b> COMPROMISSO COM A MUDANÇA				ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
				CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá		22,22% 15,27%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Planilha Orçamentária Analítica											
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000200	19,57	0,00			
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0002200	29,00	0,00			
				MO sem LS =>	7,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,06		
				Valor do BDI =>	548,15			Valor com BDI =>	3.015,09		
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	3.015,09		
10.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	100853	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	418,81	418,81			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4630000	26,77	12,39			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1459000	21,46	3,13			
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0420000	3,95	0,16			
Insumo	00044045	SINAPI	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA	Material	UN	1,0000000	403,13	403,13			
				MO sem LS =>	12,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,04		
				Valor do BDI =>	93,05			Valor com BDI =>	511,86		
						Quant. =>	8,00	Preço Total =>	4.094,88		
10.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	2055	ORSE	Tanque em aço inox, incluso torneira cromada e sifão PVC	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	710,37	710,37			
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	668	ORSE	Fixação para tanque, DECA FT11 ou similar	Material	cj	1,0000000	94,90	94,90			
Insumo	2012	ORSE	Sifao com valvula para tanque lavar, 1 1/4" x 40, Akros nº. 8 ou similar	Material	un	1,0000000	8,78	8,78			



Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	20,44	61,32
Insumo	00013984/SIN API	ORSE	Torneira metalica cromada, cano curto, com arejador, sem bico plastico, de parede, para uso geral, 1/2" ou 3/4"	Material	un	1,0000000	74,80	74,80
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	3,0000000	3,80	11,40
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,7500000	0,30	0,22
Insumo	00011688/SIN	ORSE	Tanque aco inoxidavel (aco 304) com esfregador e valvula, de *50 x 40 x 22" cm	Material	un	1,0000000	458,74	458,74

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	668	ORSE	Fixação para tanque, DECA FT11 ou similar	Material	cj	1,0000000	94,90	94,90
Insumo	2012	ORSE	Sifao com valvula para tanque lavar, 1 1/4" x 40, Akros nº. 8 ou similar	Material	un	1,0000000	8,78	8,78
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	20,44	61,32
Insumo	00013984/SIN API	ORSE	Torneira metalica cromada, cano curto, com arejador, sem bico plastico, de parede, para uso geral, 1/2" ou 3/4"	Material	un	1,0000000	74,80	74,80
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0135000	12,54	0,16
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0003000	38,31	0,01
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0135000	4,81	0,06
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0012000	300,00	0,36
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0021000	27,49	0,05
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0012000	32,30	0,03



<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>	<b>SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso</b> <b>ORSE - 09/2025 - Sergipe</b> <b>SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá</b>	<b>22,22% 15,27%</b>	<b>Desonerado: embutido nos</b> <b>preços unitário dos Insumos de</b> <b>mão de obra, de acordo com as</b> <b>bases.</b>

**Planilha Orçamentária Analítica**

Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0018000	13,50	0,02	
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0024000	73,93	0,17	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3054000	5,00	1,52	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0024000	6,00	0,01	
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0012000	92,70	0,11	
Insumo	2378	ORSE	Valé transporte	Material	un	0,1962000	4,50	0,88	
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0069000	10,87	0,07	
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0006000	20,11	0,01	
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0018000	49,00	0,08	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3054000	14,00	4,27	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0045000	193,04	0,86	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0054000	18,00	0,09	
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0003000	19,57	0,00	
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0033000	29,00	0,09	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0135000	205,00	2,76	
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,7500000	0,30	0,22	
Insumo	00011688/SIN	ORSE	Tanque aço inoxidavel (aço 304) com esfregador e valvula, de *50 x 40 x 22* cm	Material	un	1,0000000	458,74	458,74	
				MO sem LS =>	61,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,32
				Valor do BDI =>	157,84			Valor com BDI =>	868,21

8

000697



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.


Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 2,00 Preço Total => 1.736,42

10.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13761	ORSE	Torneira para lavatorio com acionamento cotovelo	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	783,82	783,82
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,86	1,93
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5000000	0,30	0,15
Insumo	14565	ORSE	Torneira para lavatorio com acionamento cotovelo (PCD)	Material	un	1,0000000	762,36	762,36
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	20,44	10,22
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	14,58	7,29
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	3,80	1,90

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81	0,02
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	37,80	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	36,90	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	73,93	0,05

 <b>PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS</b> <small>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</small>		<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE</b>		<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>		
		<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>		<b>SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso</b> <b>ORSE - 09/2025 - Sergipe</b> <b>SBC - 10/2025 - CBA - Culabá</b>	<b>22,22% 15,27%</b>	<b>Desonerado: embutido nos</b> <b>preços unitário dos Insumos de</b> <b>mão de obra, de acordo com as</b> <b>bases.</b>		
<b>Planilha Orçamentária Analítica</b>								
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0001000	185,23	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0797500	4,50	0,35
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,04	0,28
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	18,58	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5000000	0,30	0,15
Insumo	14565	ORSE	Torneira para lavatorio com acionamento cotovelo (PCD)	Material	un	1,0000000	762,36	762,36
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	20,44	10,22
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	14,58	7,29
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000500	38,31	0,00
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0003500	27,49	0,00
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0002000	32,30	0,00





ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.


Planilha Orçamentária Analítica

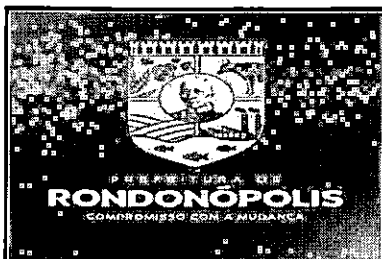
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0002000	92,70	0,01		
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0003000	49,00	0,01		
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000500	19,57	0,00		
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0005500	29,00	0,01		
					MO sem LS =>	17,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,51
					Valor do BDI =>	174,16			Valor com BDI =>	957,98
							Quant. =>	11,00	Preço Total =>	10.537,78

10.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7378	ORSE	Torneira de mesa, linha itapema bella, DOCOL 00164060 ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	206,55	206,55
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	6979	ORSE	Torneira de mesa, linha itapema bella, DOCOL 00164060 ou similar	Material	un	1,0000000	185,09	185,09
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	14,58	7,29
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,86	1,93
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	20,44	10,22
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	3,80	1,90
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5000000	0,30	0,15

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	6979	ORSE	Torneira de mesa, linha itapema bella, DOCOL 00164060 ou similar	Material	un	1,0000000	185,09	185,09

 <b>PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS</b> <small>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</small>		<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE</b>		<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>		
		<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>		<b>SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso</b> <b>ORSE - 09/2025 - Sergipe</b> <b>SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá</b>	<b>22,22% 15,27%</b>	<b>Desonerado: embutido nos</b> <b>preços unitário dos Insumos de</b> <b>mão de obra, de acordo com as</b> <b>bases.</b>		
<b>Planilha Orçamentária Analítica</b>								
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras.(horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	14,58	7,29
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81	0,02
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	37,80	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	36,90	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	73,93	0,05
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0001000	185,23	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0797500	4,50	0,35
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,04	0,28
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	18,58	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	20,44	10,22
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000500	38,31	0,00
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0003500	27,49	0,00
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0002000	32,30	0,00
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0002000	92,70	0,01
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0003000	49,00	0,01
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000500	19,57	0,00
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0005500	29,00	0,01
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5000000	0,30	0,15

MO sem LS =>	17,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,51
Valor do BDI =>	45,89			Valor com BDI =>	252,44
		Quant. =>	3,00	Preço Total =>	757,32

10.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	307,59	307,59
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9485000	26,77	25,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2988000	21,46	6,41
Insumo	00036204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	171,81	171,81
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	17,33	103,98



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS => 24,66 LS => 0,00 MO com LS => 24,66  
Valor do BDI => 68,34 Valor com BDI => 375,93  
Quant. => 7,00 Preço Total => 2.631,51

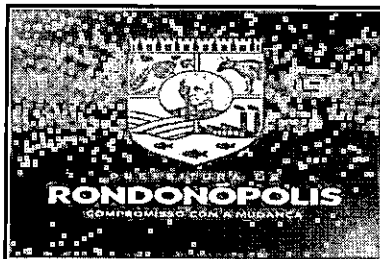
10.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	119,99	119,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1407000	21,46	3,01
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4467000	26,77	11,95
Insumo	00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1,0000000	104,95	104,95
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,95	0,08

MO sem LS => 11,61 LS => 0,00 MO com LS => 11,61  
Valor do BDI => 26,66 Valor com BDI => 146,65  
Quant. => 2,00 Preço Total => 293,30

11			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					144.902,72
11.1			REDE DE ESGOTO					26.230,36
11.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	464,62	464,62
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0178000	58,41	1,03

8

000303



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,5684000	26,81	95,66
Composição Auxiliar	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	0,8100000	6,20	5,02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,8038000	21,46	60,16
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0728000	821,76	59,82
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0744000	570,89	42,47
Composição Auxiliar	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0448000	2.522,64	113,01
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0148000	543,55	8,04
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIÚRNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0087000	144,50	1,25
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0125000	20,71	0,25
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1408000	4,05	0,57
Insumo	00000650 SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	20,7615000	3,30	68,51
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4416000	16,81	7,42
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1184000	11,58	1,37
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0054000	8,06	0,04



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS => 178,81 LS => 0,00 MO com LS => 178,81  
Valor do BDI => 103,23 Valor com BDI => 567,85  
Quant. => 16,00 Preço Total => 9.085,60

11.1.2	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 RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	1,0000000	77,32	77,32
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4231000	26,77	11,32
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4231000	22,11	9,35
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	95,02	4,18
Insumo	00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	49,99	49,99
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000	2,61	0,04
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0292000	83,86	2,44
MO sem LS => 15,95 LS => 0,00 MO com LS => 15,95 Valor do BDI => 17,18 Valor com BDI => 94,50 Quant. => 21,00 Preço Total => 1.984,50								
11.1.3	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 EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	1,0000000	115,41	115,41
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4777000	22,11	10,56



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4777000	26,77	12,78
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,1040000	95,02	9,88
Insumo	00011714 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	76,55	76,55
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0668000	83,86	5,60
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0184000	2,61	0,04
				MO sem LS =>	18,01	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	25,64	MO com LS =>	18,01
						Valor com BDI =>	141,05
				Quant. =>	4,00	Preço Total =>	564,20

11.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	11,31	11,31
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0882500	26,77	2,36
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0882500	22,11	1,95
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,78	1,78
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0250000	34,61	0,86
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0049000	83,86	0,41
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0074000	2,61	0,01
Insumo	00020086	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,23	3,23



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá


22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	95,02	0,71		
					MO sem LS =>	3,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,32
					Valor do BDI =>	2,51			Valor com BDI =>	13,82
							Quant. =>	8,00	Preço Total =>	110,56
11.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	13,71	13,71		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	26,77	3,39		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	22,11	2,80		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	95,02	1,42		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,61	0,01		
Insumo	00001933	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,26	5,26		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	83,86	0,83		
					MO sem LS =>	4,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,78
					Valor do BDI =>	3,04			Valor com BDI =>	16,75
							Quant. =>	24,00	Preço Total =>	402,00
11.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		




 <b>RONDONÓPOLIS</b> <small>COMPROMISSO, CIDADANIA E MUDANÇA</small>	<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
	<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>	<b>SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso</b> <b>ORSE - 09/2025 - Sergipe</b> <b>SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá</b>	<b>22,22% 15,27%</b>	<b>Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.</b>

**Planilha Orçamentária Analítica**


Composição	89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	30,47	30,47	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2172000	22,11	4,80	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2172000	26,77	5,81	
Insumo	00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,56	9,56	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	34,61	3,98	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,16	6,32	
				MO sem LS =>	8,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,19
				Valor do BDI =>	6,77			Valor com BDI =>	37,24
						Quant. =>	6,00	Preço Total =>	223,44

11.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89806	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	22,25	22,25
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1257000	22,11	2,77
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1257000	26,77	3,36
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	34,61	2,59
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,62	5,24

000308

		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
		CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Culabá	22,22% 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Planilha Orçamentária Analítica									
Insumo	00003519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00000000	8,29	8,29	
				MO sem LS =>	4,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,73
				Valor do BDI =>	4,94			Valor com BDI =>	27,19
						Quant. =>	23,00	Preço Total =>	625,37
11.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,00000000	10,91	10,91	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0343000	26,77	0,91	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0343000	22,11	0,75	
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00000000	3,96	3,96	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,00000000	1,78	3,56	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,05000000	34,61	1,73	
				MO sem LS =>	1,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,28
				Valor do BDI =>	2,42			Valor com BDI =>	13,33
						Quant. =>	7,00	Preço Total =>	93,31
11.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,00000000	10,90	10,90	

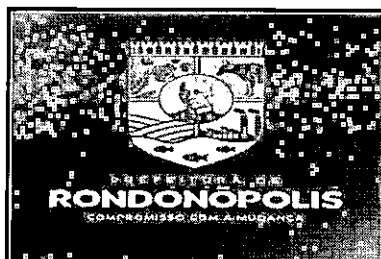
00

 <b>RONDONÓPOLIS</b> <small>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</small>	<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
	<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>	<b>SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso</b> <b>ORSE - 09/2025 - Sergipe</b> <b>SBC - 10/2025 - CBA - Culabá</b>	<b>22,22% 15,27%</b>	<b>Desonerado: embutido nos</b> <b>preços unitário dos insumos de</b> <b>mão de obra, de acordo com as</b> <b>bases.</b>

**Planilha Orçamentária Analítica**

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	26,77	3,39
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	22,11	2,80
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,61	0,01
Insumo	00003516 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,45	2,45
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	83,86	0,83
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	95,02	1,42
				MO sem LS =>	4,78	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,42	MO com LS =>	4,78
						Valor com BDI =>	13,32
						Quant. =>	5,00
						Preço Total =>	66,60

11.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89809	SINAPI	JOELHO 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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	29,60	29,60
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2172000	26,77	5,81
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2172000	22,11	4,80
Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,69	8,69
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,16	6,32
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	34,61	3,98
				MO sem LS =>	8,19	LS =>	0,00	8,19
				Valor do BDI =>	6,57	MO com LS =>		8,19
						Valor com BDI =>		86,17



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá

22,22% 15,27%

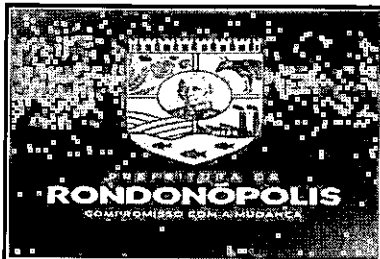
Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos Insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 9,00 Preço Total => 325,53

11.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	10,15	10,15		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0343000	26,77	0,91		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0343000	22,11	0,75		
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,20	3,20		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	34,61	1,73		
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,78	3,56		
					MO sem LS =>	1,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,28
					Valor do BDI =>	2,25			Valor com BDI =>	12,40
							Quant. =>	3,00	Preço Total =>	37,20

11.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1672	ORSE	Joelho de 90° com bolsa para anel, em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	16,27	16,27
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111	SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2800000	14,58	4,08
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2800000	3,80	1,06
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0200000	63,50	12,70



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.


Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	1188	ORSE	Joelho 90° pvc rígido com anel p/esgoto secundario, d= 40mm	Material	un	1,0000000	2,11	2,11
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2800000	20,44	5,72
Insumo	162	ORSE	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 40mm	Material	un	1,0000000	0,98	0,98
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2800000	3,86	1,08

Detalhamento de Cálculo ORSE

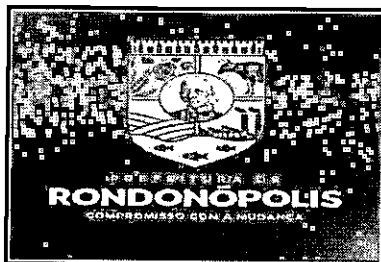
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2800000	14,58	4,08
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0025200	12,54	0,03
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000280	38,31	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0025200	4,81	0,01
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002240	300,00	0,06
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0001960	27,49	0,00
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0001120	32,30	0,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003360	13,50	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004480	73,93	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0570080	5,00	0,28
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004480	6,00	0,00
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0001120	92,70	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0446600	4,50	0,20

89

 <b>RONDONÓPOLIS</b> <small>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</small>	<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
	<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>	<b>SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso</b> <b>ORSE - 09/2025 - Sergipe</b> <b>SBC - 10/2025 - CBA - Culabá</b>	<b>22,22% 15,27%</b>	<b>Desonerado: embutido nos</b> <b>preços unitário dos Insumos de</b> <b>mão de obra, de acordo com as</b> <b>bases.</b>

**Planilha Orçamentária Analítica**

Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0012880	10,87	0,01
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001120	20,11	0,00
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001680	49,00	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0570080	14,00	0,79
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0008400	193,04	0,16
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010080	18,00	0,01
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000280	19,57	0,00
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0003080	29,00	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0025200	205,00	0,51
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0200000	63,50	1,27
Insumo	1188	ORSE	Joelho 90° pvc rígido com anel p/esgoto secundario, d= 40mm	Material	un	1,0000000	2,11	2,11
Insumo	00002698/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2800000	20,44	5,72
Insumo	162	ORSE	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 40mm	Material	un	1,0000000	0,98	0,98
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000280	37,80	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000560	36,90	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l/ *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000560	185,23	0,01
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000840	18,58	0,00
				MO sem LS =>		9,80	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		3,61	MO com LS =>	9,80
							Valor com BDI =>	19,88



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 24,00 Preço Total => 477,12

11.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1636	ORSE	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	45,95	45,95
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4600000	3,86	1,77
Insumo	00000296/SIN	ORSE	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	Material	un	1,0000000	1,81	1,81
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4600000	14,58	6,70
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,4600000	20,44	9,40
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0560000	63,50	3,55
Insumo	1270	ORSE	Juncao simples pvc rígido p/ esgoto primario, diam =100 x 50mm	Material	un	1,0000000	17,79	17,79
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4600000	3,80	1,74
Insumo	00000301/SIN	ORSE	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	Material	un	1,0000000	3,20	3,20

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0936560	14,00	1,31
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0041400	4,81	0,01
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0007360	6,00	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000460	37,80	0,00



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos Insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000920	36,90	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007360	73,93	0,05
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000920	185,23	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar íps 30 com 120ml	Material	un	0,0016560	18,00	0,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003680	300,00	0,11
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0041400	12,54	0,05
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001840	20,11	0,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0005520	13,50	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0936560	5,00	0,46
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0733700	4,50	0,33
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0013800	193,04	0,26
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0021160	10,87	0,02
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001380	18,58	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0041400	205,00	0,84
Insumo	00000296/SIN	ORSE	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	Material	un	1,0000000	1,81	1,81
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4600000	14,58	6,70
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,4600000	20,44	9,40
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0560000	63,50	3,55
Insumo	1270	ORSE	Junção simples pvc rígido p/ esgoto primário, diam =100 x 50mm	Material	un	1,0000000	17,79	17,79





ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000460	38,31	0,00
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0003220	27,49	0,00
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0001840	32,30	0,00
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0001840	92,70	0,01
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0002760	49,00	0,01
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000460	19,57	0,00
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0005060	29,00	0,01
Insumo	00000301/SIN	ORSE	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	Material	un	1,0000000	3,20	3,20

MO sem LS => 16,10

Valor do BDI => 10,21

LS =>

0,00 MO com LS =>

Valor com BDI =>

Quant. =>

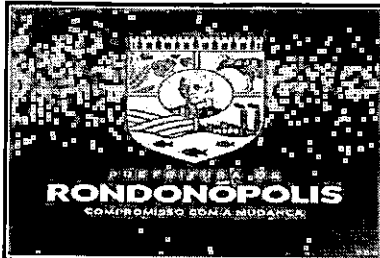
1,00 Preço Total =>

16,10

56,16

56,16

11.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1637	ORSE	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	52,33	52,33
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4600000	3,86	1,77
Insumo	000006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4600000	14,58	6,70
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0610000	63,50	3,87
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4600000	3,80	1,74
Insumo	00003660/SIN	ORSE	Juncao simples de reducao, pvc, dn. 100 x 75 mm, serie normal para esgoto predial	Material	un	1,0000000	23,00	23,00



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00000297/SIN	ORSE	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)	Material	un	1,0000000	2,66	2,66
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,4600000	20,44	9,40
Insumo	00000301/SIN	ORSE	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	Material	un	1,0000000	3,20	3,20

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0936560	14,00	1,31
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0041400	4,81	0,01
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0007360	6,00	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000460	37,80	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000920	36,90	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007360	73,93	0,05
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000920	185,23	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0016560	18,00	0,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003680	300,00	0,11
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0041400	12,54	0,05
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001840	20,11	0,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0005520	13,50	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0936560	5,00	0,46

7

00031



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA


SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0733700	4,50	0,33
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0013800	193,04	0,26
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0021160	10,87	0,02
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001380	18,58	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0041400	205,00	0,84
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4600000	14,58	6,70
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0610000	63,50	3,87
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000460	38,31	0,00
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0003220	27,49	0,00
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0001840	32,30	0,00
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0001840	92,70	0,01
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0002760	49,00	0,01
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000460	19,57	0,00
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0005060	29,00	0,01
Insumo	00003660/SIN	ORSE	Juncao simples de reducao, pvc, dn 100 x 75 mm, serie normal para esgoto predial	Material	un	1,0000000	23,00	23,00
Insumo	00000297/SIN	ORSE	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)	Material	un	1,0000000	2,66	2,66
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,4600000	20,44	9,40
Insumo	00000301/SIN	ORSE	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	Material	un	1,0000000	3,20	3,20
				MO sem LS =>	16,10	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	11,62			Valor com BDI =>

 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <small>COMROMISSO COM A MUDANÇA</small>		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
		CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Culabá	22,22% 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Planilha Orçamentária Analítica									
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	63,95	
11.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	15,61	15,61	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1693000	22,11	3,74	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1693000	26,77	4,53	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0107000	2,61	0,02	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0148000	83,86	1,24	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	95,02	2,13	
Insumo	00003666	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,95	3,95	
				MO sem LS =>	6,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,37
				Valor do BDI =>	3,46			Valor com BDI =>	19,07
					Quant. =>	5,00	Preço Total =>	95,35	
11.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	27,22	27,22	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1839000	26,77	4,92	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1839000	22,11	4,06	



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

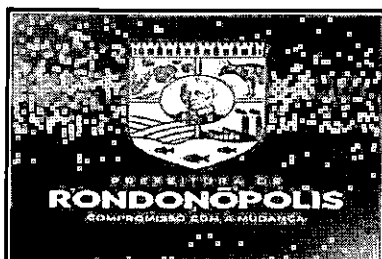
Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	1,78	5,34
Insumo	00003662	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,31	10,31
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	34,61	2,59

MO sem LS =>	6,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,92
Valor do BDI =>	6,04			Valor com BDI =>	33,26
		Quant. =>	1,00	Preço Total =>	33,26

11.1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89752	SINAPI	LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO: AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	8,06	8,06
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0846000	22,11	1,87
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0846000	26,77	2,26
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	95,02	1,42
Insumo	00003897	SINAPI	LUA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,67	1,67
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,61	0,01
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	83,86	0,83

MO sem LS =>	3,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,18
Valor do BDI =>	1,79			Valor com BDI =>	9,85
		Quant. =>	60,00	Preço Total =>	592,00



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá

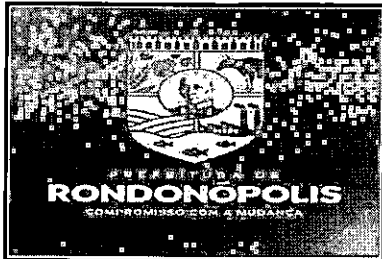
22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

11.1.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	18,98	18,98		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1284000	26,77	3,43		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1284000	22,11	2,83		
Insumo	00003899	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,86	6,86		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0245000	83,86	2,05		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	95,02	3,80		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0054000	2,61	0,01		
					MO sem LS =>	4,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,84
					Valor do BDI =>	4,21			Valor com BDI =>	23,19
							Quant. =>	44,00	Preço Total =>	1.020,36

11.1.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	9,70	9,70
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0919000	26,77	2,46
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0919000	22,11	2,03
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0390000	2,61	0,10
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0073000	83,86	0,61



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

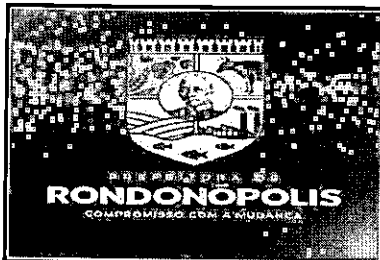
22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00003875	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,46	3,46	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	95,02	1,04	
				MO sem LS =>	3,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,45
				Valor do BDI =>	2,15			Valor com BDI =>	11,85
						Quant. =>	54,00	Preço Total =>	639,90

11.1.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	16,39	16,39	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1102000	22,11	2,43	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1102000	26,77	2,95	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0260000	95,02	2,47	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0167000	83,86	1,40	
Insumo	00003898	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,02	7,02	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0460000	2,61	0,12	
				MO sem LS =>	4,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,15
				Valor do BDI =>	3,64			Valor com BDI =>	20,03
						Quant. ==>	13,00	Preço Total ==>	260,39
11.1.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá

22,22% 15,27%


Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	38,21	38,21
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4444000	26,77	11,89
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4444000	22,11	9,82
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	2,61	0,06
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	15,59	16,44
				MO sem LS =>	16,75	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,49	MO com LS =>	16,75
						Valor com BDI =>	46,70
				Quant. =>	102,30	Preço Total =>	4.777,41

11.1.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89712 SINAPI		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	27,44	27,44
Composição Auxiliar	88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3182000	26,77	8,51
Composição Auxiliar	88248 SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3182000	22,11	7,03
Insumo	00009838 SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	11,25	11,86
Insumo	00038383 SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	2,61	0,04
				MO sem LS =>	11,99	LS =>	0,00	11,99
				Valor do BDI =>	6,09	MO com LS =>		11,99
						Valor com BDI =>		33,53
				Quant. =>	42,61	Preço Total =>		1.428,71



	ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA	SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá	22,22% 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**Planilha Orçamentária Analítica**

11.1.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	21,53	21,53
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2930000	22,11	6,47
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2930000	26,77	7,84
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	2,61	0,04
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	6,81	7,18

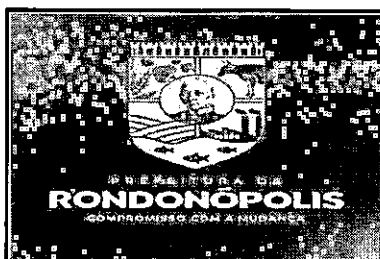
MO sem LS =>	11,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,04
Valor do BDI =>	4,78			Valor com BDI =>	26,31
		Quant. =>	45,66	Preço Total =>	1.201,31

11.1.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	34,25	34,25
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3813000	22,11	8,43
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3813000	26,77	10,20
Insumo	00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	14,76	15,57
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0212000	2,61	0,05

MO sem LS =>	14,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,37
Valor do BDI =>	7,61			Valor com BDI =>	41,86
		Quant. =>	14,76	Preço Total =>	617,85

8

00032



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

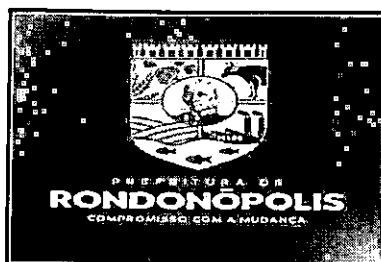
22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

11.1.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104344	SINAPI	TE, 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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	42,09	42,09		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2325000	22,11	5,14		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2325000	26,77	6,22		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1400000	34,61	4,84		
Insumo	00011655	SINAPI	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	17,79	17,79		
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,16	6,32		
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,78	1,78		
					MO sem LS =>	8,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,76
					Valor do BDI =>	9,35			Valor com BDI =>	51,44
							Quant. =>	7,00	Preço Total =>	360,08

11.1.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	24,77	24,77
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1839000	22,11	4,06
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1839000	26,77	4,92



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

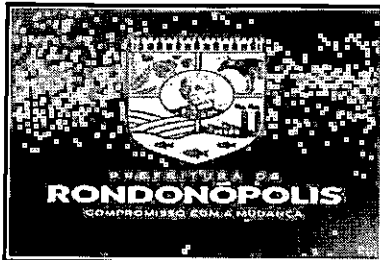
22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	34,61	2,59	
Insumo	00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,86	7,86	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	1,78	5,34	
				MO sem LS =>	6,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,92
				Valor do BDI =>	5,50			Valor com BDI =>	30,27
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	30,27

11.1.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11334	ORSE	Caixa de gordura 0.60 x 0.60 x 0.60m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	1,0000000	683,54	683,54
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72	ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	1,1500000	36,98	42,52
Composição	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	1,8000000	119,69	215,44
Composição	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobraçagem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,7300000	12,70	21,97
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,8000000	55,52	99,93
Composição	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0810000	572,97	46,41
Composição	1908	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	1,7100000	37,09	63,42
Composição	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,7100000	6,88	11,76
Composição	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0810000	599,57	48,56



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição: 80 ORSE - Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos - Formas para Fundações - m² - 1,1700000 - 113,22 - 132,46

Detalhamento de Cálculo ORSE

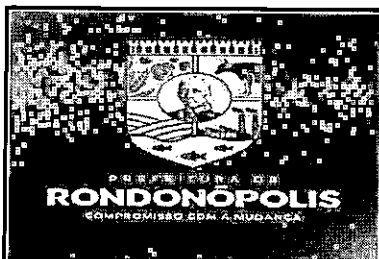
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	14,0642400	14,58	205,05
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	2,0397096	14,00	28,55
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0901640	4,81	0,43
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0158478	6,00	0,09
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0014064	37,80	0,05
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0028128	36,90	0,10
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0158478	73,93	1,17
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0028128	185,23	0,52
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0360656	18,00	0,64
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0080146	300,00	2,40
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0901640	12,54	1,13
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0040073	20,11	0,08
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0120219	13,50	0,16
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	2,0397096	5,00	10,19
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	1,7140269	4,50	7,71



ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA	SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Culabá	22,22% 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**Planilha Orçamentária Analítica**

Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0300547	193,04	5,80
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspã de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0460838	10,87	0,50
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0042193	18,58	0,07
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0901640	205,00	18,48
Insumo	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	122,4000000	0,70	85,68
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0027939	11,60	0,03
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0027939	10,22	0,02
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0003991	25,95	0,01
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0015965	18,75	0,02
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0003991	319,90	0,12
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0007983	15,40	0,01
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0019957	12,90	0,02
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0007983	44,00	0,03
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0007983	13,52	0,01
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0003991	28,00	0,01
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0015965	18,80	0,03
Insumo	00000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,2619648	101,30	26,53
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	64,9619100	0,78	50,67
Insumo	00001106/SIN	ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	16,7076000	1,30	21,71



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA


SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	3,9913200	20,44	81,58
Insumo	00043132/SIN	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0346000	30,99	1,07
Insumo	00000378/SIN	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1675600	20,44	3,42
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,7300000	8,54	14,77
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000335	39,00	0,00
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000335	19,95	0,00
Insumo	00039017/SIN API	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,6920000	0,22	0,15
Insumo	00039315/SIN API	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,6920000	0,36	0,24
Insumo	00004721/SIN	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0338580	137,75	4,66
Insumo	00004718/SIN	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,1015740	138,48	14,06
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,8133200	20,44	37,06
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001813	979,65	0,17
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0003627	39,10	0,01
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0003627	21,30	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001813	246,00	0,04
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0003627	26,89	0,00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001813	36,00	0,00
Insumo	00000370/SIN	ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0092340	100,00	0,92

	ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA	SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá	22,22% 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.


**Planilha Orçamentária Analítica**

Insumo	00002692/SIN	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	Material	l	0,0175500	9,31	0,16		
Insumo	00004509/SIN	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	Material	m	2,3400000	5,66	13,24		
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,5850000	6,69	3,91		
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	Material	m²	0,6435000	44,17	28,42		
Insumo	00005067/SIN	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3510000	17,72	6,21		
Insumo	00043130/SIN	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1755000	30,99	5,43		
					MO sem LS =>	327,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	327,11
					Valor do BDI =>	151,88			Valor com BDI =>	835,42
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	835,42

11.1.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13547	ORSE	Caixa de gordura simples em plástico na cor preta, 52 Litros	Caixas de Inspeção	un	1,0000000	182,88	182,88
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	14292	ORSE	Caixa de gordura simples em plástico na cor preta, 52 Litros	Material	un	1,0000000	141,00	141,00
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,9800000	3,86	3,78
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,9800000	3,80	3,72
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,9800000	14,58	14,28
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,9800000	20,44	20,03

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

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

 <b>PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS</b> <small>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</small>		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais		
		CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Culabá	22,22% 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
Planilha Orçamentária Analítica								
Insumo	14292	ORSE	Caixa de gordura simples em plástico na cor preta, 52 Litros	Material	un	1,0000000	141,00	141,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1995280	14,00	2,79
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0088200	4,81	0,04
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0015680	6,00	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000980	37,80	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001960	36,90	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0015680	73,93	0,11
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l/ *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0001960	185,23	0,03
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0035280	18,00	0,06
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0007840	300,00	0,23
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0088200	12,54	0,11
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003920	20,11	0,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0011760	13,50	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1995280	5,00	0,99
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1563100	4,50	0,70
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0029400	193,04	0,56
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0045080	10,87	0,04
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002940	18,58	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0088200	205,00	1,80





ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá

22,22% 15,27%


Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000980	38,31	0,00
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0006860	27,49	0,01
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0003920	32,30	0,01
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0003920	92,70	0,03
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0005880	49,00	0,02
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000980	19,57	0,00
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0010780	29,00	0,03
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,9800000	14,58	14,28
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,9800000	20,44	20,03

MO sem LS =>	34,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,31
Valor do BDI =>	40,63			Valor com BDI =>	223,51
		Quant. =>	1,00	Preço Total =>	223,51

11.2			REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS					52.132,72
11.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3234	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,50 x 0,50 x 0,60m, com grelha de ferro fundido	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	566,20	566,20
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas para Fundações	m²	0,6000000	96,08	57,64
Composição	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,2000000	6,88	8,25
Insumo	2602	ORSE	Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm	Material	un	1,0000000	181,39	181,39


 <b>RONDONÓPOLIS</b> <small>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</small>	<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
	<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>	<b>SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso</b> <b>ORSE - 09/2025 - Sergipe</b> <b>SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá</b>	<b>22,22% 15,27%</b>	<b>Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.</b>

**Planilha Orçamentária Analítica**

Composição	155 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	1,4400000	119,69	172,35
Composição	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	2,8000000	12,70	35,56
Composição	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0784000	599,57	47,00
Composição	1908 ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	1,2000000	37,09	44,50
Composição	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,3400000	55,52	18,87

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,9466879	14,00	13,25
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0418477	4,81	0,20
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0073528	6,00	0,04
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0005136	37,80	0,01
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0010272	36,90	0,03
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0073528	73,93	0,54
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0010272	185,23	0,19
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0167391	18,00	0,30
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0037198	300,00	1,11
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0418477	12,54	0,52

 <b>RONDONÓPOLIS</b> COMPROMISSO COM A MUDANÇA		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais		
		CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Culabá	22,22% 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
Planilha Orçamentária Analítica								
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0018599	20,11	0,03
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0055797	13,50	0,07
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,9466879	5,00	4,73
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,7555934	4,50	3,40
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0139492	193,04	2,69
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0213888	10,87	0,23
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0015408	18,58	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0418477	205,00	8,57
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	5,1361280	14,58	74,88
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,8682240	20,44	17,74
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000868	979,65	0,08
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0001736	39,10	0,00
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0001736	21,30	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000868	246,00	0,02
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001736	26,89	0,00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000868	36,00	0,00
Insumo	00004509/SIN	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	Material	m	0,7980000	5,66	4,51
Insumo	00043130/SIN	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,0900000	30,99	2,78
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,1980000	6,69	1,32



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00005067/SIN	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,1800000	17,72	3,18
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	0,2220000	44,17	9,80
Insumo	00002692/SIN	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0090000	9,31	0,08
Insumo	00000370/SIN	ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0064800	100,00	0,64
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	38,4389600	0,78	29,98
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	3,0570240	20,44	62,48
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0021399	11,60	0,02
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0021399	10,22	0,02
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0003057	25,95	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0012228	18,75	0,02
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0003057	319,90	0,09
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0006114	15,40	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0015285	12,90	0,01
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0006114	44,00	0,02
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0006114	13,52	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0003057	28,00	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0012228	18,80	0,02
Insumo	2602	ORSE	Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm	Material	un	1,0000000	181,39	1,39
Insumo	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	97,9200000	0,70	68,54



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá

22,22% 15,27%


Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,1567965	101,30	15,88
Insumo	00001106/SIN	ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	12,7545600	1,30	16,58
Insumo	00043132/SIN	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0560000	30,99	1,73
Insumo	00000378/SIN	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,2381120	20,44	4,86
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	2,8000000	8,54	23,91
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000476	39,00	0,00
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000476	19,95	0,00
Insumo	00039017/SIN API	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao "4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	1,1200000	0,22	0,24
Insumo	00039315/SIN API	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	1,1200000	0,36	0,40
Insumo	00004721/SIN	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0163856	137,75	2,25
Insumo	00004718/SIN	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0491568	138,48	6,80

MO sem LS =>	159,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	159,96
Valor do BDI =>	125,80			Valor com BDI =>	692,00
		Quant. =>	8,00	Preço Total =>	5.536,00

11.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0000000	46,10	46,10
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2729000	26,77	7,30

 <b>PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS</b> <small>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</small>	<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
	<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>	<b>SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso</b> <b>QRSE - 09/2025 - Sergipe</b> <b>SBC - 10/2025 - CBA - Culabá</b>	<b>22,22% 15,27%</b>	<b>Desonerado: embutido nos preços unitário dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.</b>

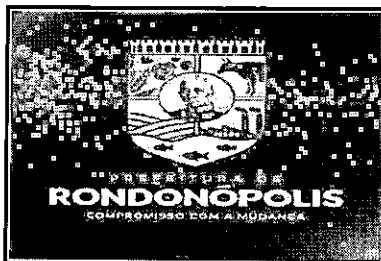
**Planilha Orçamentária Analítica**

Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2729000	22,11	6,03
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	34,61	3,98
Insumo	00020151 SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	21,37	21,37
Insumo	00000299 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	3,71	7,42

MO sem LS =>	10,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,29
Valor do BDI =>	10,24			Valor com BDI =>	56,34
		Quant. =>	1,00	Preço Total =>	56,34

<b>11.2.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	104168	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0000000	121,74	121,74
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2601000	26,77	6,96
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2601000	22,11	5,75
Insumo	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	12,82	25,64
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1750000	34,61	6,05
Insumo	00020152	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	77,34	77,34

MO sem LS =>	9,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,80
Valor do BDI =>	27,05			Valor com BDI =>	148,79
		Quant. =>	12,00	Preço Total =>	1.785,48



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

22,22% 15,27%

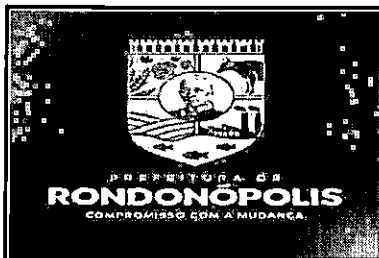
Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

11.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0000000	37,98	37,98		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1288000	26,77	3,44		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1288000	22,11	2,84		
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	3,71	7,42		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	34,61	3,98		
Insumo	00020157	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	20,30	20,30		
					MO sem LS =>	4,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,84
					Valor do BDI =>	8,43			Valor com BDI =>	46,41
							Quant. =>	9,00	Preço Total =>	417,69
11.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104167	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0000000	125,02	125,02		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2601000	22,11	5,75		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2601000	26,77	6,96		
Insumo	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	12,82	25,64		
Insumo	00020158	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	80,62	80,62		

81

000389



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos Insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1750000	34,61	6,05
--------	----------	--------	--	----------	----	-----------	-------	------

MO sem LS => 9,80 LS => 0,00 MO com LS => 9,80  
Valor do BDI => 27,77 Valor com BDI => 152,79  
Quant. => 5,00 Preço Total => 763,95

11.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	1,0000000	50,10	50,10
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4024000	22,11	8,89
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4024000	26,77	10,77
Insumo	00009841	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	29,36	30,39
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0224000	2,61	0,05

MO sem LS => 15,17 LS => 0,00 MO com LS => 15,17  
Valor do BDI => 11,13 Valor com BDI => 61,23  
Quant. => 28,12 Preço Total => 1.721,78

11.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104166	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	1,0000000	76,61	76,61
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2533000	26,77	6,78
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2533000	22,11	5,60





ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

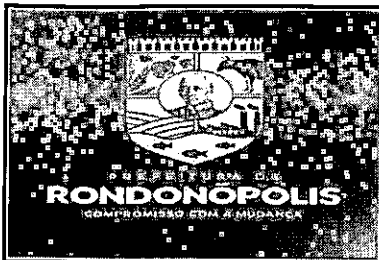
SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos Insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0141000	2,61	0,03	
Insumo	00009840	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	62,02	64,20	
				MO sem LS =>	9,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,54
				Valor do BDI =>	17,02			Valor com BDI =>	93,63
						Quant. =>	94,51	Preço Total =>	8.848,97
11.2.8	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. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000	168,10	168,10	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5390000	26,15	14,09	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6330000	21,46	13,58	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0183000	22,47	0,41	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0132000	23,55	0,31	
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0049000	70,37	0,34	
Insumo	00040784	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	1,0500000	94,50	99,22	
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,1800000	184,44	33,19	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1610000	40,24	6,47	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0250000	19,98	0,49	
				MO sem LS =>	21,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,07
				Valor do BDI =>	37,35			Valor com BDI =>	205,45



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

22,22% 15,27%


Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 70,00 Preço Total => 14.381,50

11.2.9	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 Cobertura	M	1,0000000	52,67	52,67		
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1120000	26,15	2,92		
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0132000	23,55	0,31		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2070000	21,46	4,44		
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0183000	22,47	0,41		
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0060000	19,98	0,11		
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	70,37	0,08		
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	184,44	8,29		
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1980000	40,24	7,96		
Insumo	00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,0500000	26,81	28,15		
					MO sem LS =>	5,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,95
					Valor do BDI =>	11,70			Valor com BDI =>	64,37
							Quant. =>	143,04	Preço Total =>	9.207,48
11.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	Peitoris e Chapins	M	1,0000000	43,75	43,75		

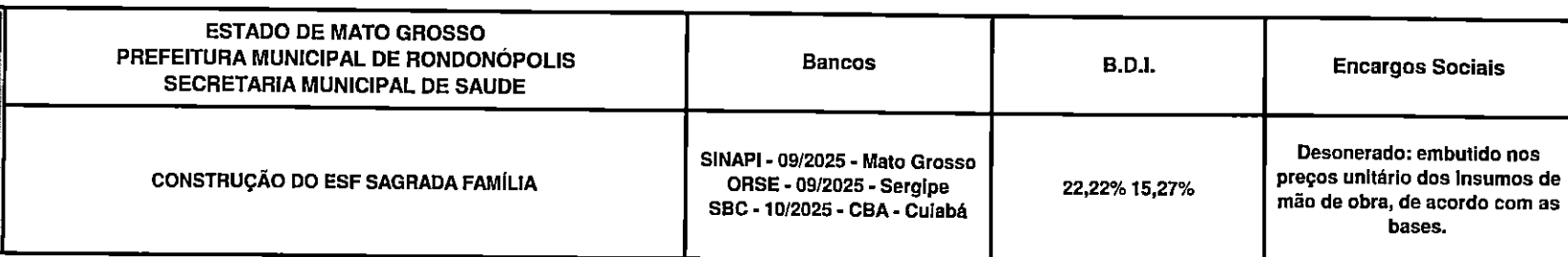
003211

 <b>PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS</b> <small>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</small>	<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
	<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>	<b>SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso</b> <b>ORSE - 09/2025 - Sergipe</b> <b>SBC - 10/2025 - CBA - Culabá</b>	<b>22,22% 15,27%</b>	<b>Desonerado: embutido nos</b> <b>preços unitário dos insumos de</b> <b>mão de obra, de acordo com as</b> <b>bases.</b>

**Planilha Orçamentária Analítica**

Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0900000	21,46	1,93
Auxiliar							
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1790000	26,81	4,79
Auxiliar							
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,3300000	0,20	0,26
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0920000	40,24	3,70
Insumo	00001113 SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	1,1500000	28,76	33,07
				MO sem LS =>	5,05	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,72	MO com LS =>	5,05
						Valor com BDI =>	53,47
						Quant. =>	166,99
						Preço Total =>	8.928,95

11.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89522	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0000000	30,49	30,49
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0941000	26,77	2,51
Auxiliar								
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0941000	22,11	2,08
Auxiliar								
Insumo	00020156	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	17,61	17,61
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	34,61	2,59
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	2,85	5,70
				MO sem LS =>	3,54	LS =>	0,00	3,54
				Valor do BDI =>	6,77	MO com LS =>		3,54
						Valor com BDI =>		3,54

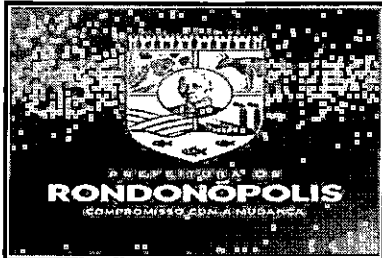


Quant. =>	4,00	Preço Total =>	149,04
-----------	------	----------------	--------

Cristian de Oliveira Santos  
Engenheiro Civil  
CREA MT - 051432

ÉBONNY PAOLLA SOUZA FELIZARTI  
ENG. ELETRICISTA  
CREAMT 51653

00373



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	14,56	0,27
--------	-----------------	--	----------	----	-----------	-------	------

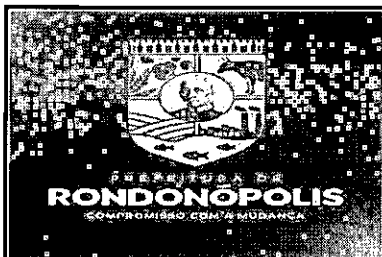
MO sem LS =>	9,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,92
Valor do BDI =>	20,46			Valor com BDI =>	112,57
		Quant. =>	2,00	Preço Total =>	225,14

11.3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103039	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	56,91	56,91
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2633000	26,77	7,04
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2633000	22,11	5,82
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	14,56	0,27
Insumo	00011672	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	43,78	43,78

MO sem LS =>	9,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,92
Valor do BDI =>	12,64			Valor com BDI =>	69,55
		Quant. =>	2,00	Preço Total =>	139,10

11.3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	34,44	34,44
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1472000	26,77	3,94
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1472000	22,11	3,25





ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

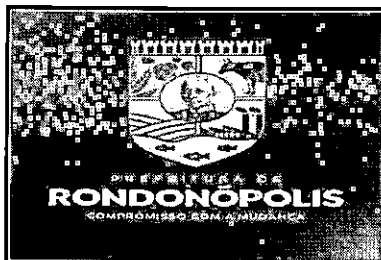
22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00000099	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	25,51	25,51	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0078000	2,61	0,02	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0082000	83,86	0,68	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	95,02	1,04	
				MO sem LS =>	5,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,54
				Valor do BDI =>	7,65			Valor com BDI =>	42,09
						Quant. =>	1,00	Preco Total =>	42,09

11.3.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	10,77	10,77	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0934000	22,11	2,06	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0934000	26,77	2,50	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	83,86	0,68	
Insumo	00000112	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	4,34	4,34	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0078000	2,61	0,02	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	95,02	1,04	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0096000	14,56	0,13	
				MO sem LS =>	3,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,51
				Valor do BDI =>	2,39			Valor com BDI =>	13,16



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 2,00 Preço Total => 26,32

11.3.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94678	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	15,21	15,21	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1401000	22,11	3,09	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1401000	26,77	3,75	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0156000	2,61	0,04	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	95,02	2,09	
Insumo	00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,86	4,86	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0165000	83,86	1,38	
				MO sem LS =>	5,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,27
				Valor do BDI =>	3,37			Valor com BDI =>	18,58
						Quant. =>	3,00	Preço Total =>	55,74

11.3.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	M	1,0000000	21,29	21,29
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1128000	22,11	2,49
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1128000	26,77	3,01
Insumo	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	15,02	15,76



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

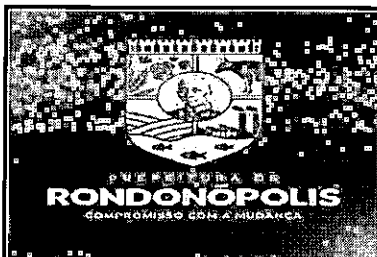
22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos Insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0125000	2,61	0,03		
					MO sem LS =>	4,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,25
					Valor do BDI =>	4,73			Valor com BDI =>	26,02
							Quant. =>	38,95	Preço Total =>	1.013,47
11.3.2			ÁGUA FRIA							53.355,12
11.3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	304,57	304,57		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5695000	26,77	15,24		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5695000	22,11	12,59		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0354000	14,56	0,51		
Insumo	00006012	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3"	Material	UN	1,0000000	276,23	276,23		
					MO sem LS =>	21,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,47
					Valor do BDI =>	67,67			Valor com BDI =>	372,24
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	372,24
11.3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	144,86	144,86		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3743000	26,77	10,02		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3743000	22,11	8,27		





ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá

22,22% 15,27%


Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	14,56	0,27
Insumo	00006015 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLER, BITOLA 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	126,30	126,30
				MO sem LS =>	14,11	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	32,18	MO com LS =>	14,11
						Valor com BDI =>	177,04
				Quant. =>	7,00	Preço Total =>	1.239,28

11.3.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	81,91	81,91
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2212000	26,77	5,92
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2212000	22,11	4,89
Insumo	00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	70,95	70,95
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	14,56	0,15
				MO sem LS =>	8,33	LS =>	0,00	8,33
				Valor do BDI =>	18,20		Valor com BDI =>	100,11
					Quant. =>	20,00	Preço Total =>	2.002,20

11.3.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	246,86	246,86
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9249000	22,11	20,44

 <b>PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS</b> <small>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</small>	<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
	<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>	<b>SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso</b> <b>ORSE - 09/2025 - Sergipe</b> <b>SBC - 10/2025 - CBA - Culabá</b>	<b>22,22% 15,27%</b>	<b>Desonerado: embutido nos</b> <b>preços unitário dos insumos de</b> <b>mão de obra, de acordo com as</b> <b>bases.</b>

**Planilha Orçamentária Analítica**

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9249000	26,77	24,75
Insumo	00010228 SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material	UN	1,0000000	201,40	201,40
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	14,56	0,27
				MO sem LS =>	34,87	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	54,85	MO com LS =>	34,87
						Valor com BDI =>	301,71
				Quant. =>	9,00	Preço Total =>	2.715,39

<b>11.3.2.5</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	RES 10.000L	Próprio	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA 10.000L	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	29.995,73	29.995,73
Composição Auxiliar	105985 SINAPI		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 14,30 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 256 CV E CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHI DIURNO. AF_05/2025	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,0000000	98,37	295,11
Composição Auxiliar	88241 SINAPI		AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	22,48	44,96
Insumo	COTAÇÃO-90	Próprio	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA 10.000L	Equipamento	UND	1,0000000	29.655,66	29.655,66
				MO sem LS =>	117,43	LS =>	0,00	117,43
				Valor do BDI =>	6.665,05	MO com LS =>		117,43
						Valor com BDI =>		36.660,78
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>		36.660,78

<b>11.3.2.6</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	94714 SINAPI		ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	315,15	315,15



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2817000	26,77	7,54
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2817000	22,11	6,22
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0300000	95,02	2,85
Insumo	00000074 SINAPI	ADAPTADOR PVC, SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	UN	1,0000000	297,02	297,02
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0176000	83,86	1,47
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0194000	2,61	0,05
				MO sem LS =>	10,61	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	70,02	MO com LS =>	10,61
						Valor com BDI =>	385,17
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	385,17

11.3.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, 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	6,70	6,70
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0944000	22,11	2,08
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0944000	26,77	2,52
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	95,02	0,66
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,87	0,87
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	83,86	0,49
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	2,61	0,08

MO sem LS => 3,56 LS => 0,00 MO com LS => 3,56



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI =>

1,48

Valor com BDI =>

8,18

Quant. =>

40,00 Preço Total =>

327,20

11.3.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104001	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	13,90	13,90	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1343000	26,77	3,59	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1343000	22,11	2,96	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0180000	95,02	1,71	
Insumo	00000112	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	4,34	4,34	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0141000	83,86	1,18	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0469000	2,61	0,12	
				MO sem LS =>	5,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,05
				Valor do BDI =>	3,08			Valor com BDI =>	16,98
						Quant. =>	23,00	Preço Total =>	390,54

11.3.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94668	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	42,02	42,02
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2320000	22,11	5,12

0051



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2320000	26,77	6,21	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0194000	2,61	0,05	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0176000	83,86	1,47	
Insumo	00000102	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	26,07	26,07	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0177000	14,56	0,25	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0300000	95,02	2,85	
				MO sem LS ==>	8,74	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	8,74
				Valor do BDI ==>	9,33			Valor com BDI ==>	51,35
						Quant. ==>	2,00	Preço Total ==>	102,70

11.3.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1077	ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 85 x 75mm Rev.01 10/2022	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	31,11	31,11
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	341	ORSE	Bucha reducao curta, pvc rígido soldavel, marrom, d= 85 x 75mm	Material	un	1,0000000	16,48	16,48
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1900000	3,80	0,72
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0370000	72,41	2,67
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1900000	3,86	0,73
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0560000	69,74	3,90
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1900000	20,44	3,88
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1900000	14,58	2,77



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá


22,22% 15,27%


Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	341	ORSE	Bucha reducao curta, pvc rigido soldavel, marrom, d= 85 x 75mm	Material	un	1,0000000	16,48	16,48
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0017100	12,54	0,02
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000190	38,31	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0017100	4,81	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001520	300,00	0,04
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0001330	27,49	0,00
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000760	32,30	0,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002280	13,50	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003040	73,93	0,02
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0386840	5,00	0,19
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0003040	6,00	0,00
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000760	92,70	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0303050	4,50	0,13
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0008740	10,87	0,00
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000760	20,11	0,00
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001140	49,00	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0386840	14,00	0,54

		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
		CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Culabá	22,22% 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Planilha Orçamentária Analítica									
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0005700	193,04	0,11	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0006840	18,00	0,01	
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000190	19,57	0,00	
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0002090	29,00	0,00	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0017100	205,00	0,35	
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0370000	72,41	2,67	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000190	37,80	0,00	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000380	36,90	0,00	
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65" l/ *100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0000380	185,23	0,00	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000570	18,58	0,00	
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0560000	69,74	3,90	
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1900000	20,44	3,88	
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1900000	14,58	2,77	
				MO sem LS =>	6,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,65
				Valor do BDI =>	6,91			Valor com BDI =>	38,02
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	38,02
11.3.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	105141	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	30,40	30,40	


 <b>PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS</b> <small>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</small>	<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
	<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>	<b>SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso</b> <b>ORSE - 09/2025 - Sergipe</b> <b>SBC - 10/2025 - CBA - Culabá</b>	<b>22,22% 15,27%</b>	<b>Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.</b>

**Planilha Orçamentária Analítica**


Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1392000	26,77	3,72
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1392000	22,11	3,07
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0360000	95,02	3,42
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0212000	83,86	1,77
Insumo	00000821 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	18,36	18,36
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0232000	2,61	0,06
				MO sem LS =>	5,24	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,75	MO com LS =>	5,24
						Valor com BDI =>	37,15
						Quant. =>	1,00
						Preço Total =>	37,15

11.3.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 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	9,56	9,56
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1520000	26,77	4,06
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1520000	22,11	3,36
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	83,86	0,59
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	95,02	0,76
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	2,61	0,08
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,71	0,71
				MO sem LS =>	5,73	LS =>	0,00	5,73
				Valor do BDI =>	2,12	MO com LS =>		7,85
						Valor com BDI =>		9,97



<div> <b>RONDONÓPOLIS</b> <small>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</small></div>		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
		CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Culabá	22,22% 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Planilha Orçamentária Analítica									
				Quant. =>	36,00	Preço Total =>	420,48		
11.3.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	19,67	19,67	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2294000	26,77	6,14	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2294000	22,11	5,07	
Insumo	00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,86	4,86	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0165000	83,86	1,38	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	95,02	2,09	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0510000	2,61	0,13	
				MO sem LS =>	8,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,65
				Valor do BDI =>	4,37			Valor com BDI =>	24,04
						Quant. =>	5,00	Preço Total =>	120,20
11.3.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94682	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	103,61	103,61	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2776000	26,77	7,43	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2776000	22,11	6,13	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0308000	2,61	0,08	

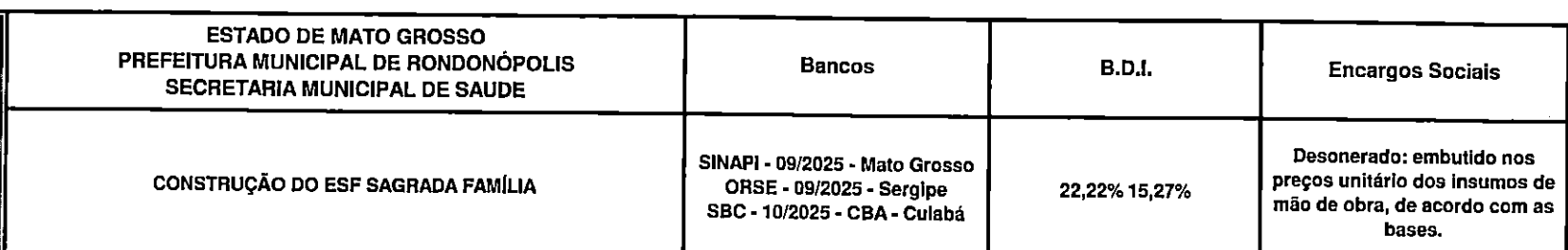
0003

	ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA	SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Culabá	22,22% 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**Planilha Orçamentária Analítica**

Insumo	00003511	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	83,05	83,05	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0259000	83,86	2,17	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0500000	95,02	4,75	
				MO sem LS =>	10,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,46
				Valor do BDI =>	23,02			Valor com BDI =>	126,63
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	253,26

11.3.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94684	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	125,05	125,05	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3480000	26,77	9,31	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3480000	22,11	7,69	
Insumo	00003513	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	99,29	99,29	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0600000	95,02	5,70	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0388000	2,61	0,10	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0353000	83,86	2,96	
				MO sem LS =>	13,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,12
				Valor do BDI =>	27,78			Valor com BDI =>	152,83
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	305,66
11.3.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	




Composição	94657	SINAPI	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservaço e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	4,02	4,02	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0384000	26,77	1,02	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0384000	22,11	0,84	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0064000	2,61	0,01	
Insumo	00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,80	0,80	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	83,86	0,59	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	95,02	0,76	
				MO sem LS =>	1,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,44
				Valor do BDI =>	0,89			Valor com BDI =>	4,91
						Quant. =>	20,00	Preço Total =>	98,20

Cristian de Oliveira Santos  
Engenheiro Civil  
CREA MT - 051432

ÉBONNY PAOLLA SOUZA FELIZARTI  
ENG. ELETRICISTA  
CREA/MT 51653

A G  
 EN  
 O

 <b>PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS</b> <small>COMPROMISSO EM MUDANÇA</small>	<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
	<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>	<b>SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso</b> <b>ORSE - 09/2025 - Sergipe</b> <b>SBC - 10/2025 - CBA - Culabá</b>	<b>22,22% 15,27%</b>	<b>Desonerado: embutido nos</b> <b>preços unitário dos Insumos de</b> <b>mão de obra, de acordo com as</b> <b>bases.</b>


**Planilha Orçamentária Analítica**

Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0156000	2,61	0,04	
				MO sem LS =>	3,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,51
				Valor do BDI =>	2,73			Valor com BDI =>	15,04
						Quant. =>	8,00	Preço Total =>	120,32

11.3.2.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94667	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	35,04	35,04	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1850000	26,77	4,95	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1850000	22,11	4,09	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0259000	83,86	2,17	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0308000	2,61	0,08	
Insumo	00003865	SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	19,00	19,00	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0500000	95,02	4,75	
				MO sem LS =>	6,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,97
				Valor do BDI =>	7,78			Valor com BDI =>	42,82
						Quant. =>	3,00	Preço Total =>	128,46

11.3.2.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	77,88	77,88
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2212000	22,11	4,89

00038383

 <b>PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS</b> <small>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</small>		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
		CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Culabá		22,22% 15,27%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Planilha Orçamentária Analítica									
Composição Auxiliar		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2212000	26,77	5,92
Insumo	00006024 SINAPI		REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material		UN	1,0000000	66,92	66,92
Insumo	00003148 SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0106000	14,56	0,15
				MO sem LS =>	8,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,33
				Valor do BDI =>	17,30			Valor com BDI =>	95,18
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	190,36
11.3.2.20	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89356 SINAPI		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC		M	1,0000000	23,03	23,03
Composição Auxiliar	88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3800000	26,77	10,17
Composição Auxiliar	88248 SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3800000	22,11	8,40
Insumo	00038383 SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0886000	2,61	0,23
Insumo	00009868 SINAPI		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493000	4,04	4,23
				MO sem LS =>	14,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,33
				Valor do BDI =>	5,11			Valor com BDI =>	28,14
						Quant. =>	87,51	Preço Total =>	2.462,53
11.3.2.21	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. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC		M	1,0000000	28,91	28,91



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2677000	26,77	7,16
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2677000	22,11	5,91
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0312000	2,61	0,08
Insumo	00009875 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	15,02	15,76

MO sem LS =>	10,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,09
Valor do BDI =>	6,42			Valor com BDI =>	35,33
		Quant. =>	24,53	Preço Total =>	866,64

11.3.2.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	45,39	45,39	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0494000	26,77	1,32	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0494000	22,11	1,09	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0115000	2,61	0,03	
Insumo	00009871	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 75 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	40,94	42,95	
				MO sem LS =>	1,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,85
				Valor do BDI =>	10,08			Valor com BDI =>	55,47
						Quant. =>	14,85	Preço Total =>	823,72

11.3.2.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94654	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	M	1,0000000	73,51	73,51



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá


22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos Insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2801000	26,77	7,49
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2801000	22,11	6,19
Insumo	00009872 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	56,95	59,75
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0311000	2,61	0,08
				MO sem LS =>	10,56	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	16,33	MO com LS =>	10,56
						Valor com BDI =>	89,84
						Quant. =>	25,40
						Preço Total =>	2.281,93

11.3.2.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 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	13,21	13,21
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2026000	26,77	5,42
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2026000	22,11	4,47
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0507000	2,61	0,13
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	95,02	1,14
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	83,86	0,88
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,17	1,17
				MO sem LS =>	7,63	LS =>	0,00	7,63
				Valor do BDI =>	2,93	MO com LS =>		16,14
						Valor com BDI =>		
						Quant. =>	5,00	80,70
						Preço Total =>		


 <b>PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS</b> <small>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</small>	<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
	<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>	<b>SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso</b> <b>ORSE - 09/2025 - Sergipe</b> <b>SBC - 10/2025 - CBA - Culabá</b>	<b>22,22% 15,27%</b>	<b>Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.</b>

**Planilha Orçamentária Analítica**

11.3.2.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	29,71	29,71		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3059000	22,11	6,76		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3059000	26,77	8,18		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0765000	2,61	0,19		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0330000	95,02	3,13		
Insumo	00007142	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	9,38	9,38		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0247000	83,86	2,07		
					MO sem LS =>	11,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,53
					Valor do BDI =>	6,60			Valor com BDI =>	36,31
							Quant: =>	2,00	Preço Total =>	72,62

11.3.2.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104006	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	24,95	24,95
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2311000	22,11	5,10
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2311000	26,77	6,18
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	95,02	2,13
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0176000	83,86	1,47
Insumo	00007129	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,90	9,90



 <b>PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS</b> <small>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</small>	<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
	<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>	<b>SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso</b> <b>ORSE - 09/2025 - Sergipe</b> <b>SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá</b>	<b>22,22% 15,27%</b>	<b>Desonerado: embutido nos preços unitário dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.</b>

**Planilha Orçamentária Analítica**

Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0661000	2,61	0,17	
				MO sem LS =>	8,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,71
				Valor do BDI =>	5,54			Valor com BDI =>	30,49
						Quant. =>	3,00	Preço Total =>	91,47

11.3.2.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1186	ORSE	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 85 x 75mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	84,47	84,47
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2162	ORSE	Te 90º reducao pvc rigido soldavel, marrom, d= 85 x 75mm	Material	un	1,0000000	55,18	55,18
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0860000	69,74	5,99
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4500000	3,80	1,71
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4500000	3,86	1,73
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,4500000	20,44	9,19
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4500000	14,58	6,56
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0570000	72,41	4,12

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2162	ORSE	Te 90º reducao pvc rigido soldavel, marrom, d= 85 x 75mm	Material	un	1,0000000	55,18	55,18
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0860000	69,74	5,99
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0040500	12,54	0,05



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá

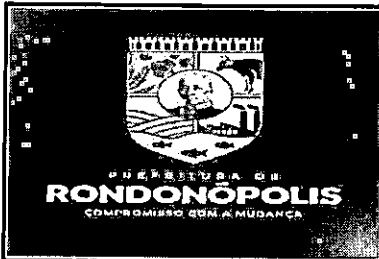
22,22% 15,27%


Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos Insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000450	38,31	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0040500	4,81	0,01
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003600	300,00	0,10
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0003150	27,49	0,00
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0001800	32,30	0,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0005400	13,50	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007200	73,93	0,05
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0916200	5,00	0,45
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007200	6,00	0,00
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0001800	92,70	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0717750	4,50	0,32
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0020700	10,87	0,02
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001800	20,11	0,00
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0002700	49,00	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0916200	14,00	1,28
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0013500	193,04	0,26
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0016200	18,00	0,02
Insumo	10593	ORSE	Praia simples 30cm	Material	un	0,0000450	19,57	0,00
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0004950	29,00	0,01



		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE		Bancos	B.D.I.		Encargos Sociais		
		CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá	22,22% 15,27%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
Planilha Orçamentária Analítica									
Insumo	00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,84	7,84	
				MO sem LS =>	5,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,34
				Valor do BDI =>	3,55			Valor com BDI =>	19,54
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	19,54
11.3.2.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	12,85	12,85	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1312000	26,77	3,51	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1312000	22,11	2,90	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	2,61	0,08	
Insumo	00020147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,21	5,21	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	95,02	0,66	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	83,86	0,49	
				MO sem LS =>	4,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,94
				Valor do BDI =>	2,85			Valor com BDI =>	15,70
						Quant. =>	25,00	Preço Total =>	392,50
11.3.2.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	20,10	20,10	

			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		
			CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Culabá		22,22% 15,27%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
Planilha Orçamentária Analítica											
Composição Auxiliar		88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H		0,1748000 26,77 4,67	
Composição Auxiliar		88248 SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H		0,1748000 22,11 3,86	
Insumo		00000122 SINAPI		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		Material		UN		0,0088000 83,86 0,73	
Insumo		00020083 SINAPI		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		Material		UN		0,0105000 95,02 0,99	
Insumo		00038383 SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100		Material		UN		0,0484000 2,61 0,12	
Insumo		00007137 SINAPI		TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL		Material		UN		1,0000000 9,73 9,73	
						MO sem LS => 6,58		LS => 0,00		MO com LS => 6,58	
						Valor do BDI => 4,46				Valor com BDI => 24,56	
								Quant. => 5,00		Preço Total => 122,80	
11.3.2.31											
Código		Banco		Descrição		Tipo		Und		Quant. Valor Unit Total	
Composição		90374 SINAPI		TÊ COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDAVEL, 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 21,77 21,77	
Composição Auxiliar		88248 SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H		0,1887000 22,11 4,17	
Composição Auxiliar		88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H		0,1887000 26,77 5,05	
Insumo		00020083 SINAPI		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASÇO COM 1000 CM3		Material		UN		0,0105000 95,02 0,99	
Insumo		00038383 SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100		Material		UN		0,0484000 2,61 0,12	
Insumo		00000122 SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		Material		UN		0,0088000 83,86 0,73	
Insumo		00007122 SINAPI		TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL		Material		UN		1,0000000 10,71 10,71	

000338



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS => 7,10 LS => 0,00 MO com LS => 7,10  
Valor do BDI => 4,83 Valor com BDI => 26,60  
Quant. => 1,00 Preço Total => 26,60

11.3.3 ÁGUA FRIA (BARRILETE) 8.707,04

11.3.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89579	SINAPI	LUIA 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	11,69	11,69
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0659000	26,77	1,76
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0659000	22,11	1,45
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0149000	2,61	0,03
Insumo	00038023	SINAPI	LUIA DE REDUÇÃO, SOLDÁVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,05	6,05
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0118000	83,86	0,98
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	95,02	1,42

MO sem LS => 2,47 LS => 0,00 MO com LS => 2,47  
Valor do BDI => 2,59 Valor com BDI => 14,28  
Quant. => 17,00 Preço Total => 242,76

11.3.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89481	SINAPI	JOELHO 90 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	5,52	5,52
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0706000	22,11	1,56



ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA	SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Culabá	22,22% 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.


Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0706000	26,77	1,88	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	95,02	0,76	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	83,86	0,59	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0108000	2,61	0,02	
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,71	0,71	
				MO sem LS =>	2,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,65
				Valor do BDI =>	1,22			Valor com BDI =>	6,74
					Quant. =>	20,00	Preço Total =>		134,80

11.3.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94678	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	15,21	15,21
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1401000	22,11	3,09
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1401000	26,77	3,75
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0156000	2,61	0,04
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	95,02	2,09
Insumo	00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,86	4,86
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0165000	83,86	1,38
MO sem LS =>				5,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,27
Valor do BDI =>				3,37			Valor com BDI =>	18,58

*CS*

000303

	<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
	<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>	SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Culabá	22,22% 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**Planilha Orçamentária Analítica**

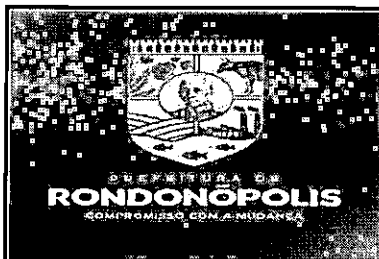
<b>Quant. =&gt;</b>		<b>11,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>204,38</b>
---------------------	--	--------------	--------------------------	--	---------------

11.3.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94682	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservaço e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	103,61	103,61
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2776000	26,77	7,43
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2776000	22,11	6,13
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0308000	2,61	0,08
Insumo	00003511	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	83,05	83,05
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0259000	83,86	2,17
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0500000	95,02	4,75

MO sem LS =>		10,46	LS =>		0,00	MO com LS =>		10,46
Valor do BDI =>		23,02				Valor com BDI =>		126,63
<b>Quant. =&gt;</b>		<b>3,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>379,89</b>			

11.3.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	105141	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservaço e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	30,40	30,40
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1392000	26,77	3,72
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1392000	22,11	3,07
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0360000	95,02	3,42





ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0212000	83,86	1,77	
Insumo	00000821	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	18,36	18,36	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0232000	2,61	0,06	
				MO sem LS =>	5,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,24
				Valor do BDI =>	6,75			Valor com BDI =>	37,15
						Quant. =>	6,00	Preço Total =>	222,90

11.3.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94663	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	12,31	12,31	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0934000	22,11	2,06	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0934000	26,77	2,50	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	95,02	2,09	
Insumo	00003863	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,24	4,24	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0165000	83,86	1,38	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0156000	2,61	0,04	
				MO sem LS =>	3,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,51
				Valor do BDI =>	2,73			Valor com BDI =>	15,04
						Quant. =>	16,00	Preço Total =>	240,64

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

7



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	94667 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservaço e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	35,04	35,04
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1850000	26,77	4,95
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1850000	22,11	4,09
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0259000	83,86	2,17
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0308000	2,61	0,08
Insumo	00003865 SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	19,00	19,00
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0500000	95,02	4,75

MO sem LS => 6,97  
Valor do BDI => 7,78


LS => 0,00  
Quant. => 3,00  
MO com LS => 6,97  
Valor com BDI => 42,82  
Preço Total => 128,46

11.3.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94648 SINAPI		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservaço e Bombas de Recalque	M	1,0000000	6,49	6,49
Composição Auxiliar	88248 SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0463000	22,11	1,02
Composição Auxiliar	88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0463000	26,77	1,23
Insumo	00009868 SINAPI		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	4,04	4,23
Insumo	00038383 SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0051000	2,61	0,01

MO sem LS => 1,74  
Valor do BDI => 1,44

LS => 0,00  
MO com LS => 1,74  
Valor com BDI => 7,93

7

	ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA	SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Culabá	22,22% 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

						Quant. =>	26,40	Preço Total =>	209,35
--	--	--	--	--	--	-----------	-------	----------------	--------

11.3.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	M	1,0000000	21,29	21,29	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1128000	22,11	2,49	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1128000	26,77	3,01	
Insumo	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	15,02	15,76	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0125000	2,61	0,03	
				MO sem LS =>	4,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,25
				Valor do BDI =>	4,73			Valor com BDI =>	26,02
						Quant. =>	50,23	Preço Total =>	1.306,98

11.3.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94653	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	M	1,0000000	53,93	53,93
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2235000	26,77	5,98
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2235000	22,11	4,94
Insumo	00009871	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	40,94	42,95
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0248000	2,61	0,06
				MO sem LS =>	8,42	LS =>	0,00	MO com LS =>



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 11,98

Quant. =>

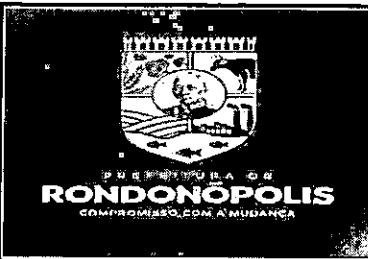
Valor com BDI => 65,91

58,77 Preço Total => 3.873,53

11.3.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89617	SINAPI	TE, 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	7,82	7,82		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0941000	22,11	2,08		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0941000	26,77	2,51		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	95,02	1,14		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	83,86	0,88		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0162000	2,61	0,04		
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,17	1,17		
					MO sem LS =>	3,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,54
					Valor do BDI =>	1,73			Valor com BDI =>	9,55
							Quant. =>	2,00	Preço Total =>	19,10
11.3.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94694	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	23,75	23,75		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1867000	26,77	4,99		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1867000	22,11	4,12		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0234000	2,61	0,06		

7


0000975

	ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE			Bancos	B.D.I.		Encargos Sociais	
	CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA			SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Culabá	22,22% 15,27%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	

Planilha Orçamentária Analítica									
Insumo	00007142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	9,38	9,38	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0247000	83,86	2,07	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0330000	95,02	3,13	
				MO sem LS =>	7,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,03
				Valor do BDI =>	5,27			Valor com BDI =>	29,02
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	29,02

11.3.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94697	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	84,43	84,43	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3701000	26,77	9,90	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3701000	22,11	8,18	
Insumo	00007144	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	55,86	55,86	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0750000	95,02	7,12	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0462000	2,61	0,12	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0388000	83,86	3,25	
				MO sem LS =>	13,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,95
				Valor do BDI =>	18,76			Valor com BDI =>	103,19
						Quant. =>	4,00	Preço Total =>	412,76

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


	<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
	<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>	<b>SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso</b> <b>ORSE - 09/2025 - Sergipe</b> <b>SBC - 10/2025 - CBA - Culabá</b>	<b>22,22% 15,27%</b>	<b>Desonerado: embutido nos</b> <b>preços unitário dos insumos de</b> <b>mão de obra, de acordo com as</b> <b>bases.</b>

**Planilha Orçamentária Analítica**

Composição	105189 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	21,40	21,40
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	22,11	3,31
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	26,77	4,01
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0260000	95,02	2,47
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0200000	83,86	1,67
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0188000	2,61	0,04
Insumo	00007129 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,90	9,90
				MO sem LS =>	5,64	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,75	MO com LS =>	5,64
						Valor com BDI =>	26,15
						Quant. =>	1,00
						Preço Total =>	26,15

<b>11.3.3.15</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	94698	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	65,27	65,27
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3090000	22,11	6,83
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3090000	26,77	8,27
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0341000	83,86	2,85
Insumo	00007132	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	41,43	41,43
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0610000	95,02	5,79

000377

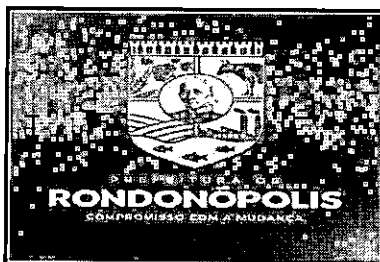
 <b>RONDONÓPOLIS</b> <small>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</small>	<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
	<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>	<b>SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso</b> <b>ORSE - 09/2025 - Sergipe</b> <b>SBC - 10/2025 - CBA - Culabá</b>	<b>22,22% 15,27%</b>	<b>Desonerado: embutido nos</b> <b>preços unitário dos Insumos de</b> <b>mão de obra, de acordo com as</b> <b>bases.</b>

**Planilha Orçamentária Analítica**

Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0386000	2,61	0,10	
				MO sem LS =>	11,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,64
				Valor do BDI =>	14,50			Valor com BDI =>	79,77
						Quant. =>	16,00	Preço Total =>	1.276,32
11.4			REDE DE VENTILAÇÃO						2.975,62
11.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	30,47	30,47	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2172000	22,11	4,80	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2172000	26,77	5,81	
Insumo	00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,56	9,56	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	34,61	3,98	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,16	6,32	
				MO sem LS =>	8,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,19
				Valor do BDI =>	6,77			Valor com BDI =>	37,24
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	37,24
11.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

7

000378



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

22,22% 15,27%


Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	10,91	10,91	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0343000	26,77	0,91	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0343000	22,11	0,75	
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,96	3,96	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,78	3,56	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	34,61	1,73	
				MO sem LS =>	1,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,28
				Valor do BDI =>	2,42			Valor com BDI =>	13,33
						Quant. =>	45,00	Preço Total =>	599,85

11.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	13,94	13,94	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0415000	26,77	1,11	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0415000	22,11	0,91	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0230000	2,61	0,06	
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	11,25	11,86	
				MO sem LS =>	1,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,55
				Valor do BDI =>	3,09			Valor com BDI =>	17,03



 <b>PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS</b> <small>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</small>	ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE			Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais		
	CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA			SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Culabá	22,22% 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		

Planilha Orçamentária Analítica								
					Quant. =>	82,81	Preço Total =>	1.410,25


11.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104352	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	40,90	40,90	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2083000	22,11	4,60	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2083000	26,77	5,57	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1400000	34,61	4,84	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,78	1,78	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,16	6,32	
Insumo	00011655	SINAPI	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	17,79	17,79	
				MO sem LS =>	7,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,85
				Valor do BDI =>	9,08			Valor com BDI =>	49,98
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	49,98

11.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	18,02	18,02
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0457000	26,77	1,22
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0457000	22,11	1,01

00038

3

000380

 <p><b>PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS</b> COMROMISSO COM A MUDANÇA</p>	ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA	SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Culabá	22,22% 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**Planilha Orçamentária Analítica**

Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	34,61	2,59
Insumo	00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,86	7,86
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	1,78	5,34

MO sem LS =>	1,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,71
Valor do BDI =>	4,00			Valor com BDI =>	22,02
		Quant. =>	18,00	Preço Total =>	396,36

11.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104350	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	30,93	30,93
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	22,11	2,80
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	26,77	3,39
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,78	1,78
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1000000	34,61	3,46
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,62	5,24
Insumo	00003669	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,26	14,26

MO sem LS =>	4,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,78
Valor do BDI =>	6,87			Valor com BDI =>	37,80



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.


Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 4,00 Preço Total => 151,20

11.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	11,77	11,77
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0114000	22,11	0,25
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0114000	26,77	0,30
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	2,61	0,02
Insumo	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,55	9,55
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0073000	83,86	0,61
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	95,02	1,04

MO sem LS => 0,42 LS => 0,00 MO com LS => 0,42  
Valor do BDI => 2,61 Valor com BDI => 14,38  
Quant. => 23,00 Preço Total => 330,74

12			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					215.298,95
12.1			ELETRODUTO CAIXAS E ACESSÓRIOS - ÁREA EXTERNA					11.495,30
12.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	1,0000000	16,80	16,80

 <b>RONDONÓPOLIS</b> <small>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</small>	<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
	<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>	<b>SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso</b> <b>ORSE - 09/2025 - Sergipe</b> <b>SBC - 10/2025 - CBA - Culabá</b>	<b>22,22% 15,27%</b>	<b>Desonerado: embutido nos</b> <b>preços unitário dos insumos de</b> <b>mão de obra, de acordo com as</b> <b>bases.</b>

**Planilha Orçamentária Analítica**


Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1511000	23,10	3,49
Auxiliar			Parâmetros				
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1511000	27,85	4,20
Auxiliar			Parâmetros				
Insumo	00002442 SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000	8,29	9,11

MO sem LS =>	5,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,80
Valor do BDI =>	3,73			Valor com BDI =>	20,53
		Quant. =>	15,00	Preço Total =>	307,95

12.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	1,0000000	7,95	7,95
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0672000	23,10	1,55
Auxiliar				Parâmetros				
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0672000	27,85	1,87
Auxiliar				Parâmetros				
Insumo	00039246 SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)		Material	M	1,1000000	4,12	4,53

MO sem LS =>	2,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,58
Valor do BDI =>	1,76			Valor com BDI =>	9,71
		Quant. =>	70,00	Preço Total =>	679,70

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

 <b>PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS</b> <small>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</small>	<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
	<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>	<b>SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso</b> <b>ORSE - 09/2025 - Sergipe</b> <b>SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá</b>	<b>22,22% 15,27%</b>	<b>Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.</b>

**Planilha Orçamentária Analítica**

Composição	ELE.SEM-02, Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 (1 1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO SINAPI 97667)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,36	7,36
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0672000	23,10	1,55
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0672000	27,85	1,87
Insumo	00039247 SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL, PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000	3,59	3,94
				MO sem LS =>	2,58	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,63	MO com LS =>	2,58
						Valor com BDI =>	8,99
				Quant. =>	160,00	Preço Total =>	1.438,40

12.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	213,08	213,08
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0261000	821,76	21,44
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0252000	3.039,23	76,58
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0064000	543,55	3,47
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3764000	26,81	36,90
Composição Auxiliar	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,0490000	375,22	18,38



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

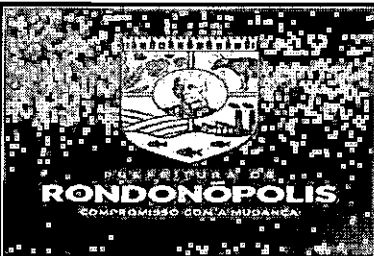
Planilha Orçamentária Analítica

Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0814000	21,46	23,20
Auxiliar			Parâmetros				
Insumo	00000650 SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	10,0361000	3,30	33,11

MO sem LS =>	89,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	89,31
Valor do BDI =>	47,34			Valor com BDI =>	260,42
		Quant. =>	5,00	Preço Total =>	1.302,10

12.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	168,19	168,19	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0191000	21,46	0,40	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0243000	26,81	0,65	
Composição Auxiliar	97733	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0091000	3.448,67	31,38	
Composição Auxiliar	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,0360000	375,22	13,50	
Insumo	00043429	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	Material	UN	1,0000000	122,26	122,26	
				MO sem LS =>	19,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,70
				Valor do BDI =>	37,37			Valor com BDI =>	205,56
						Quant. =>	24,00	Preço Total =>	4.933,44

12.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPE-02	Próprio	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 E CONDUTOR DE 16MM² PARA CONEXÃO AOS POSTE DE ILUMINAÇÃO EXTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	105,57	105,57

	ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Culabá	22,22% 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.


Planilha Orçamentária Analítica										
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2531000	23,10	5,84		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2531000	27,85	7,04		
Insumo	00001575 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6		Material	UN	1,0000000	2,59	2,59		
Insumo	00000857 SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO		Material	M	1,5000000	20,10	30,15		
Insumo	00003380 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO		Material	UN	1,0000000	59,95	59,95		
					MO sem LS =>	9,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,72
					Valor do BDI =>	23,45			Valor com BDI =>	129,02
							Quant. =>	21,00	Preço Total =>	2.709,42

12.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPE-03	Próprio	CONCRETO MOLDADO IN LOCO FCK = 20MPA, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO (PARA CONCRETAR E SELAR AS CAIXAS DE PASSAGENS EM CONCRETO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M³	1,0000000	726,44	726,44		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,9830000	26,81	53,16		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,2390000	21,46	90,96		
Composição Auxiliar	94964 SINAPI		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	582,32	582,32		
					MO sem LS =>	169,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	169,76
					Valor do BDI =>	161,41			Valor com BDI =>	887,85
							Quant. =>	0,14	Preço Total =>	124,29

00


7

000305

	<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
	<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>	<b>SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso</b> <b>ORSE - 09/2025 - Sergipe</b> <b>SBC - 10/2025 - CBA - Culabá</b>	<b>22,22% 15,27%</b>	<b>Desonerado: embutido nos</b> <b>preços unitário dos insumos de</b> <b>mão de obra, de acordo com as</b> <b>bases.</b>

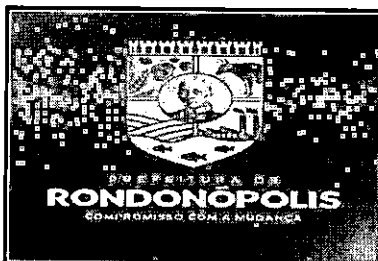
Planilha Orçamentária Analítica									
12.2			ELETRODUTO CAIXAS E ACESSÓRIOS - ÁREA INTERNA					16.669,84	
12.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	15,32	15,32	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1490000	27,85	4,14	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1490000	23,10	3,44	
Insumo	00039245	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,0170000	7,62	7,74	
				MO sem LS =>	5,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,71
				Valor do BDI =>	3,40			Valor com BDI =>	18,72
						Quant. =>	16,00	Preço Total =>	299,52
12.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	12,79	12,79	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0860000	27,85	2,39	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0860000	23,10	1,98	
Insumo	00039245	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	7,62	8,38	
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	0,0020000	23,00	0,04	
				MO sem LS =>	3,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,29
				Valor do BDI =>	2,84			Valor com BDI =>	15,63



	<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
	<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>	<b>SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso</b> <b>ORSE - 09/2025 - Sergipe</b> <b>SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá</b>	<b>22,22% 15,27%</b>	<b>Desonerado: embutido nos</b> <b>preços unitário dos insumos de</b> <b>mão de obra, de acordo com as</b> <b>bases.</b>

**Planilha Orçamentária Analítica**

						Quant. =>	84,00	Preço Total =>	1.312,92
<b>12.2.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	10,84	10,84	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1340000	27,85	3,73	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1340000	23,10	3,09	
Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,0170000	3,96	4,02	
					MO sem LS =>	5,14	LS =>	0,00	MO com LS => 5,14
					Valor do BDI =>	2,40			Valor com BDI => 13,24
						Quant. =>	231,00	Preço Total =>	3.058,44
<b>12.2.4</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	9,84	9,84	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0940000	23,10	2,17	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0940000	27,85	2,61	
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	4,94	5,02	
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	0,0018000	23,00	0,04	
					MO sem LS =>	3,60	LS =>	0,00	MO com LS => 3,60
					Valor do BDI =>	2,18			Valor com BDI => 12,02



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 570,00 Preço Total => 6.851,40

12.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	18,30	18,30	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2220000	23,10	5,12	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2220000	27,85	6,18	
Insumo	00012001	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	7,00	7,00	
				MO sem LS =>	8,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,52
				Valor do BDI =>	4,06			Valor com BDI =>	22,36
						Quant. =>	74,00	Preço Total =>	1.654,64

12.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPE-525	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM PVC COM TAMPA (150 X 150 X *100* MM) – PARA DERIVAÇÕES AÉREAS - MEMORIAL DA COMPOSIÇÃO: Composição montada com base no código 11751/ORSE – JAN/2025	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	87,55	87,55	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	27,85	16,71	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	23,10	13,86	
Insumo	00043097	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X *100* MM	Material	UN	1,0000000	56,98	56,98	
				MO sem LS =>	23,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,05
				Valor do BDI =>	19,45			Valor com BDI =>	107,00

7

00012001



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

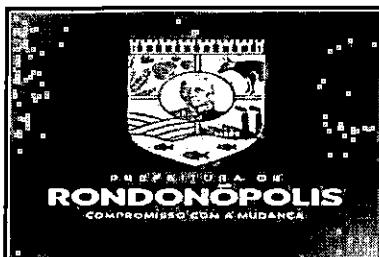
Quant. => 2,00 Preço Total => 214,00

12.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	11,73	11,73		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1640000	23,10	3,78		
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0009000	757,67	0,68		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1640000	27,85	4,56		
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,71	2,71		
					MO sem LS =>	6,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,41
					Valor do BDI =>	2,60			Valor com BDI =>	14,33
						Quant. =>	77,00	Preço Total =>		1.103,41

12.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	18,21	18,21		
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0009000	757,67	0,68		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2910000	27,85	8,10		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2910000	23,10	6,72		
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,71	2,71		
					MO sem LS =>	11,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,29

8

000390



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

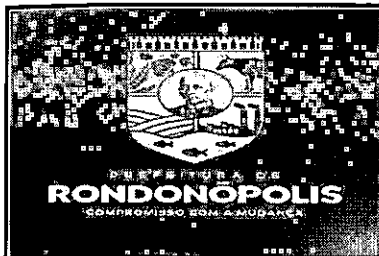
Valor do BDI => 4,04

Quant. =>

Valor com BDI => 22,25

Preço Total => 333,75

12.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	31,40	31,40	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5500000	27,85	15,31	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0009000	757,67	0,68	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5500000	23,10	12,70	
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,71	2,71	
				MO sem LS =>	21,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,24
				Valor do BDI =>	6,97	Quant. =>	48,00	Valor com BDI =>	38,37
							Preço Total =>	1.841,76	
12.3			CABO UNIPOLAR/MULTIPOLAR DE COBRE					47.233,92	
12.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPE-06	Próprio	CABO UNIPOLAR DE COBRE, ISOLADO EM EPR, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, 90°C, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - MEMORIAL DA COMPOSIÇÃO: Composição montada com base no código 92992/Sinapi – NOV/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	108,67	108,67	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1280000	27,85	3,56	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1280000	23,10	2,95	



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	4120	ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 95mm², 0,6/1kv / 90º C (Eprotenax-G7 ou similar)	Material	m	1,0150000	100,62	102,12		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,89	0,04		
					MO sem LS =>	4,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,91
					Valor do BDI =>	24,14			Valor com BDI =>	132,81
							Quant. =>	88,00	Preço Total =>	11.687,28
12.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPE-53	Próprio	CABO UNIPOLAR DE COBRE, ISOLADO EM EPR, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, 90ºC, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - MEMORIAL DA COMPOSIÇÃO: Composição montada com base no código 92988/Sinapi – DEZ/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO, E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	54,63	54,63		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0830000	27,85	2,31		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0830000	23,10	1,91		
Insumo	4118	ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 50mm², 0,6/1kv / 90º C	Material	m	1,0150000	49,63	50,37		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,89	0,04		
					MO sem LS =>	3,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,18
					Valor do BDI =>	12,13			Valor com BDI =>	66,76
							Quant. =>	22,00	Preço Total =>	1.468,72
12.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPE-82	Próprio	CABO UNIPOLAR DE COBRE, ISOLADO EM EPR, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, 90ºC, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	40,20	40,20		



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá


22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0697000	23,10	1,61
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0697000	27,85	1,94
Insumo	4117 ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 35mm², 0,6/1kv / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	Material	m	1,0150000	36,07	36,61
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,89	0,04
				MO sem LS =>	2,67	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,93	MO com LS =>	2,67
						Valor com BDI =>	49,13
						Quant. =>	224,00
						Preço Total =>	11.005,12

12.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPE-08	Próprio	CABO UNIPOLAR DE COBRE, ISOLADO EM EPR, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, 90°C, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	18,14	18,14
Composição Auxiliar	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0130000	27,85	0,36
Composição Auxiliar	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0130000	23,10	0,30
Insumo	6548 ORSE		Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 16mm², 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	Material	m	1,0270000	16,99	17,44
Insumo	00021127 SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	4,89	0,04
				MO sem LS =>	0,49	LS =>	0,00	0,49
				Valor do BDI =>	4,03	MO com LS =>		0,49
						Valor com BDI =>		22,17
						Quant. =>	56,00	1.241,52
12.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

	<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
	<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>	<b>SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso</b> <b>ORSE - 09/2025 - Sergipe</b> <b>SBC - 10/2025 - CBA - Culabá</b>	<b>22,22% 15,27%</b>	<b>Desonerado: embutido nos</b> <b>preços unitário dos insumos de</b> <b>mão de obra, de acordo com as</b> <b>bases.</b>

**Planilha Orçamentária Analítica**

Composição	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 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 Interruptores	M	1,0000000	7,80	7,80	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	27,85	1,08	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	23,10	0,90	
Insumo	00001021	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	4,65	5,78	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,89	0,04	
				MO sem LS =>	1,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,49
				Valor do BDI =>	1,73			Valor com BDI =>	9,53
						Quant. =>	122,00	Preço Total =>	1.162,66

12.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 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 Interruptores	M	1,0000000	5,26	5,26	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	27,85	0,80	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	23,10	0,66	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,89	0,04	
Insumo	00001022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	3,03	3,76	
				MO sem LS =>	1,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,10
				Valor do BDI =>	1,16			Valor com BDI =>	6,42

58



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.


Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 956,00 Preço Total => 6.137,52

12.3.7	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 INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	4,67	4,67		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	27,85	0,80		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	23,10	0,66		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,89	0,04		
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,55	3,17		
					MO sem LS =>	1,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,10
					Valor do BDI =>	1,03			Valor com BDI =>	5,70
					Quant. =>	1.497,00	Preço Total =>	8.532,90		
12.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPE - 10	Próprio	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, 3 CONDUTORES DE 4 MM2, ANTICHAMA 0,6/1 KV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	18,88	18,88		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0730000	27,85	2,03		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0730000	23,10	1,68		
Insumo	00039259	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	Material	M	1,0150000	14,91	15,13		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,89	0,04		
					MO sem LS =>	2,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,79

8




 <b>RONDONÓPOLIS</b> <small>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</small>	<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
	<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>	<b>SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso</b> <b>ORSE - 09/2025 - Sergipe</b> <b>SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá</b>	<b>22,22% 15,27%</b>	<b>Desonerado: embutido nos</b> <b>preços unitário dos insumos de</b> <b>mão de obra, de acordo com as</b> <b>bases.</b>

**Planilha Orçamentária Analítica**

Valor do BDI =>		4,19	Valor com BDI =>		23,07
Quant. =>		260,00	Preço Total =>		5.998,20

12.4			DISPOSITIVO ELÉTRICO EMBUTIDO E DE SOBREPOR					17.052,51	
12.4.1	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. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	35,17	35,17	
Composição Auxiliar	91954	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	24,52	24,52	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,65	10,65	
				MO sem LS =>	17,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,08
				Valor do BDI =>	7,81			Valor com BDI =>	42,98
						Quant. =>	4,00	Preço Total =>	171,92

12.4.2	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. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	56,55	56,55	
Composição Auxiliar	91960	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	45,90	45,90	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,65	10,65	
				MO sem LS =>	26,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,88
				Valor do BDI =>	12,56			Valor com BDI =>	69,11


 <b>PREFEITURA DE</b> <b>RONDONÓPOLIS</b> <small>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</small>	<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
	<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>	<b>SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso</b> <b>ORSE - 09/2025 - Sergipe</b> <b>SBC - 10/2025 - CBA - Culabá</b>	<b>22,22% 15,27%</b>	<b>Desonerado: embutido nos</b> <b>preços unitário dos insumos de</b> <b>mão de obra, de acordo com as</b> <b>bases.</b>

**Planilha Orçamentária Analítica**

<b>Quant. =&gt;</b>		<b>2,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>138,22</b>
---------------------	--	-------------	--------------------------	--	---------------

12.4.3	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. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	28,90	28,90	
Composição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	18,25	18,25	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,65	10,65	
				MO sem LS =>	13,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,81
				Valor do BDI =>	6,42			Valor com BDI =>	35,32
					Quant. =>	26,00	Preço Total =>		918,32

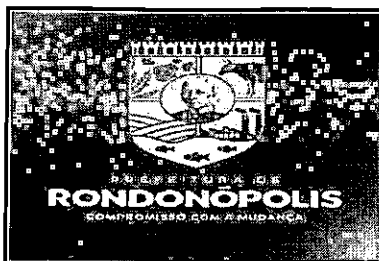
12.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	59,11	59,11	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,65	10,65	
Composição Auxiliar	91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	48,46	48,46	
				MO sem LS =>	26,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,88
				Valor do BDI =>	13,13			Valor com BDI =>	72,24

 <b>PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS</b> <small>COMUNIDADE COM A MUDANÇA</small>	<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
	<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>	<b>SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso</b> <b>ORSE - 09/2025 - Sergipe</b> <b>SBC - 10/2025 - CBA - Culabá</b>	<b>22,22% 15,27%</b>	<b>Desonerado: embutido nos</b> <b>preços unitário dos insumos de</b> <b>mão de obra, de acordo com as</b> <b>bases.</b>

**Planilha Orçamentária Analítica**

						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	72,24
<b>12.4.5</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	46,05	46,05	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,65	10,65	
Composição Auxiliar	91991	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	35,40	35,40	
				MO sem LS =>	24,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,54
				Valor do BDI =>	10,23			Valor com BDI =>	56,28
						Quant. =>	28,00	Preço Total =>	1.575,84
<b>12.4.6</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	44,00	44,00	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,65	10,65	
Composição Auxiliar	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	33,35	33,35	
				MO sem LS =>	24,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,54
				Valor do BDI =>	9,77			Valor com BDI =>	53,77

0003



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

22,22% 15,27%


Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 20,00 Preço Total => 1.075,40

12.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	36,16	36,16	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO), PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,65	10,65	
Composição Auxiliar	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	25,51	25,51	
				MO sem LS =>	17,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,08
				Valor do BDI =>	8,03			Valor com BDI =>	44,19
						Quant. =>	8,00	Preço Total =>	353,52

12.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	54,43	54,43	
Composição Auxiliar	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	43,78	43,78	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,65	10,65	
				MO sem LS =>	26,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,88
				Valor do BDI =>	12,09			Valor com BDI =>	66,52

		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
		CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Culabá	22,22% 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Planilha Orçamentária Analítica									
					Quant. =>	7,00	Preço Total =>	465,64	
12.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	46,73	46,73	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,65	10,65	
Composição Auxiliar	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	36,08	36,08	
				MO sem LS =>	21,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,07
				Valor do BDI =>	10,38			Valor com BDI =>	57,11
					Quant. =>	77,00	Preço Total =>	4.397,47	
12.4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C.G-ELE-69	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM POLAR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	66,10	66,10	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	26,81	10,72	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	21,46	8,58	
Insumo	12184	ORSE	Caixa de passagem polar para ar condicionado Split	Serviços	un	1,0000000	46,80	46,80	
				MO sem LS =>	14,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,35
				Valor do BDI =>	14,68			Valor com BDI =>	80,78
					Quant. =>	18,00	Preço Total =>	1.454,04	



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá


22,22% 15,27%


Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

12.4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	ELÉTRICA- 96	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4" E 3/8", COM ISOLAMENTO E CABO PP 3X4MM² 450/750V, PARA AR CONDICIONADO DE 9000 E 12000 BTU, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	97,63	97,63		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	27,85	2,78		
Composição Auxiliar	4119 ORSE		Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 4.0 mm2, 450/750v - Fornecimento e instalação	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	M	1,0000000	21,95	21,95		
Composição Auxiliar	97328 SINAPI		TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações de ar condicionado em cobre	M	1,0000000	45,46	45,46		
Composição Auxiliar	97327 SINAPI		TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações de ar condicionado em cobre	M	1,0000000	27,44	27,44		
					MO sem LS =>	10,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,16
					Valor do BDI =>	21,69			Valor com BDI =>	119,32
							Quant. =>	28,00	Preço Total =>	3.340,96

12.4.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELÉTRICA- 97	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8" E 1/4", COM ISOLAMENTO E CABO PP 3X4MM² 450/750V, AR CONDICIONADO SPLIT DE 18000 BTU E 24000 BTU, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	126,87	126,87
Composição Auxiliar	97327 SINAPI		TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações de ar condicionado em cobre	M	1,0000000	27,44	27,44
Composição Auxiliar	4119 ORSE		Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 4.0 mm2, 450/750v - Fornecimento e instalação	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	M	1,0000000	21,95	21,95
Composição Auxiliar	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	27,85	5,57

 <b>PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS</b> <small>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</small>		<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE</b>		<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>			
		<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>		<b>SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso</b> <b>ORSE - 09/2025 - Sergipe</b> <b>SBC - 10/2025 - CBA - Culabá</b>	<b>22,22% 15,27%</b>	<b>Desonerado: embutido nos</b> <b>preços unitário dos Insumos de</b> <b>mão de obra, de acordo com as</b> <b>bases.</b>			
<b>Planilha Orçamentária Analítica</b>									
Composição Auxiliar	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.		Instalações de ar condicionado em cobre	M	1,0000000	71,91	71,91	
				MO sem LS =>	13,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,02
				Valor do BDI =>	28,19			Valor com BDI =>	155,06
						Quant. =>	18,00	Preço Total =>	2.791,08
<b>12.4.13</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	TOM.PISO	Próprio	TOMADA PARA PISO, CAIXA METALICA VEDADA 4X4", COM 2 TOMADAS 2P+T, COM PLACA METALIZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ( BASEADA CPOS 40.02.010)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	121,86	121,86	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8000000	23,10	18,48	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8000000	27,85	22,28	
Insumo	05649	EMOP	TOMADA DE PISO, DE CORPO DE ALUMINIO FUNDIDO, E TAMPA DE LATAO POLIDO, COM TOMADA DE 10A, 250V, TIPO DUPLA	Material	UN	1,0000000	43,10	43,10	
Insumo	P.13.000.0450 47	CPOS/CDH U	ANEL DE REGULAGEM 4" X 4" EM ALUMÍNIO PARA TOMADA DE PISO, REF. TRAMONTINA, STAMPLAC, OLIVO OU EQUIVALENTE	Material	un	1,0000000	15,37	15,37	
Insumo	P.13.000.0450 46	CPOS/CDH U	CAIXA DE TOMADA 4" X 4" EM ALUMÍNIO PARA PISO, COM SAÍDA DE 3/4" OU 1", REF. TRAMONTINA, STAMPLAC, OLIVO OU EQUIVALENTE	Material	un	1,0000000	22,63	22,63	
				MO sem LS =>	30,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,74
				Valor do BDI =>	27,07			Valor com BDI =>	148,93
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	297,86
<b>12.5</b>			<b>DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO E COMANDO</b>					<b>7.111,81</b>	
<b>12.5.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	

	<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
	<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>	<b>SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso</b> <b>ORSE - 09/2025 - Sergipe</b> <b>SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá</b>	<b>22,22% 15,27%</b>	<b>Desonerado: embutido nos</b> <b>preços unitário dos insumos de</b> <b>mão de obra, de acordo com as</b> <b>bases.</b>

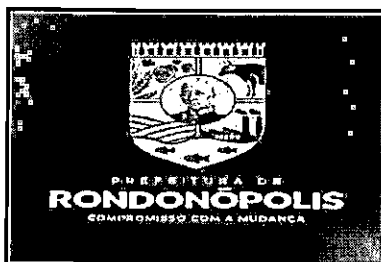
**Planilha Orçamentária Analítica**

Composição	CPE-103 Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR 200 A, EM CAIXA MOLDADA, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 10KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - MEMORIAL DA COMPOSIÇÃO: Composição montada com base no código 101896/SINAPI - ABRIL/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	649,69	649,69
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3232000	27,85	36,85
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3232000	23,10	30,56
Insumo	9349 ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 200 A com caixa moldada 10 kA	Material	un	1,0000000	550,00	550,00
Insumo	00001580 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	3,0000000	10,76	32,28

MO sem LS =>	50,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,84
Valor do BDI =>	144,36			Valor com BDI =>	794,05
		Quant. =>	2,00	Preço Total =>	1.588,10

12.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPE-109	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 10KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	504,43	504,43		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7830000	27,85	21,80		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7830000	23,10	18,08		
Insumo	00001576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	3,0000000	3,58	10,74		
Insumo	8830	ORSE	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN ( linha branca ), corrente de interrupção 10KA, ref.: Moeller ou similar.	Material	un	1,0000000	453,81	453,81		
					MO sem LS =>	30,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,08
					Valor do BDI =>	112,08			Valor com BDI =>	166,51





ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá

22,22% 15,27%


Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 2,00 Preço Total => 1.233,02

12.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	59,26	59,26		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0708570	23,10	1,63		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0708570	27,85	1,97		
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	1,30	2,60		
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	53,06	53,06		
					MO sem LS =>	2,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,71
					Valor do BDI =>	13,16			Valor com BDI =>	72,42
						Quant. =>	6,00	Preço Total =>		434,52

12.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	59,26	59,26	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0708570	27,85	1,97	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0708570	23,10	1,63	
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	1,30	2,60	
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	53,06	53,06	
MO sem LS =>					2,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,71

	<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
	<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>	<b>SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso</b> <b>ORSE - 09/2025 - Sergipe</b> <b>SBC - 10/2025 - CBA - Culabá</b>	<b>22,22% 15,27%</b>	<b>Desonerado: embutido nos</b> <b>preços unitário dos insumos de</b> <b>mão de obra, de acordo com as</b> <b>bases.</b>


**Planilha Orçamentária Analítica**

Valor do BDI =>		13,16	Valor com BDI =>		72,42
Quant. =>			24,00		Preço Total =>
					1.738,08

12.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	13,32	13,32
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0468430	27,85	1,30
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0468430	23,10	1,08
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,69	1,69
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 32 A	Material	UN	1,0000000	9,25	9,25

MO sem LS =>		1,79	LS =>		0,00	MO com LS =>		1,79
Valor do BDI =>		2,95				Valor com BDI =>		16,27
			Quant. =>		3,00	Preço Total =>		48,81

12.5.6	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 - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	12,34	12,34
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0354280	27,85	0,98
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0354280	23,10	0,81
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 32 A	Material	UN	1,0000000	9,25	9,25
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,30	1,30

	ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA	SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá	22,22% 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica


MO sem LS =>	1,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,35
Valor do BDI =>	2,74			Valor com BDI =>	15,08
		Quant. =>	12,00	Preço Total =>	180,96

12.5.7	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 - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	12,34	12,34
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0354280	23,10	0,81
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0354280	27,85	0,98
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,30	1,30
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	9,25	9,25


MO sem LS =>	1,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,35
Valor do BDI =>	2,74			Valor com BDI =>	15,08
		Quant. =>	24,00	Preço Total =>	361,92


12.5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPE-16	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175V, CORRENTE MÁXIMA DE 45KA (TIPO AC)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	104,08	104,08
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0352000	27,85	0,98
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0352000	23,10	0,81
Insumo	00039467	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	Material	UN	1,0000000	99,69	99,69


000400


		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
		CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Culabá		22,22% 15,27%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Planilha Orçamentária Analítica									
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	1,30	2,60	
				MO sem LS =>	1,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,34
				Valor do BDI =>	23,12			Valor com BDI =>	127,20
						Quant. =>	12,00	Preço Total =>	1.526,40
12.6			LÂMPADAS, LUMINÁRIA E DEMAIS SERVIÇOS - ÁREA EXTERNA						53.358,04
12.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPE-26	Próprio	REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	99,83	99,83	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	27,85	41,77	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	23,10	34,65	
Insumo	00039391	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	Material	UN	1,0000000	23,41	23,41	
				MO sem LS =>	57,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	57,64
				Valor do BDI =>	22,18			Valor com BDI =>	122,01
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	244,02
12.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPE - 14	Próprio	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUINDO A BASE COM SUPORTE METÁLICO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	81,81	81,81	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	27,85	11,14	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	23,10	9,24	
Insumo	00039380	SINAPI	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	Material	UN	1,0000000	22,35	22,35	

000407

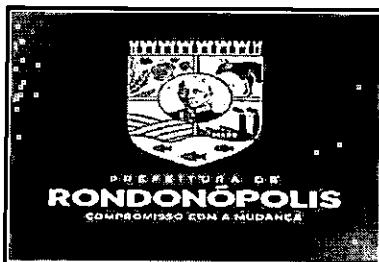
		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
		CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Culabá		22,22% 15,27%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Planilha Orçamentária Analítica									
Insumo	00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	1,00000000	39,08	39,08	
				MO sem LS =>	15,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,36
				Valor do BDI =>	18,17			Valor com BDI =>	99,98
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	99,98
12.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C.G-ELE-40	Próprio	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR PARA AMBIENTE ABERTO, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO PINTADO, DIFUSOR EM VIDRO FRISADO TEMPERADO, COM LÂMPADA LED 10W – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00000000	136,76	136,76	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,70000000	27,85	19,49	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,70000000	21,46	15,02	
Insumo	00038194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,00000000	3,99	3,99	
Insumo	6863	ORSE	Luminária tipo balizador para ambiente aberto, corpo em alumínio fundido pintado, difusor em vidro frisado temperado, ref. EX02-S, da Lumicenter ou similar (tipo tartaruga)	Material	un	1,00000000	98,26	98,26	
				MO sem LS =>	25,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,83
				Valor do BDI =>	30,38			Valor com BDI =>	167,14
						Quant. =>	4,00	Preço Total =>	668,56
12.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SEPPUR 09.051	Próprio	INSTALAÇÃO DE POSTE METÁLICO RETO, FLANGEADO, H= ATÉ 7M, INCLUSO PARABOLT - (BASEADA NA SINAPI Nº 105948 - 09/2025)	Postes de Concreto e Metálicos	UN	1,00000000	86,60	86,60	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2331636	23,10	5,38	

		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais				
		CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Culabá		22,22% 15,27%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.				
Planilha Orçamentária Analítica												
Composição		88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0492364	27,85	29,22	
Auxiliar												
Insumo		00001875 SINAPI		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO		Material		UN	1,0000000	6,50	6,50	
Insumo		00011963 SINAPI		PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM		Material		UN	4,0000000	9,84	39,36	
Insumo		M102800340 EMBASA		LUVA P/ ELETRODUTO EM PVC, 1 1/2"		Material		UN	2,0000000	3,07	6,14	
						MO sem LS =>		26,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,57
						Valor do BDI =>		19,24			Valor com BDI =>	105,84
									Quant. =>	19,00	Preço Total =>	2.010,96
		Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo		COT-PCOL02	Próprio	POSTE DE JARDIM DECORATIVO - ESTILO COLONIAL - COM DUAS PÉTALAS PARA LUMINÁRIAS - COR PRETO		Material		UN	1,0000000	2.250,20	2.250,20	
						MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>					Valor com BDI =>	2.593,80
									Quant. =>	19,00	Preço Total =>	49.282,20
		Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo		COT-AR01	Próprio	ARANDELA DECORATIVO - ESTILO COLONIAL - COM UMA LUMINÁRIA - COR PRETO		Material		UN	1,0000000	456,46	456,46	
						MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>					Valor com BDI =>	526,16
									Quant. =>	2,00	Preço Total =>	1.052,32
12.7				LÂMPADAS, LUMINÁRIA E DEMAIS SERVIÇOS - ÁREA INTERNA							36.678,18	
12.7.1		Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	

 <b>RONDONÓPOLIS</b> <small>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</small>			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
			CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Culabá		22,22% 15,27%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Planilha Orçamentária Analítica										
Composição	CPE-601	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 40 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASEADA CÓDIGO SINAPI 103788)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	339,59	339,59		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2014000	23,10	4,65		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6443000	27,85	17,94		
Insumo	13964	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 40W*, 6500K G- Light ou similar	Material	un	1,0000000	317,00	317,00		
					MO sem LS =>	17,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,30
					Valor do BDI =>	75,45			Valor com BDI =>	415,04
							Quant. =>	46,00	Preço Total =>	19.091,84
12.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	POLICLINICA 02- 06-10-2025	Próprio	- LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - CP BASEADA CÓDIGO SINAPI 103788	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000	58,97	58,97		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2013268	23,10	4,65		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6442457	27,85	17,94		
Insumo	6295	AGESUL	LUMINARIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 30X30CM, EMBUTIR, POTENCIA DE 24W, 4000K, LUZ NEUTRA, ELGIN OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	36,38	36,38		
					MO sem LS =>	17,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,29
					Valor do BDI =>	13,10			Valor com BDI =>	72,07
							Quant. =>	28,00	Preço Total =>	2.017,96
12.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

 <b>PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS</b> <small>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</small>			<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE</b>		<b>Bancos</b>		<b>B.D.I.</b>		<b>Encargos Sociais</b>		
			<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>		<b>SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso</b> <b>ORSE - 09/2025 - Sergipe</b> <b>SBC - 10/2025 - CBA - Culabá</b>		<b>22,22% 15,27%</b>		<b>Desonerado: embutido nos</b> <b>preços unitário dos insumos de</b> <b>mão de obra, de acordo com as</b> <b>bases.</b>		
<b>Planilha Orçamentária Analítica</b>											
Composição	CPE-258	Próprio	FITA DE LED SILICONADA A PROVA D'AGUA, 120 LEDS POR METRO, POTÊNCIA 9,6 W/M, TEMPERATURA DE COR 4000K, COM NO MÍNIMO 1 ANO DE GARANTIA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	121,97	121,97			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	27,85	5,57			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	23,10	4,62			
Insumo	036522	SBC	ILUMINACAO - FITA LED SILICONADA ROLO 5M, 120 LED/M, POTENCIA 9,6 W/M LEDS 3528	Material	UN	1,0000000	111,78	111,78			
					MO sem LS =>	7,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,67	
					Valor do BDI =>	27,10			Valor com BDI =>	149,07	
							Quant. =>	90,00	Preço Total =>	13.416,30	
12.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	ELE.4106	Próprio	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR COM LÂMPADA LED 15W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	Un	1,0000000	97,83	97,83			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1000000	27,85	30,63			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1000000	21,46	23,60			
Insumo	11130	ORSE	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	Material	un	1,0000000	43,60	43,60			
					MO sem LS =>	40,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,59	
					Valor do BDI =>	21,73			Valor com BDI =>	119,56	
							Quant. =>	18,00	Preço Total =>	2.152,08	
12.8			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO							6.967,39	
12.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			





ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá


22,22% 15,27%


Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.


Planilha Orçamentária Analítica

Composição	CPE-523	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, BARRAMENTO TRIFASICO 225A, CAPACIDADE PARA 70 MODULOS DIN DA CEMAR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO - MEMORIAL DA COMPOSIÇÃO: Composição montada com base no código 1201005017/AGESUL – JUNHO/2025	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	2.027,17	2.027,17		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,0000000	27,85	222,80		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,0000000	23,10	184,80		
Insumo	7610	AGESUL	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO DE 225A, CAPACIDADE PARA 70 MODULOS DIN DA CEMAR OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	1.619,57	1.619,57		
					MO sem LS =>	307,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	307,44
					Valor do BDI =>	450,43			Valor com BDI =>	2.477,60
							Quant. =>	2,00	Preço Total =>	4.955,20

12.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPE-521	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, BARRAMENTO TRIFASICO DE 150A, CAPACIDADE PARA 42 DISJUNTORES DIN DA CEMAR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO - MEMORIAL DA COMPOSIÇÃO: Composição montada com base no código 1201005014/AGESUL – JUNHO/2025	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1.646,37	1.646,37		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0000000	27,85	111,40		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0000000	23,10	92,40		
Insumo	1439	AGESUL	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO DE 150A, CAPACIDADE PARA 42 MODULOS DIN DA CEMAR OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	1.442,57	1.442,57		
					MO sem LS =>	153,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	153,72
					Valor do BDI =>	365,82			Valor com BDI =>	2.018,19

 <b>PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS</b> <small>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</small>		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais		
		CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Culabá	22,22% 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
Planilha Orçamentária Analítica								
				Quant. ==>		1,00	Preço Total ==> 2.012,19	
12.9			PADRÃO DE ENTRADA					12.977,90
12.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPE-58	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENERGIA CATEGORIA "T6", RAMAL DE ENTRADA 3 # 95(50) MM² EPR 90°C, DISJUNTOR DE 200 A, POSTE POSTE DUPLO T 7/600 E CAIXA DE MEDIÇÃO 200A, INSTALADO EM MURETA (PADRÃO ENERGISA)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8.861,56	8.861,56
Composição Auxiliar	101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	1,0000000	60,34	60,34
Composição Auxiliar	8454	ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 7/600 - fornecimento e assentamento	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0000000	1.392,64	1.392,64
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	15,0000000	27,85	417,75
Composição Auxiliar	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	3,0000000	58,39	175,17
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	15,0000000	23,10	346,50
Insumo	00039181	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	8,49	16,98
Insumo	00039176	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,38	1,38
Insumo	00001580	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	9,0000000	10,76	96,84
Insumo	00039210	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,03	1,03
Insumo	00039215	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	6,92	13,84
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	7,5000000	60,11	450,82


 <b>PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS</b> <small>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</small>		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
		CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá	22,22% 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Planilha Orçamentária Analítica									
Insumo	00003380	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	Material	UN	3,00000000	59,95	179,85	
Insumo	4926	ORSE	Caixa de medição trifásica de 200A	Material	un	1,00000000	1.350,00	1.350,00	
Insumo	4118	ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 50mm², 0,6/1kv / 90º C	Material	m	9,00000000	49,63	446,67	
Insumo	00002642	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 80 MM (3")	Material	UN	1,00000000	20,06	20,06	
Insumo	00001578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	4,00000000	7,01	28,04	
Insumo	9349	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 200 A com caixa moldada 10 kA	Material	un	1,00000000	550,00	550,00	
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	1,00000000	7,72	7,72	
Insumo	00021015	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM; *7,32* KG/M (NBR 5580)	Material	M	5,00000000	108,01	540,05	
Insumo	4120	ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 95mm², 0,6/1kv / 90º C (Eprotenax-G7 ou similar)	Material	m	27,00000000	100,62	2.716,74	
Insumo	00001102	SINAPI	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 3"	Material	UN	1,00000000	49,14	49,14	
				MO sem LS =>	721,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	721,87
				Valor do BDI =>	1.969,03			Valor com BDI =>	10.830,59
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	10.830,59
12.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPE-254	Próprio	MURETA DE ALVENARIA 1,80 X 2,00M (ESPESSURA DE 0,25 M) PARA CONJUNTO DE MEDIÇÃO E POSTE AUXILIAR DE ENERGIA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	1.193,34	1.193,34	

 <b>PREFEITURA DE</b> <b>RONDONÓPOLIS</b> <small>COMROMISSO COM A MUDANÇA</small>	<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
	<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>	<b>SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso</b> <b>ORSE - 09/2025 - Sergipe</b> <b>SBC - 10/2025 - CBA - Culabá</b>	<b>22,22% 15,27%</b>	<b>Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.</b>

**Planilha Orçamentária Analítica**

Composição Auxiliar	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	8,5900000	3,55	30,49			
Composição Auxiliar	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	8,5900000	8,07	69,32			
Composição Auxiliar	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	8,5900000	13,15	112,95			
Composição Auxiliar	96527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrâme)	m³	0,4100000	102,34	41,95			
Composição Auxiliar	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,1800000	51,47	9,26			
Composição Auxiliar	87775 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	Massa Única Externa	m²	8,5900000	54,80	470,73			
Composição Auxiliar	103326 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	4,5000000	101,92	458,64			
					MO sem LS =>	486,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	486,05
					Valor do BDI =>	265,16			Valor com BDI =>	1.458,50
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	1.458,50

12.9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPE-97	Próprio	GRADE DE FERRO C/ GRADIL EM BARRA CHATA 3/4" X 1/8", INCLUSIVE FERROLHO E DOBRADIÇAS (CONFORME MEMORIAL) - MEMÓRIAL DA COMPOSIÇÃO: Composição montada com base no código 12105/ORSE - ABRIL/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M²	1,0000000	506,17	506,17
Composição Auxiliar	88631 SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0127000	677,98	8,61

 <b>PREFEITURA DE</b> <b>RONDONÓPOLIS</b> <small>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</small>	<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
	<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>	<b>SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso</b> <b>ORSE - 09/2025 - Sergipe</b> <b>SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá</b>	<b>22,22% 15,27%</b>	<b>Desonerado: embutido nos</b> <b>preços unitário dos Insumos de</b> <b>mão de obra, de acordo com as</b> <b>bases.</b>

**Planilha Orçamentária Analítica**

Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	4,5000000	26,81	120,64
Auxiliar			Parâmetros				
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	4,0000000	21,46	85,84
Auxiliar			Parâmetros				
Insumo	12940 ORSE	Grade de ferro c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive ferroelho e dobradiças conforme desenho	Material	m²	1,0000000	291,08	291,08

MO sem LS =>	155,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	155,50
Valor do BDI =>	112,47			Valor com BDI =>	618,64
		Quant. =>	1,04	Preço Total =>	643,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00005085	SINAPI	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	Material	UN	1,0000000	39,42	39,42

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	45,43
		Quant. =>	1,00	Preço Total =>	45,43

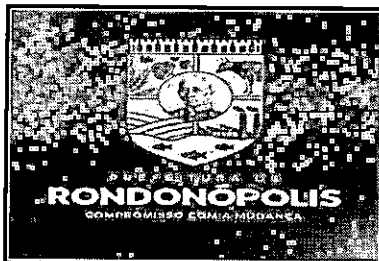
<b>12.10</b>			<b>SERVIÇOS GERAIS</b>					<b>5.754,06</b>
--------------	--	--	------------------------	--	--	--	--	-----------------

	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	84,89	84,89
------------	-------	--------	--------------------------------------	--------------------	----	-----------	-------	-------

Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,9557667	21,46	84,89
Auxiliar			Parâmetros				

MO sem LS =>	60,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	60,60
Valor do BDI =>	18,86			Valor com BDI =>	103,75



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

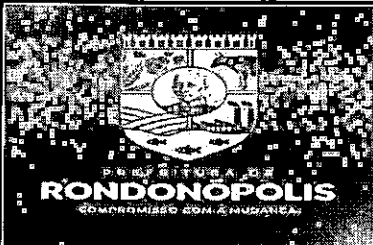
22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 42,88 Preço Total => 4.448,80

12.10.2	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	24,91	24,91	
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	31,71	6,22	
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	329,19	1,77	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7866000	21,46	16,88	
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	0,0006000	75,32	0,04	
				MO sem LS =>	15,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,69
				Valor do BDI =>	5,53			Valor com BDI =>	30,44
						Quant. =>	42,88	Preço Total =>	1.305,26
13			SPDA					48.414,50	
13.1			SPDA - ESTRUTURAL					48.414,50	
13.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

	ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA	SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá	22,22% 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**Planilha Orçamentária Analítica**

Composição	CPE-365	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM - Composição montada com base no código 72315/Sinapi - FEV/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	36,19	36,19	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	23,10	11,55	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	27,85	13,92	
Insumo	00011960	SINAPI	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO 12 MM	Material	UN	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00004340	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"	Material	UN	1,0000000	1,23	1,23	
Insumo	00041419	SINAPI	MINICAPTOR, EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO COM ROSCA SOBERBA OU MECANICA, H=300 MM X DN=10 MM	Material	UN	1,0000000	9,34	9,34	
MO sem LS ==>					19,21	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	19,21
Valor do BDI ==>					8,04			Valor com BDI ==>	44,23
						Quant. ==>	29,00	Preço Total ==>	1.282,67

13.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPE-41	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 50 MM²	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	66,22	66,22	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1200000	23,10	2,77	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1200000	27,85	3,34	
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0000000	60,11	60,11	
MO sem LS =>					4,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,61
Valor do BDI =>					14,71			Valor com BDI =>	80,93
						Quant. =>	160,00	Preço Total =>	12.948,80



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá

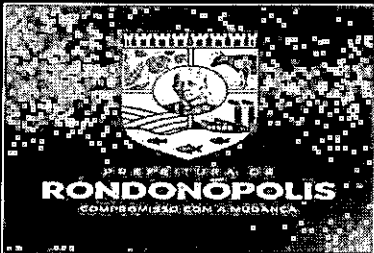
22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

13.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C.G-ELE-18	Próprio	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M10	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	10,60	10,60		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0600000	27,85	1,67		
Insumo	00001579	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M10	Material	UN	1,0000000	8,74	8,74		
Insumo	7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	Serviços	h	0,0730000	2,67	0,19		
					MO sem LS =>	1,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,29
					Valor do BDI =>	2,35			Valor com BDI =>	12,95
							Quant. =>	5,00	Preço Total =>	64,75
13.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPE-45	Próprio	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PARA ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR PARA 11 TERMINAIS DE PRESSÃO COM BARRAMENTO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	364,86	364,86		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	23,10	6,93		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	27,85	8,35		
Insumo	9326	ORSE	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento (para-raio)	Material	un	1,0000000	349,58	349,58		
					MO sem LS =>	11,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,52
					Valor do BDI =>	81,07			Valor com BDI =>	445,93
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	445,93
13.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		



	<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
	<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>	SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá	22,22% 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**Planilha Orçamentária Analítica**


Composição	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	58,39	58,39
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1384000	26,81	3,71
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1088000	21,46	2,33
Composição Auxiliar	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,0141000	266,15	3,75
Insumo	00034643 SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	1,0000000	48,60	48,60

MO sem LS =>	5,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,77
Valor do BDI =>	12,97			Valor com BDI =>	71,36
		Quant. =>	8,00	Preço Total =>	570,88

<b>13.1.6</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	CPE-508	Próprio	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8", REVESTIDA COM ALTA CAMADA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	95,26	95,26
Composição Auxiliar	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2484000	23,10	5,73
Composição Auxiliar	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2484000	27,85	6,91
Insumo	MAT066550	SCO	Haste de aterramento cobreada, alta camada, de (5/8"x2,40m)	Material	un	1,0000000	82,62	82,62

MO sem LS =>	9,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,54
Valor do BDI =>	21,16			Valor com BDI =>	116,42
		Quant. =>	30,00	Preço Total =>	3.492,60

<b>13.1.7</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
---------------	---------------	--------------	------------------	-------------	------------	---------------	-------------------	--------------

 <b>RONDONÓPOLIS</b> <small>CONFIANÇA COM A MUDANÇA</small>	<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
	<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>	<b>SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso</b> <b>ORSE - 09/2025 - Sergipe</b> <b>SBC - 10/2025 - CBA - Culabá</b>	<b>22,22% 15,27%</b>	<b>Desonerado: embutido nos</b> <b>preços unitário dos Insumos de</b> <b>mão de obra, de acordo com as</b> <b>bases.</b>

**Planilha Orçamentária Analítica**

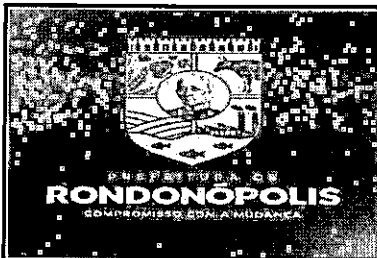
Composição	CPE-46 Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COMPOSIÇÃO MONTADA COM BASE NO CÓDIGO C3909/SEINFRA – VERSÃO 27.1	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	45,43	45,43
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0800000	21,46	1,71
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0800000	27,85	2,22
Insumo	11203 ORSE	Cartucho p/ solda exotermica nr150	Material	un	1,0000000	31,00	31,00
Insumo	6428 AGESUL	PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA REF. SEZ0900 DA TERMOTECNICA	Material	UN	1,0000000	1,94	1,94
Insumo	10339 ORSE	Molde de solda exotérmica tipo "X" para cabo cobre nu 50 mm²	Material	un	0,0400000	214,09	8,56
				MO sem LS =>	2,94	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,09	MO com LS =>	2,94
						Valor com BDI =>	55,52
						Quant. =>	30,00
						Preço Total =>	1.665,60

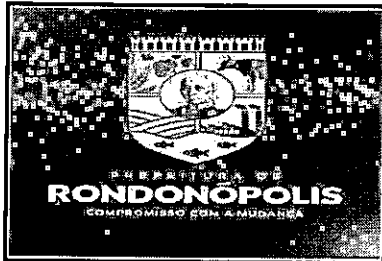
<b>13.1.8</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	CPE-368	Próprio	LAUDO DE VISTORIA DE SPDA E ART COM MEDIÇÃO DE RESISTÊNCIA ÔHMICA DO SOLO, MEDIÇÃO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA, EXCLUSIVE DESLOCAMENTO DE EQUIPE TÉCNICA - Composição montada com base no código 13047/ORSE - AGOSTO/2025	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1.500,00	1.500,00
Insumo	13796	ORSE	Laudo de Vistoria de SPDA e ART com medição de resistência Ôhmica do solo e medição de continuidade elétrica, exclusive deslocamento de equipe técnica	Serviços	un	1,0000000	1.500,00	1.500,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	333,30	MO com LS =>		
						Valor com BDI =>		1.833,30
						Quant. =>	1,00	1.833,30
<b>13.1.9</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>

Cristian de Oliveira Santos  
Engenheiro Civil  
CREA MT - 051432



ÉBONNY PAOLLA SOUZA FELIZARTI  
ENG. ELETRICISTA  
CREA/MT 51653

		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE		Bancos	B.D.I.		Encargos Sociais	
		CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Culabá	22,22% 15,27%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Planilha Orçamentária Analítica								
Composição	EE-ELE-38	Próprio	INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR, 100W, COM FOTOCÉLULA, PARA SPDA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	88,03	88,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	21,46	6,43
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	27,85	8,35
Insumo	2751	ORSE	Sinalizador noturno c/ 1 lâmpada de 100w	Material	un	1,0000000	52,75	52,75
Insumo	1971	ORSE	Relé fotoelétrico individual 5a / 127v, s/ base móvel	Material	un	1,0000000	20,50	20,50
					MO sem LS =>	11,06	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	19,56		MO com LS =>
							Quant. =>	2,00
								Preço Total =>
								215,18
13.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELE.4031	Próprio	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN 350MM, LATAO CROMADO, PARA DESCIDA 1 CABO, C/ SUPORTE E CONECTORES P/ CABO TERRA, INCLUSIVE MASTRO AÇO GALV. 3MX2" E BASE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	Un	1,0000000	906,64	906,64
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,0000000	27,85	139,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,0000000	21,46	107,30
Insumo	3250	ORSE	Conector split bolt para cabo de cobre nu #35 mm2	Material	Un	3,0000000	13,80	41,40
Insumo	1689	ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	Material	cj	4,0000000	0,96	3,84
Insumo	00007696	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	Material	M	3,0000000	74,33	222,99
Insumo	1665	ORSE	Pára-raios tipo Franklin 350mm, latão cromado, descida 1 cabo (ou similar)	Material	cj	1,0000000	155,00	155,00
Insumo	9482	ORSE	Conjunto de estais 2" para mastro d=2" (pára-raio)	Material	un	1,0000000	139,90	139,90



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

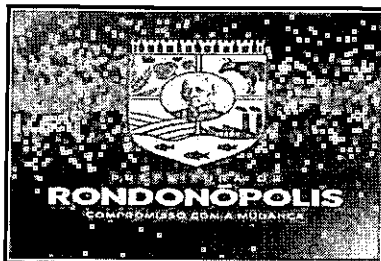
SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00007572	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	3,0000000	9,15	27,45	
Insumo	00010956	SINAPI	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"	Material	UN	1,0000000	69,51	69,51	
				MO sem LS =>	184,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	184,55
				Valor do BDI =>	201,45			Valor com BDI =>	1.108,09
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	2.216,18
13.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96988	SINAPI	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	195,78	195,78	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1667000	23,10	3,85	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1667000	27,85	4,64	
Insumo	00041387	SINAPI	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	M	3,0000000	62,43	187,29	
				MO sem LS =>	6,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,39
				Valor do BDI =>	43,50			Valor com BDI =>	239,28
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	478,56
13.1.12	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	84,89	84,89	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,9557667	21,46	84,89	
				MO sem LS =>	60,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	60,60
				Valor do BDI =>	18,86			Valor com BDI =>	103,75
						Quant. =>	28,00	Preço Total =>	2.965,00



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

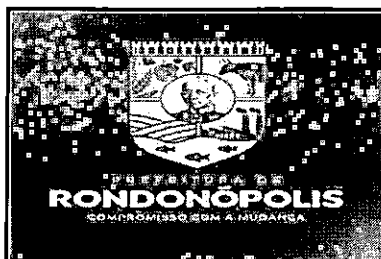
SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

13.1.13	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	24,91	24,91	
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	31,71	6,22	
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	329,19	1,77	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7866000	21,46	16,88	
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	0,0006000	75,32	0,04	
				MO sem LS =>	15,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,69
				Valor do BDI =>	5,53			Valor com BDI =>	30,44
						Quant. =>	28,00	Preço Total =>	852,32
13.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96975	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	1,0000000	121,00	121,00	
Composição Auxiliar	98463	SINAPI	SUORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	0,6667000	27,01	18,00	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3853000	27,85	10,73	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3853000	23,10	8,90	
Insumo	00000864	SINAPI	CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	79,40	83,37	



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS => 22,74 LS => 0,00 MO com LS => 22,74  
Valor do BDI => 26,88 Valor com BDI => 147,88  
Quant. => 12,00 Preço Total => 1.774,56

13.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPE - Próprio SPDA01		BARRA DE AÇO REDONDA GALVANIZADA A FOGO 3/8" X 3,45 M (RE-BAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADA ORSE/11846)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	55,40	55,40
Composição Auxiliar	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	21,46	6,43
Composição Auxiliar	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	27,85	8,35
Insumo	11846 ORSE		Barra de aço redonda re-bar3/8" x 3,00m	Material	un	1,0000000	40,62	40,62
				MO sem LS => 11,06 LS => 0,00 MO com LS => 11,06 Valor do BDI => 12,30 Valor com BDI => 67,70 Quant. => 150,00 Preço Total => 10.155,00				
13.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPE-40 Próprio		BARRA CHATA DE ALUMÍNIO DE 7/8" X 1/8" COM BUCHA E PARAFUSO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	22,63	22,63
Composição Auxiliar	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1800000	23,10	4,15
Composição Auxiliar	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1800000	27,85	5,01
Insumo	00004375 SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	2,0000000	0,10	0,20
Insumo	11095 ORSE		Barra chata de alumínio 7/8" x 1/8"	Material	m	1,0000000	12,30	2,30
Insumo	00040552 SINAPI		PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0200000	48,70	0,97



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá


22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

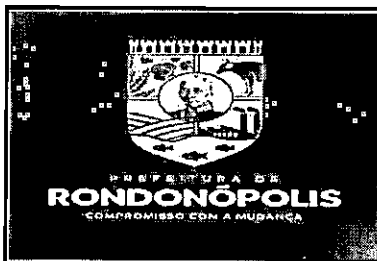
Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS => 6,91 LS => 0,00 MO com LS => 6,91  
Valor do BDI => 5,02 Valor com BDI => 27,65  
Quant. => 200,00 Preço Total => 5.530,00

13.1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96984	SINAPI	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	56,56	56,56	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7453000	27,85	20,75	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7453000	23,10	17,21	
Insumo	00012070	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	Material	M	3,0000000	6,20	18,60	
				MO sem LS =>	28,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,64
				Valor do BDI =>	12,56			Valor com BDI =>	69,12
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	69,12
13.1.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPE-332	Próprio	SUPORE GUIA REFORÇADO 90º EM CHAPA GALVANIZADA C/ 2 ROLDANAS REF:TEL-290 - SPDA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	53,09	53,09	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	27,85	5,57	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	23,10	4,62	
Insumo	8430	ORSE	Suporte em ferro galv. para descida do cabo tipo reforçado com chapa de encosto em 90º	Material	un	1,0000000	42,90	42,90	
				MO sem LS =>	7,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,67
				Valor do BDI =>	11,79			Valor com BDI =>	64,88

		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
		CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Culabá	22,22% 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Planilha Orçamentária Analítica									
				Quant. =>	10,00	Preço Total =>	648,80		
13.1.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C.G-ELE-83	Próprio	CONECTOR ESTRUTURAL – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	90,76	90,76	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	27,85	8,35	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	21,46	6,43	
Insumo	00011859	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 185 MM2	Material	UN	1,0000000	75,98	75,98	
				MO sem LS =>	11,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,06
				Valor do BDI =>	20,16	Valor com BDI =>		110,92	
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	110,92		
13.1.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C.G-ELE-76	Próprio	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE EM AÇO INOX 4,2 X 32MM, BUCHA DE NYLON Nº 6 E ARRUELA LISA EM AÇO INOX 1/4" – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	6,54	6,54	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1621000	26,77	4,33	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0227000	22,11	0,50	
Insumo	12431	ORSE	Arruela lisa em aço inox 1/4"	Material	un	1,0000000	0,36	0,36	
Insumo	9709	ORSE	Bucha de nylon nº06, ref: TEL-5306 (SPDA)	Material	un	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	9710	ORSE	Poliuretano flexível para vedação ref:TEL-5905, bisnaga com 360g (p/ SPDA)	Material	un	0,0100000	67,02	0,67	
Insumo	11901	ORSE	Parafuso auto-atarraxante em aço inox - 4,2 x 32mm	Material	un	1,0000000	0,62	0,62	





ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá


22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS => 3,80 LS => 0,00 MO com LS => 3,80  
Valor do BDI => 1,45 Valor com BDI => 7,99  
Quant. => 15,00 Preço Total => 119,85

13.1.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PVL - 18	Próprio	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	34,62	34,62
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	27,85	2,78
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	23,10	2,31
Insumo	00038056	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8" CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	Material	UN	1,0000000	29,53	29,53
MO sem LS => 3,83 LS => 0,00 MO com LS => 3,83 Valor do BDI => 7,69 Valor com BDI => 42,31 Quant. => 8,00 Preço Total => 338,48								
13.1.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPE-603	Próprio	CONECTOR DE MEDICAO BIMETALICO, EM LIGA DE ALUMINIO COM 2 PARAFUSOS - PARA CABOS DE 16 A 70MM2 (REF. TEL-561) DA TERMOTECNICA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO (BASEADO AGESUL - 1201007040 - 06/2025)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	37,97	37,97
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	23,10	4,62
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	27,85	5,57
Insumo	7191	AGESUL	CONECTOR DE MEDICAO BIMETALICO, EM LIGA DE ALUMINIO COM 2 PARAFUSOS - PARA CABOS DE 16 A 70MM2 (REF. TEL-561) DA TERMOTECNICA OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	27,78	27,78
MO sem LS => 7,67 LS => 0,00 MO com LS => 7,67								

 <b>RONDONÓPOLIS</b> <small>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</small>	<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
	<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>	<b>SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso</b> <b>ORSE - 09/2025 - Sergipe</b> <b>SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá</b>	<b>22,22% 15,27%</b>	<b>Desonerado: embutido nos</b> <b>preços unitário dos Insumos de</b> <b>mão de obra, de acordo com as</b> <b>bases.</b>

**Planilha Orçamentária Analítica**

Valor do BDI =>		8,43	Valor com BDI =>		46,40
Quant. =>		15,00	Preço Total =>		696,00

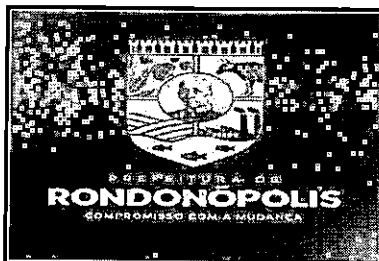
<b>14</b>			<b>CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>					<b>54.401,87</b>
-----------	--	--	-------------------------------	--	--	--	--	------------------

<b>14.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	SWITCH 24 PORTAS	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS 10/100 MPBS + 2P10-100-1000 BT	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	1.441,92	1.441,92
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,2500000	27,85	174,06
Insumo	11481	ORSE	Switch 24 portas 10/100 mpbs + 2P10-100-1000 BT	Material	un	1,0000000	1.267,86	1.267,86

MO sem LS =>		134,93	LS =>		0,00	MO com LS =>		134,93
Valor do BDI =>		320,39	Valor com BDI =>		1.762,31	Quant. =>		2,00
			Preço Total =>		3.524,62			

<b>14.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	SEPPUR 09.083	Próprio	CABO DE REDE CAT6, BLINDADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - BASEADA NA SINAPI Nº 98299)	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	M	1,0000000	49,81	49,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0073472	23,10	0,16
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0097963	27,85	0,27
Insumo	P.10.000.0500	CPOS/CDH U	CABO PARA REDE 23 AWG, COM 4 PARES, CATEGORIA 6A, REF. CM CZ 305M FURUKAWA, OU EQUIVALENTE	Material	m	1,0500000	18,79	19,72
Insumo	00043832	SINAPI	CABO ELETRONICO CATEGORIA 6A U/UTP 23AWG X 4P	Material	M	1,0500000	28,25	29,66

MO sem LS =>		0,33	LS =>		0,00	MO com LS =>		0,33
Valor do BDI =>		11,06	Valor com BDI =>		60,87			



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

22,22% 15,27%

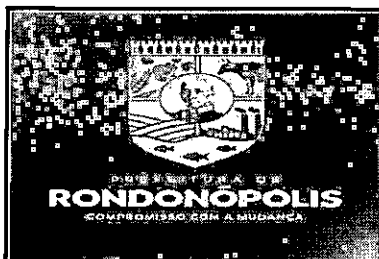
Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 450,00 Preço Total => 27.391,50

14.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	INEL - 1009	Próprio	CABO DE FIBRA OTICA, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO SINAPI 98927)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	10,38	10,38		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0045000	27,85	0,12		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0045000	23,10	0,10		
Insumo	3881	ORSE	Cabo de fibra ótica de 04 vias 62,5/125, Auto sustentavel, Multimodo	Material	m	1,0500000	9,68	10,16		
					MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,16
					Valor do BDI =>	2,30			Valor com BDI =>	12,68
					Quant. =>		75,00	Preço Total =>		951,00

14.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	1,0000000	984,04	984,04		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,3398000	23,10	100,24		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,7864000	27,85	161,15		
Insumo	00039596	SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	Material	UN	1,0000000	722,65	722,65		
					MO sem LS =>	198,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	198,00
					Valor do BDI =>	218,65			Valor com BDI =>	1.202,69
					Quant. =>		2,00	Preço Total =>		2.405,38



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA


SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

14.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	ELE.4045	Próprio	MINI RACK DE PAREDE 19" X 8U X 450MM, COM RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 4 TOMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	Un	1,0000000	1.186,70	1.186,70		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,0000000	27,85	222,80		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,0000000	23,10	184,80		
Insumo	8782	ORSE	Mini Rack de parede 19" x 8u x 450mm	Material	un	1,0000000	712,82	712,82		
Insumo	00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,41	1,64		
Insumo	00000410	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM	Material	UN	12,0000000	0,22	2,64		
Insumo	4885	ORSE	Régua (filtro de linha) com 4 tomadas	Material	un	1,0000000	62,00	62,00		
					MO sem LS =>	307,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	307,44
					Valor do BDI =>	263,68			Valor com BDI =>	1.450,38
							Quant. =>	2,00	Preço Total =>	2.900,76
14.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPE-TEL02	Próprio	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA NO PISO, METAL, RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO COMPOSIÇÃO ORSE 12937 - 09/2025)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	71,97	71,97		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7000000	27,85	19,49		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7000000	23,10	16,17		
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,71	2,71		
Insumo	13693	ORSE	Tomada dupla para lógica no piso, metal, RJ45	Material	un	1,0000000	33,60	33,60		
					MO sem LS =>	26,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,89

 <b>PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS</b> <small>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</small>		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais		
		CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Culabá	22,22% 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
Planilha Orçamentária Analítica								
				Valor do BDI =>	15,99	Valor com BDI =>	87,96	
				Quant. =>	4,00	Preço Total =>	351,84	
14.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPE-239	Próprio	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1"), APARENTE COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	59,56	59,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6234000	27,85	17,36
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6234000	23,10	14,40
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,20	0,40
Insumo	00039345	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"	Material	UN	1,0000000	21,20	21,20
Insumo	00007543	SINAPI	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	Material	UN	1,0000000	6,20	6,20
				MO sem LS =>	23,94	LS =>	0,00	23,94
				Valor do BDI =>	13,23	Valor com BDI =>	72,79	72,79
				Quant. =>	3,00	Preço Total =>	218,37	218,37
14.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	EE-ELE-01	Próprio	CONDULETE DE PVC, TIPO 5 ENTRADAS, DN 25 MM 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	36,08	36,08
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4476000	23,10	10,33
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4476000	27,85	12,46
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,20	0,40

000432



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

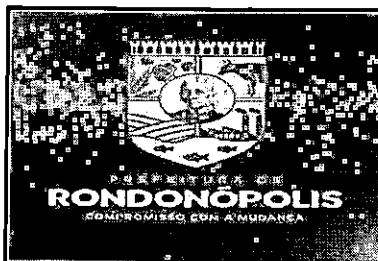
SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	4892	ORSE	Caixa de sobrepor 5 entradas, tipo Condulete pvc rígido, p/eletroduto d = 1/2" e 3/4" , sem tampa (modelos: B,C,E,LB,T,X), Tigre ou similar	Material	un	1,0000000	12,89	12,89		
					MO sem LS =>	17,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,19
					Valor do BDI =>	8,01			Valor com BDI =>	44,09
							Quant. =>	30,00	Preço Total =>	1.322,70
14.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	8,35	8,35		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1370000	23,10	3,16		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1370000	27,85	3,81		
Insumo	00001891	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,38	1,38		
					MO sem LS =>	5,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,25
					Valor do BDI =>	1,85			Valor com BDI =>	10,20
							Quant. =>	17,00	Preço Total =>	173,40
14.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,07	10,07		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1600000	27,85	4,45		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1600000	23,10	3,69		
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,93	1,93		



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá

22,22% 15,27%

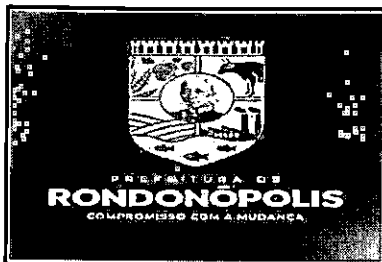
Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS => 6,14 LS => 0,00 MO com LS => 6,14  
Valor do BDI => 2,23 Valor com BDI => 12,30  
Quant. => 2,00 Preço Total => 24,60

14.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98262	SINAPI	CABO TELEFONICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	M	1,0000000	4,50	4,50	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0570000	27,85	1,58	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0427500	23,10	0,98	
Insumo	00011902	SINAPI	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	Material	M	1,0500000	1,85	1,94	
				MO sem LS =>	1,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,94
				Valor do BDI =>	0,99			Valor com BDI =>	5,49
						Quant. =>	275,00	Preço Total =>	1.509,75

14.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	1,0000000	38,45	38,45	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2209511	27,85	6,15	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1657133	23,10	3,82	
Insumo	00020254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	1,0000000	28,48	28,48	
				MO sem LS =>	7,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,56
				Valor do BDI =>	8,54			Valor com BDI =>	46,99



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

22,22% 15,27%


Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos Insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 4,00 Preço Total => 187,96


14.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	168,19	168,19		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0191000	21,46	0,40		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0243000	26,81	0,65		
Composição Auxiliar	97733	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0091000	3.448,67	31,38		
Composição Auxiliar	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,0360000	375,22	13,50		
Insumo	00043429	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	Material	UN	1,0000000	122,26	122,26		
					MO sem LS =>	19,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,70
					Valor do BDI =>	37,37			Valor com BDI =>	205,56
							Quant. =>	2,00	Preço Total =>	411,12
14.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	11,07	11,07		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1190000	27,85	3,31		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1190000	23,10	2,74		
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	4,94	5,02		



 <b>RONDONÓPOLIS</b> <small>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</small>		<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE</b>		<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>			
		<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>		<b>SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso</b> <b>ORSE - 09/2025 - Sergipe</b> <b>SBC - 10/2025 - CBA - Culabá</b>	<b>22,22% 15,27%</b>	<b>Desonerado: embutido nos</b> <b>preços unitário dos Insumos de</b> <b>mão de obra, de acordo com as</b> <b>bases.</b>			
<b>Planilha Orçamentária Analítica</b>									
				MO sem LS =>	4,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,56
				Valor do BDI =>	2,45			Valor com BDI =>	13,52
						Quant. =>	115,00	Preço Total =>	1.554,80
<b>14.15</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	C.G-ELE-109	Próprio	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3/4" , FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	3,91	3,91	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0690000	26,77	1,84	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0100000	22,11	0,22	
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	0,6660000	0,66	0,43	
Insumo	00039128	SINAPI	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	Material	UN	0,6660000	2,14	1,42	
				MO sem LS =>	1,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,62
				Valor do BDI =>	0,86			Valor com BDI =>	4,77
						Quant. =>	115,00	Preço Total =>	548,55
<b>14.16</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	INEL-6002	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO SINAPI 91864)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	27,69	27,69	
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	10,12	10,12	

000

0004350

 <b>RONDONÓPOLIS</b> <small>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</small>	<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
	<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>	<b>SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso</b> <b>ORSE - 09/2025 - Sergipe</b> <b>SBC - 10/2025 - CBA - Culabá</b>	<b>22,22% 15,27%</b>	<b>Desonerado: embutido nos</b> <b>preços unitário dos Insumos de</b> <b>mão de obra, de acordo com as</b> <b>bases.</b>

**Planilha Orçamentária Analítica**

Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1060000	23,10	2,44
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1060000	27,85	2,95
Insumo	00002685 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	7,72	7,85
Insumo	00039997 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	Material	UN	2,0000000	0,31	0,62
Insumo	00001892 SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,3300000	1,93	0,63
Insumo	00039208 SINAPI	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	0,49	0,98
Insumo	3631 ORSE	Cantoneira "ZZ" para fixação de perfilado, ref. Mopa ou similar	Material	un	1,0000000	2,10	2,10
				MO sem LS =>	9,32	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,15	MO com LS =>	9,32
						Valor com BDI =>	33,84
						Quant. =>	12,00
						Preço Total =>	406,08

14.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	17,61	17,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0910000	27,85	2,53
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0910000	23,10	2,10
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	10,12	10,12
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,1000000	2,60	2,86
				MO sem LS =>	8,75	LS =>	0,00	
						MO com LS =>		8,75



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos Insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 3,91


Quant. =>

Valor com BDI => 21,52

Preço Total => 473,44

14.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	9,46	9,46		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1340000	27,85	3,73		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1340000	23,10	3,09		
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,0170000	2,60	2,64		
					MO sem LS =>	5,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,14
					Valor do BDI =>	2,10			Valor com BDI =>	11,56
							Quant. =>	40,00	Preço Total =>	462,40

14.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	20,76	20,76
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1050000	27,85	2,92
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	10,12	10,12
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1050000	23,10	2,42
Insumo	00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	1,1000000	4,82	5,30

 <b>RONDONÓPOLIS</b> <small>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</small>	<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
	<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>	<b>SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso</b> <b>ORSE - 09/2025 - Sergipe</b> <b>SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá</b>	<b>22,22% 15,27%</b>	<b>Desonerado: embutido nos</b> <b>preços unitário dos insumos de</b> <b>mão de obra, de acordo com as</b> <b>bases.</b>

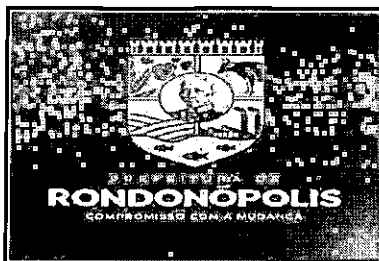
**Planilha Orçamentária Analítica**

MO sem LS =>	9,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,28
Valor do BDI =>	4,61			Valor com BDI =>	25,37
		Quant. =>	8,00	Preço Total =>	202,96

14.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELE.SEM-02	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 (1 1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO SINAPI 97667)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,36	7,36
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0672000	23,10	1,55
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0672000	27,85	1,87
Insumo	00039247	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000	3,59	3,94

MO sem LS =>	2,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,58
Valor do BDI =>	1,63			Valor com BDI =>	8,99
		Quant. =>	25,00	Preço Total =>	224,75

14.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104780	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	5,04	5,04
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	0,1199000	23,01	2,75
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0475000	23,10	1,09



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

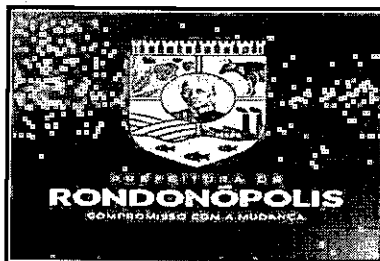
Planilha Orçamentária Analítica

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	0,0491000	24,53	1,20
---------------------	--------------	--	--	-----	-----------	-------	------

MO sem LS =>	3,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,80
Valor do BDI =>	1,11			Valor com BDI =>	6,15
		Quant. =>	40,00	Preço Total =>	246,00

14.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104766	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	15,93	15,93	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3650000	27,85	10,16	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0051000	757,67	3,86	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0830000	23,10	1,91	
				MO sem LS =>	9,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,93
				Valor do BDI =>	3,53			Valor com BDI =>	19,46
						Quant. =>	40,00	Preço Total =>	778,40

14.23	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	84,89	84,89	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,9557667	21,46	84,89	
				MO sem LS =>	60,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	60,60
				Valor do BDI =>	18,86			Valor com BDI =>	103,75
						Quant. =>	4,025	Preço Total =>	417,59



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais


SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá


22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

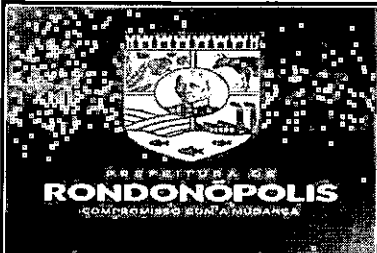
Planilha Orçamentária Analítica

14.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	1,0000000	21,71	21,71	
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	329,19	1,77	
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 Equipamentos	CHP	0,0942000	10,67	1,00	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8809000	21,46	18,90	
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	0,0006000	75,32	0,04	
				MO sem LS =>	13,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,63
				Valor do BDI =>	4,82			Valor com BDI =>	26,53
						Quant. =>	4,025	Preço Total =>	106,78
14.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPE-TEL	Próprio	CENTRAL TELEFÔNICA (PABX - CPA 4/12) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (BASEADO ORSE 679-09/2025)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	1.144,50	1.144,50	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	27,85	41,77	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	21,46	32,19	
Insumo	552	ORSE	Central telefônica ( pabx - cpa 4/12)	Material	un	1,0000000	1.070,54	1.070,54	
				MO sem LS =>	55,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	55,36
				Valor do BDI =>	254,30			Valor com BDI =>	398,80

 <b>PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS</b> <small>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</small>		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais		
		CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Culabá	22,22% 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
Planilha Orçamentária Analítica								
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>	2.797,60
14.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPE-TEL03	Próprio	CONECTOR RJ 45 FÊMEA CAT 06 (KRONE OU SIMILAR ) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO ORSE 7164 - 09/2025)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	35,07	35,07
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	27,85	2,78
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	23,10	1,15
Insumo	6635	ORSE	Conector rj-45 fêmea cat 6	Material	un	1,0000000	31,14	31,14
					MO sem LS =>	2,99	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	7,79	MO com LS => 2,99	
							Valor com BDI =>	42,86
					Quant. =>	62,00	Preço Total =>	2.657,32
14.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPE-TEL04	Próprio	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, CAT. 6, COM CAIXA PVC, EMBUTIR, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO ORSE 11234)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	122,51	122,51
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8000000	27,85	22,28
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	23,10	9,24
Insumo	12113	ORSE	Modulo para tomada rj-45 cat.6	Material	un	2,0000000	39,80	79,60
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,71	2,71
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	14,58	5,83
Insumo	12114	ORSE	Placa 4" x 2" para tomada rj-45 cat.6 - p/ 02 módulos	Material	un	1,0000000	2,85	2,85

<div> <b>RONDONÓPOLIS</b> <small>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</small></div>		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
		CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Culabá	22,22% 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Planilha Orçamentária Analítica									
				MO sem LS =>	29,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,83
				Valor do BDI =>	27,22			Valor com BDI =>	149,73
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	299,46
14.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPE-TEL05	Próprio	CONECTOR RJ45 MACHO, CAT. 06 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (BASEADO ORSE 11242- 09/2025)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	8,41	8,41	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	27,85	2,78	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	23,10	2,31	
Insumo	12118	ORSE	Conector rj-45 macho, cat.6	Material	un	1,0000000	3,32	3,32	
				MO sem LS =>	3,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,83
				Valor do BDI =>	1,86			Valor com BDI =>	10,27
						Quant. =>	64,00	Preço Total =>	657,28
14.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RJ45/R11-4/2	Próprio	TOMADA DUPLA RJ45/RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.- BASEADO NO CODIGO SINAPI (98308)	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	1,0000000	69,87	69,87	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4317216	27,85	12,02	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3237912	23,10	7,47	
Insumo	00038096	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	4,99	4,99	
Insumo	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,41	1,41	
Insumo	00038104	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	29,11	29,11	



	<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
	<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>	<b>SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso</b> <b>ORSE - 09/2025 - Sergipe</b> <b>SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá</b>	<b>22,22% 15,27%</b>	<b>Desonerado: embutido nos</b> <b>preços unitário dos insumos de</b> <b>mão de obra, de acordo com as</b> <b>bases.</b>

**Planilha Orçamentária Analítica**

Insumo	00038103	SINAPI	TOMADA RJ11, 2 FIOS (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	14,87	14,87	
				MO sem LS =>	14,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,77
				Valor do BDI =>	15,52			Valor com BDI =>	85,39
					Quant. =>	14,00	Preço Total =>	1.195,46	
15			ESQUADRIAS						116.432,46
15.1			ESQUADRIAS DE ALUMINIO						74.023,94
15.1.1	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 INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	m²	1,0000000	897,26	897,26	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1779000	21,46	3,81	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3563000	26,81	9,55	
Insumo	00004914	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	657,14	657,14	
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	27,49	188,31	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	40,24	35,52	
Insumo	00007568	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	0,61	2,93	
				MO sem LS =>	10,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,05
				Valor do BDI =>	199,37			Valor com BDI =>	16,63



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá


22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos Insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 54,89 Preço Total => 60.194,02

15.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	Esquadrias - Janelas	m²	1,0000000	648,83	648,83		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0104139	26,81	27,08		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5052069	21,46	10,84		
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,1687500	26,59	31,07		
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 GUARNICAÇÃO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	276,11	575,21		
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,19	4,63		
					MO sem LS =>	28,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,52
					Valor do BDI =>	144,17			Valor com BDI =>	793,00
						Quant. =>	17,44	Preço Total =>	13.829,92	
15.2			ESQUADRIAS DE VIDRO							42.408,52
15.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP 109	Próprio	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO, 440x220 CM, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	Vidros e Espelhos	UN	1,0000000	6.949,26	6.949,26		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	12,5000000	21,46	268,25		


 <b>RONDONÓPOLIS</b> <small>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</small>	<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
	<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>	<b>SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso</b> <b>ORSE - 09/2025 - Sergipe</b> <b>SBC - 10/2025 - CBA - Culabá</b>	<b>22,22% 15,27%</b>	<b>Desonerado: embutido nos</b> <b>preços unitário dos Insumos de</b> <b>mão de obra, de acordo com as</b> <b>bases.</b>

**Planilha Orçamentária Analítica**

Composição	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,5000000	23,85	274,27
Auxiliar								
Insumo	00038179	SINAPI	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, PARA PORTA DE CORRER, EM ZAMAC COM CHAPA DE AÇO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE AÇO REVESTIDO EM NYLON	Material	UN	8,0000000	61,33	490,64
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	48,0000000	0,20	9,60
Insumo	00011581	SINAPI	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	Material	M	4,4000000	27,20	119,68
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,7500000	26,59	46,53
Insumo	2277	ORSE	Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr	Material	m	8,8000000	44,37	390,45
Insumo	00043612	SINAPI	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM AÇO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	119,26	119,26
Insumo	00034713	SINAPI	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	m²	9,6800000	540,35	5.230,58
					MO sem LS =>	394,13	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1.544,12	MO com LS =>	394,13
							Valor com BDI =>	8.493,38
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	8.493,38

<b>15.2.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	CP-110	Próprio	JANELA DE CORRER DE VIDRO 2,50x1,20 m, QUATRO FOLHAS – VIDRO TEMPERADO 8MM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UNID.	1,0000000	1.982,09	1.982,09
Composição	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0000000	23,85	95,40
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTÊ COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0000000	21,46	85,84
Auxiliar								
Insumo	00043605	SINAPI	TRILHO PANTOGRAFICO RETO, EM ALUMINIO, TIPO U, COM DIMENSOES DE *38 X 38* MM PARA PORTA DE CORRER	Material	M	2,5000000	55,66	139,15

00043605


 <p>PREFEITURA DE <b>RONDONÓPOLIS</b> COMPROMISSO COM A MUDANÇA</p>	ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA	SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Culabá	22,22% 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**Planilha Orçamentária Analítica**

Insumo	00010506	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	3,0000000	405,94	1.217,82		
Insumo	00007568	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	15,0000000	0,61	9,15		
Insumo	00043612	SINAPI	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	119,26	119,26		
Insumo	00038179	SINAPI	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, PARA PORTA DE CORRER, EM ZAMAC COM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON	Material	UN	4,0000000	61,33	245,32		
Insumo	00011552	SINAPI	PERFIL EM ALUMINIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 12,70 MM (1/2 POL), ESPESSURA 1,58 MM (1/16 POL) E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,149 KG/M	Material	M	7,4000000	9,48	70,15		
					MO sem LS =>	131,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	131,76
					Valor do BDI =>	440,42			Valor com BDI =>	2.422,51
							Quant. =>	14,00	Preco Total =>	33.915,14

16			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					4.218,41	
16.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000	16,20	16,20	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0551562	23,10	1,27	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1765000	27,85	4,91	
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	10,02	10,02	
				MO sem LS =>	4,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,73
				Valor do BDI =>	3,59			Valor com BDI =>	19,79

00044000

 <b>RONDONÓPOLIS</b> <small>CONDOMÍNIO COM A MUDANÇA</small>	<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
	<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>	<b>SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso</b> <b>ORSE - 09/2025 - Sergipe</b> <b>SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá</b>	<b>22,22% 15,27%</b>	<b>Desonerado: embutido nos</b> <b>preços unitário dos insumos de</b> <b>mão de obra, de acordo com as</b> <b>bases.</b>

**Planilha Orçamentária Analítica**

<b>Quant. =&gt;</b>				<b>19,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>376,01</b>
---------------------	--	--	--	--------------	--------------------------	--	---------------

<b>16.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	CP140	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	14,81	14,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	21,46	4,29
Insumo	00037539	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	10,52	10,52

MO sem LS =>	3,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,06
Valor do BDI =>	3,29			Valor com BDI =>	18,10
		Quant. =>	19,00	Preço Total =>	343,90

<b>16.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	CP141	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,58	10,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	21,46	4,29
Insumo	00037557	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	6,29	6,29

MO sem LS =>		3,06	LS =>		0,00	MO com LS =>		3,06
Valor do BDI =>		2,35				Valor com BDI =>		12,93

**77000**



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

22,22% 15,27%

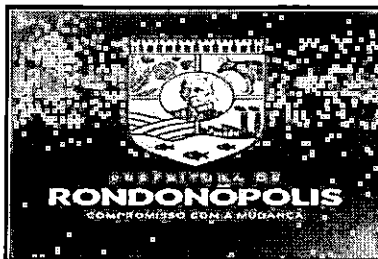
Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 4,00 Preço Total => 51,72

16.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	253,67	253,67		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4574000	22,11	10,11		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4574000	26,77	12,24		
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,66	1,32		
Insumo	00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	230,00	230,00		
					MO sem LS =>	17,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,25
					Valor do BDI =>	56,36			Valor com BDI =>	310,03
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>		620,06

16.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	224,92	224,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4574000	26,77	12,24
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4574000	22,11	10,11
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,66	1,32



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos Insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00010886 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	1,0000000	201,25	201,25
--------	-----------------	--	----------	----	-----------	--------	--------

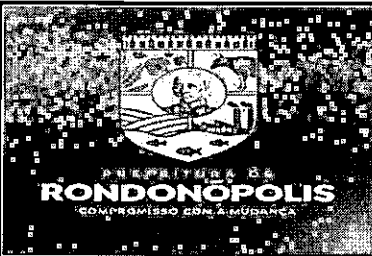
MO sem LS =>	17,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,25
Valor do BDI =>	49,97			Valor com BDI =>	274,89
		Quant. =>	1,00	Preço Total =>	274,89

16.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	713,67	713,67
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4574000	26,77	12,24
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4574000	22,11	10,11
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,66	1,32
Insumo	00010889	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	690,00	690,00


MO sem LS =>	17,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,25
Valor do BDI =>	158,57			Valor com BDI =>	872,24
		Quant. =>	1,00	Preço Total =>	872,24

16.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	8,05	8,05
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0660000	23,10	1,52
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2348000	27,85	6,53

MO sem LS =>	6,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,17
--------------	------	-------	------	--------------	------

		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais		
		CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá	22,22% 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
Planilha Orçamentária Analítica								
				Valor do BDI =>	1,78	Quant. =>	Valor com BDI => 9,83 9,50 Preço Total => 93,38	
16.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	15,46	15,46
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0051000	757,67	3,86
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3650000	26,77	9,77
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0830000	22,11	1,83
				MO sem LS =>	9,76	LS =>	0,00	MO com LS => 9,76
				Valor do BDI =>	3,43	Quant. =>	9,50	Valor com BDI => 18,89 Preço Total => 179,45
16.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	17,61	17,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0910000	27,85	2,53
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0910000	23,10	2,10
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	10,12	10,12



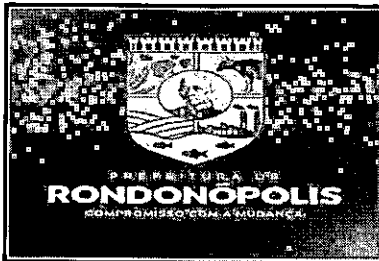
	ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA	SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Culabá	22,22% 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**Planilha Orçamentária Analítica**

Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,1000000	2,60	2,86		
					MO sem LS =>	8,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,75
					Valor do BDI =>	3,91			Valor com BDI =>	21,52
							Quant. =>	19,00	Preço Total =>	408,88
16.10	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 INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	3,21	3,21		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0230000	27,85	0,64		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0230000	23,10	0,53		
Insumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,61	2,00		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,89	0,04		
					MO sem LS =>	0,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,87
					Valor do BDI =>	0,71			Valor com BDI =>	3,92
							Quant. =>	57,00	Preço Total =>	223,44
16.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	33,35	33,35		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5110000	23,10	11,80		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5110000	27,85	14,23		

00025

000452



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	7,32	7,32	
				MO sem LS =>	19,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,63
				Valor do BDI =>	7,41			Valor com BDI =>	40,76
						Quant. =>	19,00	Preço Total =>	774,44
17			PAISAGISMO						14.652,77
17.1	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	1,0000000	19,58	19,58	
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0277000	22,27	0,61	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1386000	21,46	2,97	
Insumo	00003322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	16,00	16,00	
				MO sem LS =>	2,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,56
				Valor do BDI =>	4,35			Valor com BDI =>	23,93
						Quant. =>	522,08	Preço Total =>	12.493,37
17.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	UN	1,0000000	117,79	117,79	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0584000	21,46	22,71	
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2117000	22,27	4,71	
Insumo	00000358	SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	Material	UN	1,0000000	90,37	90,37	
				MO sem LS =>	19,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,60



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica


Valor do BDI => 26,17

Quant. =>

Valor com BDI => 143,96

Preço Total => 2.159,40


18			PASSEIO E ACESSIBILIDADE					44.970,26
18.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PISO TÁTIL - 01	Próprio	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. (BASEADA NA COMPOSIÇÃO da SINAPI Nº 101094 - 07/2021 E NA COMPOSIÇÃO ORSE Nº7324)	PISO - PISOS	m²	1,0000000	168,96	168,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2000000	21,46	25,75
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	26,81	13,40
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	4,0000000	3,62	14,48
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,5200000	6,92	3,59
Insumo	6897	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual	Material	m²	1,0500000	106,42	111,74
					MO sem LS =>	28,67	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	37,54	MO com LS =>	28,67
							Valor com BDI =>	206,50
					Quant. =>	27,18	Preço Total =>	5.612,67
18.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	Passeios de Concreto	m³	1,0000000	972,89	972,89
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6268000	26,40	42,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7828000	21,46	38,25

	ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA	SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Culabá	22,22% 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**Planilha Orçamentária Analítica**

Composição		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1560000	26,81	4,18	
Auxiliar					Parâmetros					
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0213000	8,06	0,17	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,2994000	20,32	6,08	
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	3,1250000	5,87	18,34	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	2,5000000	4,05	10,12	
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	1,2315000	692,50	852,81	
					MO sem LS =>	63,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	63,69
					Valor do BDI =>	216,17			Valor com BDI =>	1.189,06
							Quant. =>	11,89	Preço Total =>	14.137,92

18.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	Passeios de Concreto	m²	1,0000000	90,98	90,98
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1483000	26,81	3,97
Auxiliar								
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0976000	26,40	2,57
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2459000	21,46	5,27
Auxiliar								
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0739000	582,32	43,03
Auxiliar								
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	31,29	33,84

	<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
	<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>	<b>SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso</b> <b>ORSE - 09/2025 - Sergipe</b> <b>SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá</b>	<b>22,22% 15,27%</b>	<b>Desonerado: embutido nos</b> <b>preços unitário dos Insumos de</b> <b>mão de obra, de acordo com as</b> <b>bases.</b>


**Planilha Orçamentária Analítica**

Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4500000	4,05	1,82	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	20,32	0,48	
				MO sem LS =>	13,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,53
				Valor do BDI =>	20,21			Valor com BDI =>	111,19
						Quant. =>	218,60	Preço Total =>	24.306,13

18.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12214	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	un	1,0000000	373,74	373,74
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98	ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,2600000	588,97	153,13
Composição	3644	ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	Pavimentações Externas	m²	2,6400000	17,02	44,93
Composição	2624	ORSE	Remoção e reposição de meio-fio	Meios-Fios e Guias	m	2,2000000	18,03	39,66
Composição	2323	ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	Outras Pinturas	m²	1,2000000	9,17	11,00
Composição	9182	ORSE	Demolição de concreto com martelo e compressor	Demolições / Remoções	m³	0,1700000	442,70	75,25
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,4000000	55,52	22,20
Composição	77	ORSE	Aterro de caixa de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	0,4000000	175,52	70,20

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

Item	Código	Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização.		Custo Horário		Custo Horário Total
					Produtiva	Improdutiva	Produtiva	Improdutiva	

 <b>PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS</b> <small>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</small>		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
		CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá		22,22% 15,27%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Planilha Orçamentária Analítica									
Insumo	2490	ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -lex 11 ou equivalente)	1,2750000	0,425	0	17,92	17,56	9,71
Insumo	2463	ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	0,4250000	0,425	0	123,32	20,31	22,27
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00044535/SIN API	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material		m³	0,2600000	48,83	12,69
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0162154	10,87	0,17
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material		un	0,0000102	39,00	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,6075210	4,50	2,73
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,7177087	14,00	10,04
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0056299	73,93	0,41
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0056299	6,00	0,03
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0317258	4,81	0,15
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material		un	0,0000102	19,95	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0317258	12,54	0,39
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0317258	205,00	6,50
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,7177087	5,00	3,58
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0105753	193,04	2,04
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0028201	300,00	0,84
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0126903	18,00	0,22
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0042301	13,50	0,05



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

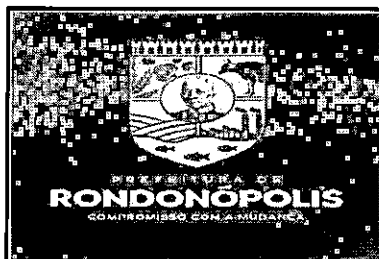
SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0014100	20,11	0,02
Insumo	00000378/SIN	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0511560	20,44	1,04
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,1023120	20,44	2,09
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	5,1024040	14,58	74,39
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,5543120	20,44	31,77
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1-kg com cabo	Material	un	0,0005102	37,80	0,01
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0010205	36,90	0,03
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com câmara	Material	un	0,0010205	185,23	0,18
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0015307	18,58	0,02
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0010880	11,60	0,01
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0010880	10,22	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001554	25,95	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0006217	18,75	0,01
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001554	319,90	0,04
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0003109	15,40	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0008972	12,90	0,01
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0003109	44,00	0,01
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0003109	13,52	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001554	28,00	0,00



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

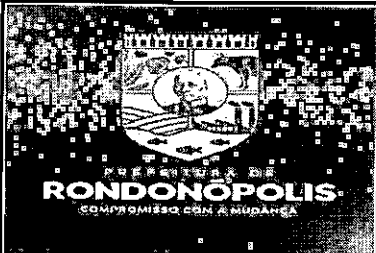
22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	4722/ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0006217	18,80	0,01
Insumo	11249/ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000102	979,65	0,01
Insumo	11244/ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000205	39,10	0,00
Insumo	10578/ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000205	21,30	0,00
Insumo	11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000102	246,00	0,00
Insumo	10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000205	26,89	0,00
Insumo	10577/ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000102	36,00	0,00
Insumo	00034493/SIN API	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c25, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	0,2600000	488,38	126,97
Insumo	00000370/SIN	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0023760	100,00	0,23
Insumo	00001379/SIN	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	8,0854400	0,78	6,30
Insumo	00004721/SIN	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0050578	137,75	0,69
Insumo	00000367/SIN	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0220946	101,30	2,23
Insumo	00004718/SIN	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0151734	138,48	2,10
Insumo	00004783/SIN	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,2400000	20,44	4,90
Insumo	11251/ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0010800	27,26	0,02
Insumo	11252/ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000240	269,00	0,00
Insumo	10583/ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0010800	11,98	0,01
Insumo	4725/ORSE	Espátula	Material	un	0,0000960	16,82	0,00

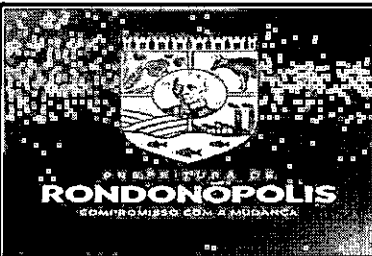



	ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA	SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Culabá	22,22% 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**Planilha Orçamentária Analítica**

Insumo	11250 ORSE	Rolo-lã de carneiro 20cm	Material	un	0,0005520	17,50	0,00
Insumo	2229 ORSE	Tinta novacor piso ou similar	Material	l	0,0864000	9,34	0,80
Insumo	00000366/SIN	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,4800000	100,00	48,00
				MO sem LS =>	114,19	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	83,04	MO com LS =>	114,19
						Valor com BDI =>	456,77
						Quant. =>	2,00
						Preço Total =>	913,54

19			ESTACIONAMENTO					71.245,13
19.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	Passeios de Concreto	m²	1,0000000	109,25	109,25
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1882000	26,81	5,04
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0985000	582,32	57,35
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1301000	26,40	3,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3183000	21,46	6,83
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2500000	5,87	1,46
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	4,05	0,81
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0017000	8,06	0,01

		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA				SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Culabá		22,22% 15,27%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Planilha Orçamentária Analítica									
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	31,29	33,84	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	20,32	0,48	
MO sem LS =>					17,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,69
Valor do BDI =>					24,27			Valor com BDI =>	133,52
						Quant. =>	409,09	Preço Total =>	54.621,69
19.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP286	Próprio	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	23,64	23,64	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	28,49	11,39	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	21,46	8,58	
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,1700000	21,60	3,67	
MO sem LS =>					14,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,30
Valor do BDI =>					5,25			Valor com BDI =>	28,89
						Quant. =>	409,09	Preço Total =>	11.818,61
19.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	13030	ORSE	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=2.1/2", para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 demãos	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	3.931,30	3.931,30	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	6,1200000	29,30	179,31	


 <b>PREFEITURA DE</b> <b>RONDONÓPOLIS</b> <small>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</small>	<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
	<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>	<b>SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso</b> <b>ORSE - 09/2025 - Sergipe</b> <b>SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá</b>	<b>22,22% 15,27%</b>	<b>Desonerado: embutido nos</b> <b>preços unitário dos insumos de</b> <b>mão de obra, de acordo com as</b> <b>bases.</b>


**Planilha Orçamentária Analítica**

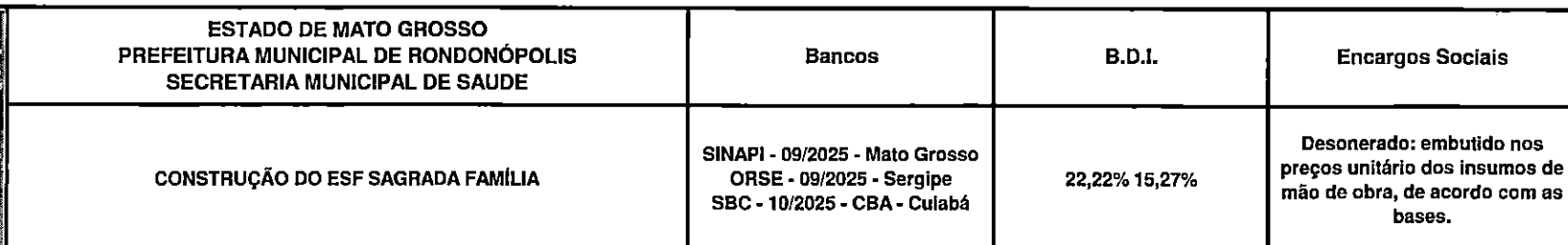
Composição	2304 ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zincão - R2	Esmalte Sintético / Óleo	m²	6,1200000	8,21	50,24
Insumo	2312 ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 76,1mm ( 2.1/2"), e = 3mm, l = 6000mm NBR 5580	Material	m	30,9200000	83,69	2.587,69
Composição	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,1440000	599,57	86,33
Insumo	00006160/SIN	Soldador (horista)	Mão de Obra	h	20,4000000	20,44	416,97
Composição	10603 ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	20,4000000	4,56	93,02
Composição	90 ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 07 usos	Formas para Fundações	m²	4,3200000	75,97	328,19
Insumo	00011002/SIN	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	Material	kg	2,5100000	49,78	124,94
Composição	76 ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	0,9600000	18,44	17,70
Composição	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,7680000	55,52	42,63

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

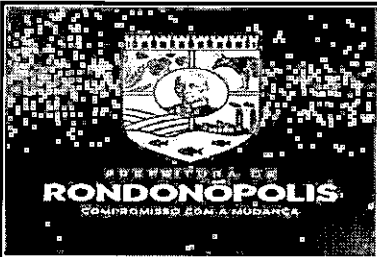
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	5,5673640	1,43	7,96
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	5,5673640	0,08	0,44
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	5,5673640	1,85	10,29
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	5,5673640	2,05	11,41
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	5,5673640	1,84	10,24
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,6495383	20,16	113,89

			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		
			CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Culabá		22,22% 15,27%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
Planilha Orçamentária Analítica											
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	5,5673640	0,79	4,39			
Insumo	00043649	SINAPI	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,4847040	42,82	20,75			
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	10,5892800	14,58	154,39			
Insumo	00004783/SIN	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	1,2240000	20,44	25,01			
Insumo	2446	ORSE	Zarcão anticorrosivo	Material	l	0,5508000	14,94	8,22			
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	3,8642140	14,00	54,09			
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,1708150	4,81	0,82			
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0298003	6,00	0,17			
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0010589	37,80	0,04			
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0021179	36,90	0,07			
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0298003	73,93	2,20			
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l/ *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0021179	185,23	0,39			
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0683260	18,00	1,22			
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0151836	300,00	4,55			
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,1708150	12,54	2,14			
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0075918	20,11	0,15			
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0227753	13,50	0,30			
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	3,8642140	5,00	19,32			
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	2,7864231	4,50	12,53			

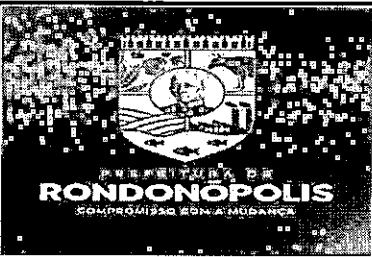
 <b>RONDONÓPOLIS</b> <small>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</small>		<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE</b>		<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>		
		<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>		<b>SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso</b> <b>ORSE - 09/2025 - Sergipe</b> <b>SBC - 10/2025 - CBA - Culabá</b>	<b>22,22% 15,27%</b>	<b>Desonerado: embutido nos</b> <b>preços unitário dos Insumos de</b> <b>mão de obra, de acordo com as</b> <b>bases.</b>		
<b>Planilha Orçamentária Analítica</b>								
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0569383	193,04	10,99
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0873054	10,87	0,94
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0031768	18,58	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,1708150	205,00	35,01
Insumo	00003767/SIN	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	1,5300000	0,97	1,48
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0006379	12,90	0,00
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0055080	27,26	0,15
Insumo	11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0001224	269,00	0,03
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0055080	11,98	0,06
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0004896	16,82	0,00
Insumo	11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	0,0028152	17,50	0,04
Insumo	2312	ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 76,1mm ( 2.1/2"), e = 3mm, l = 6000mm NBR 5580	Material	m	30,9200000	83,69	2.587,69
Insumo	00004721/SIN	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0300960	137,75	4,14
Insumo	00000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,1314720	101,30	13,31
Insumo	00004718/SIN	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0902880	138,48	12,50
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	42,1920000	0,78	32,90
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000052	39,00	0,00
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000052	19,95	0,00




Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000363	11,60	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0000363	10,22	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000052	25,95	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000207	18,75	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000052	319,90	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000104	15,40	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000104	44,00	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000104	13,52	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000052	28,00	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000207	18,80	0,00
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	5,6678400	20,44	115,85
Insumo	00000378/SIN	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0259200	20,44	0,52
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0005668	979,65	0,53
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0011336	39,10	0,04
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0011336	21,30	0,02
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0005668	246,00	0,13
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0011336	26,89	0,03
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0005668	36,00	0,03
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0518400	20,44	1,05

	<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
	<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>	<b>SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso</b> <b>ORSE - 09/2025 - Sergipe</b> <b>SBC - 10/2025 - CBA - Culabá</b>	<b>22,22% 15,27%</b>	<b>Desonerado: embutido nos</b> <b>preços unitário dos insumos de</b> <b>mão de obra, de acordo com as</b> <b>bases.</b>

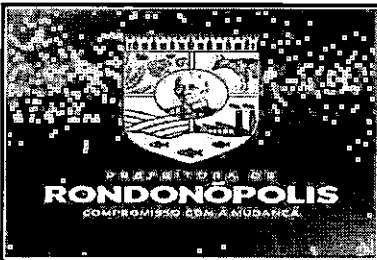
Planilha Orçamentária Analítica								
Insumo	00006160/SIN	ORSE	Soldador (horista)	Mão de Obra	h	20,4000000	20,44	416,97
Insumo	11278	ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	Material	un	0,0040800	32,37	0,13
Insumo	11272	ORSE	Alicate Climador (cripador)	Material	un	0,0020400	214,93	0,43
Insumo	11283	ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	Material	un	0,0020400	741,09	1,51
Insumo	11286	ORSE	Macarico de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	Material	un	0,0061200	408,76	2,50
Insumo	11280	ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	Material	un	0,0040800	60,50	0,24
Insumo	11273	ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	Material	un	0,0040800	224,47	0,91
Insumo	11274	ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	Material	un	0,0061200	19,27	0,11
Insumo	11279	ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	Material	un	0,0040800	219,49	0,89
Insumo	11270	ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	Material	un	0,0061200	47,53	0,29
Insumo	11281	ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	Material	un	0,0163200	357,49	5,83
Insumo	11275	ORSE	Alicate de pressão 11"	Material	un	0,0040800	146,99	0,59
Insumo	11285	ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	Material	un	0,0020400	930,00	1,89
Insumo	11282	ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2Black e Decker	Material	un	0,0040800	362,00	1,47
Insumo	11271	ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	Material	un	0,0020400	62,20	0,12
Insumo	11276	ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	Material	un	0,0040800	183,48	0,74
Insumo	11277	ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	Material	un	0,0040800	205,22	0,83

		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA				SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá	22,22% 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Planilha Orçamentária Analítica									
Insumo	11284	ORSE	Cavelete de ferro nº 1	Material	un	0,0040800	123,77	0,50	
Insumo	00002692/SIN	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,0648000	9,31	0,60	
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	1,2528000	6,69	8,38	
Insumo	00006189/SIN API	ORSE	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	Material	m	2,2464000	23,08	51,84	
Insumo	00004509/SIN	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	Material	m	0,7344000	5,66	4,15	
Insumo	00005067/SIN	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	1,2960000	17,72	22,96	
Insumo	00011002/SIN	ORSE	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	Material	kg	2,5100000	49,78	124,94	
				MO sem LS =>	827,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	827,68
				Valor do BDI =>	873,53			Valor com BDI =>	4.804,83
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	4.804,83
20			FACHADA						271.277,71
20.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12045	ORSE	Letra em: aço inox escovado/polido 40 x 40cm - instalado	Diversos	un	1,0000000	217,41	217,41	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	7550	ORSE	Letras aço escovado 40 x 40cm	Material	un	1,0000000	211,41	211,41	
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	20,44	5,11	
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,2500000	3,73	0,93	
Detalhamento de Cálculo ORSE									

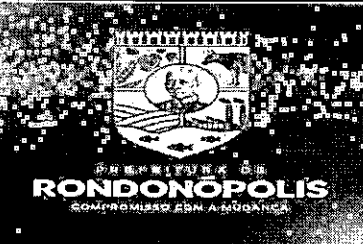



	<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
	<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>	<b>SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso</b> <b>ORSE - 09/2025 - Sergipe</b> <b>SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá</b>	<b>22,22% 15,27%</b>	<b>Desonerado: embutido nos</b> <b>preços unitário dos insumos de</b> <b>mão de obra, de acordo com as</b> <b>bases.</b>


Planilha Orçamentária Analítica								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	7550	ORSE	Letras aço escovado 40 x 40cm	Material	un	1,0000000	211,41	211,41
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	20,44	5,11
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001500	13,50	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0004500	18,00	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001000	300,00	0,03
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0005750	10,87	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0001750	11,60	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0,0001750	10,22	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002000	73,93	0,01
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000500	20,11	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0254500	5,00	0,12
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000250	25,95	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0011250	4,81	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001000	18,75	0,00
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0002000	6,00	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000250	319,90	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0011250	205,00	0,23
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0011250	12,54	0,01

		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE		Bancos	B.D.I.		Encargos Sociais	
		CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá	22,22% 15,27%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Planilha Orçamentária Analítica								
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000500	15,40	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001250	12,90	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0254500	14,00	0,35
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000500	44,00	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0163500	4,50	0,07
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000500	13,52	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003750	193,04	0,07
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000250	28,00	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001000	18,80	0,00
					MO sem LS =>	5,11	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	48,30		
							MO com LS =>	5,11
							Valor com BDI =>	265,71
						Quant. =>	17,00	Preço Total =>
								4.517,07
20.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COT.PGM	Próprio	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PORTÕES E GRADES METÁLICAS COM DESENHOS EM ARABESCOS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	147.009,93	147.009,93
Insumo	COTAÇÃO-91	Próprio	PORTÕES E GRADES METÁLICAS COM DESENHOS EM ARABESCOS	Material	UN	1,0000000	147.009,93	147.009,93
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	32.665,60		
							MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	179.675,53
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>
								179.675,53
20.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

62000

			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		
			CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Culabá		22,22% 15,27%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
Planilha Orçamentária Analítica											
Composição		MOD.SAGRAD	Próprio	MOLDURAS EM EPS PARA FACHADA		REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		UN	1,0000000	71.252,75	71.252,75
Insumo		COTAÇÃO-92	Próprio	MOLDURAS EM EPS PARA FACHADA ESF SAGRADA FAMILIA		Material		UN	1,0000000	71.252,75	71.252,75
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	15.832,36			Valor com BDI =>	87.085,11
								Quant. =>	1,00	Preço Total =>	87.085,11
21.				MURO							135.655,53
21.1				ESTRUTURAL							73.783,76
21.1.1				FUNDAÇÃO							5.110,14
21.1.1.1		Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		101174	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020		Estacas Broca, Strauss e Escavada com Fluido Estabilizante		M	1,0000000	90,90	90,90
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,7950000	26,81	21,31
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	1,3600000	9,41	12,79
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,9980000	21,46	21,41
Composição Auxiliar		94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021		Produção de Concreto		m³	0,0620000	570,89	35,39
						MO sem LS =>	35,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,05
						Valor do BDI =>	20,19			Valor com BDI =>	111,09
								Quant. =>	46,00	Preço Total =>	5.110,14
21.1.2				VIGA BALDRAME							17.000,25

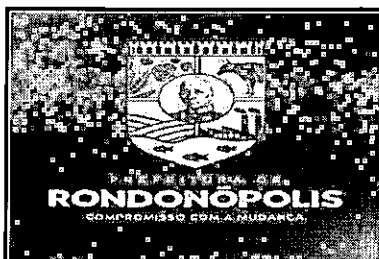
		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA				SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá	22,22% 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Planilha Orçamentária Analítica									
21.1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	1,0000000	99,41	99,41	
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	0,0140000	24,53	0,34	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7310000	22,48	16,43	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7180000	26,40	45,35	
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	0,0560000	23,01	1,28	
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0080000	20,71	0,16	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0150000	25,08	0,37	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0095500	8,06	0,07	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2180000	11,58	14,10	
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,3150000	57,76	18,19	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7220000	4,05	2,92	
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0090000	22,50	0,20	
				MO sem LS =>	48,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,29
				Valor do BDI =>	22,08			Valor com BDI =>	121,49
						Quant. =>	43,56	Preço Total =>	5.292,10

 <b>RONDONÓPOLIS</b> <small>COM PROMISSO E COM A MUDANÇA</small>	<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
	<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>	<b>SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso</b> <b>ORSE - 09/2025 - Sergipe</b> <b>SBC - 10/2025 - CBA - Culabá</b>	<b>22,22% 15,27%</b>	<b>Desonerado: embutido nos</b> <b>preços unitário dos insumos de</b> <b>mão de obra, de acordo com as</b> <b>bases.</b>

**Planilha Orçamentária Analítica**

21.1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	606,99	606,99		
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,7534000	2,13	1,60		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3117000	21,46	49,60		
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,7103000	0,42	0,29		
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4637000	20,75	30,37		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,6579000	0,90	326,39		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5934000	176,57	104,77		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7229000	130,00	93,97		
					MO sem LS =>	58,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	58,40
					Valor do BDI =>	134,87			Valor com BDI =>	741,86
							Quant. =>	3,33	Preço Total =>	2.470,39

21.1.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES; ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,0000000	291,46	291,46
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,4170000	0,56	0,79
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4590000	26,40	64,91



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

22,22% 15,27%

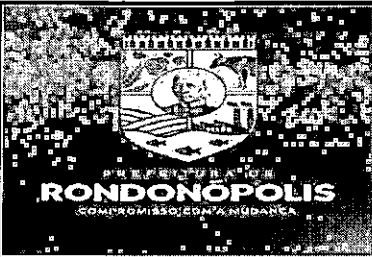
Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

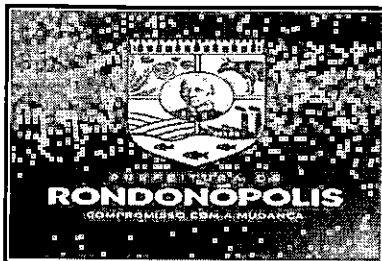
Planilha Orçamentária Analítica

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	1,0420000	1,47	1,53
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4590000	26,81	65,92
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,3770000	21,46	158,31
			MO sem LS =>	213,74	LS =>	0,00	MO com LS => 213,74
			Valor do BDI =>	64,76			Valor com BDI => 356,22
					Quant. =>	3,33	Preço Total => 1.186,21

21.1.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	1,0000000	39,25	39,25
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0969000	22,39	2,16
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4299000	24,29	10,44
Insumo	00000626	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	17,77	26,65
			MO sem LS =>	9,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,33
			Valor do BDI =>	8,72			Valor com BDI =>	47,97
					Quant. =>	43,56	Preço Total =>	2.089,57

21.1.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	20,30	20,30
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3094000	26,62	8,23

		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		
		CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá		22,22% 15,27%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
Planilha Orçamentária Analítica										
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0505000	22,65	1,14		
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		
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	23,00	0,57		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		Material	UN	1,1900000	0,22	0,26		
					MO sem LS =>	8,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,45
					Valor do BDI =>	4,51			Valor com BDI =>	24,81
							Quant. =>	86,46	Preço Total =>	2.145,07
21.1.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104109	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	15,85	15,85		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0265000	22,65	0,60		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1625000	26,62	4,32		
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	10,20	10,20		
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	23,00	0,57		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16		
					MO sem LS =>	4,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,11
					Valor do BDI =>	3,52			Valor com BDI =>	19,37
							Quant. =>	238,87	Preço Total =>	4.628,91



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

22,22% 15,27%

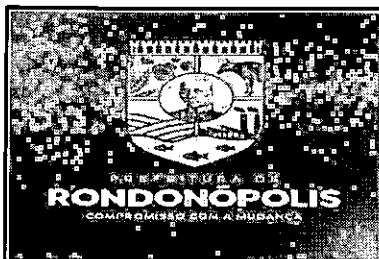
Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

21.1.3			PILARES						34.496,76
21.1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	606,99	606,99	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,7534000	2,13	1,60	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3117000	21,46	49,60	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,7103000	0,42	0,29	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4637000	20,75	30,37	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,6579000	0,90	326,39	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5934000	176,57	104,77	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7229000	130,00	93,97	
				MO sem LS =>	58,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	58,40
				Valor do BDI =>	134,87			Valor com BDI =>	741,86
						Quant. =>	5,06	Preço Total =>	3.753,81
21.1.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,0000000	291,46	291,46	
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	1,4170000	0,56	0,79	

8





ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá


22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4590000	26,40	64,91	
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	1,0420000	1,47	1,53	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4590000	26,81	65,92	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,3770000	21,46	158,31	
			MO sem LS =>	213,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	213,74
			Valor do BDI =>	64,76			Valor com BDI =>	356,22
					Quant. =>	5,06	Preço Total =>	1.802,47

21.1.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	170,12	170,12
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1430000	22,48	3,21
Auxiliar				Parâmetros				
Composição	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	CHI	0,2010000	23,01	4,62
Auxiliar				Improdutivo dos Equipamentos				
Composição	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	CHP	0,0500000	24,53	1,22
Auxiliar				Improdutivo dos Equipamentos				
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,6070000	26,40	16,02
Auxiliar				Parâmetros				
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4320000	4,05	17,94
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,5300000	19,20	125,37
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0860000	20,32	1,74
			MO sem LS =>	19,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,19
			Valor do BDI =>	37,80			Valor com BDI =>	218,92

	ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA	SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá	22,22% 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

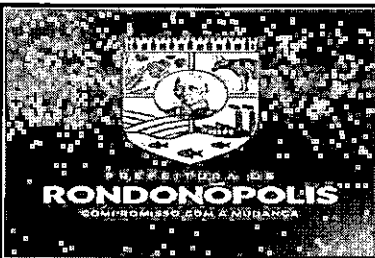
Quant. => 91,08 Preço Total => 18.937,35

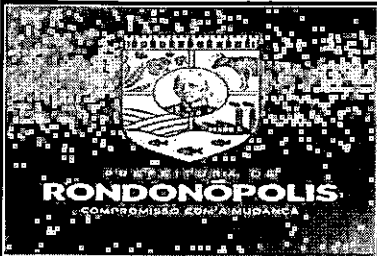
21.1.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	20,30	20,30		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3094000	26,62	8,23		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0505000	22,65	1,14		
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		
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	23,00	0,57		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26		
					MO sem LS =>	8,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,45
					Valor do BDI =>	4,51			Valor com BDI =>	24,81
					Quant. =>	115,92	Preço Total =>	2.875,97		

21.1.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	20,30	20,30
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3094000	26,62	8,23
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0505000	22,65	1,14
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

*FS*

000477

			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
			CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá		22,22% 15,27%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Planilha Orçamentária Analítica										
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	23,00	0,57		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26		
					MO sem LS =>	8,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,45
					Valor do BDI =>	4,51			Valor com BDI =>	24,81
							Quant. =>	287,27	Preço Total =>	7.127,16
21.1.4			VIGA SUPERIOR							16.366,61
21.1.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	1,0000000	99,41	99,41		
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	0,0140000	24,53	0,34		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7310000	22,48	16,43		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7180000	26,40	45,35		
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	0,0560000	23,01	1,28		
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0080000	20,71	0,16		
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0150000	25,08	0,37		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0095500	8,06	0,07		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2180000	11,58	14,10		


	ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA	SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá	22,22% 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**Planilha Orçamentária Analítica**

Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,3150000	57,76	18,19
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7220000	4,05	2,92
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0090000	22,50	0,20

MO sem LS =>	48,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,29
Valor do BDI =>	22,08			Valor com BDI =>	121,49
		Quant. =>	49,06	Preço Total =>	5.960,29

21.1.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	606,99	606,99	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,7534000	2,13	1,60	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3117000	21,46	49,60	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,7103000	0,42	0,29	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4637000	20,75	30,37	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,6579000	0,90	326,39	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5934000	176,57	104,77	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7229000	130,00	93,97	
MO sem LS =>					58,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	58,40


 <b>PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS</b> <small>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</small>	<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
	<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>	<b>SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso</b> <b>ORSE - 09/2025 - Sergipe</b> <b>SBC - 10/2025 - CBA - Culabá</b>	<b>22,22% 15,27%</b>	<b>Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.</b>


**Planilha Orçamentária Analítica**

Valor do BDI => 134,87  
 Quant. => 3,30  
 Valor com BDI => 741,86  
 Preço Total => 2.448,13

21.1.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,0000000	291,46	291,46	
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	1,4170000	0,56	0,79	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4590000	26,40	64,91	
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	1,0420000	1,47	1,53	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4590000	26,81	65,92	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,3770000	21,46	158,31	
				MO sem LS =>	213,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	213,74
				Valor do BDI =>	64,76			Valor com BDI =>	356,22
						Quant. =>	3,33	Preço Total =>	1.186,21

21.1.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	20,30	20,30
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3094000	26,62	8,23
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0505000	22,65	1,14
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

 <b>PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS</b> <small>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</small>		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE		Bancos	B.D.I.		Encargos Sociais		
		CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Culabá	22,22% 15,27%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
Planilha Orçamentária Analítica									
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	23,00	0,57	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26	
				MO sem LS =>	8,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,45
				Valor do BDI =>	4,51			Valor com BDI =>	24,81
						Quant. =>	86,46	Preço Total =>	2.145,07
21.1.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104109	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	15,85	15,85	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0265000	22,65	0,60	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1625000	26,62	4,32	
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	10,20	10,20	
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	23,00	0,57	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16	
				MO sem LS =>	4,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,11
				Valor do BDI =>	3,52			Valor com BDI =>	19,37
						Quant. =>	238,87	Preço Total =>	4.626,91
21.2			ALVENARIA E PINTURA					41.651,62	
21.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	


	ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA	SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Culabá	22,22% 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**Planilha Orçamentária Analítica**

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	86,20	86,20
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	612,13	7,22
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4300000	21,46	9,22
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8600000	26,81	23,05
Insumo	00034547 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 12" CM	Material	M	0,4200000	4,38	1,83
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	41,93	0,41
Insumo	00037593 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUIROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,6000000	3,27	44,47

MO sem LS =>	25,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,10
Valor do BDI =>	19,15			Valor com BDI =>	105,35
		Quant. =>	146,10	Preço Total =>	15.391,63

21.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87878 SINAPI		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,0000000	5,10	5,10
Composição Auxiliar	87377 SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0037000	740,62	2,74
Composição Auxiliar	88309 SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0681000	26,81	1,82

	ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA	SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Culabá	22,22% 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**Planilha Orçamentária Analítica**


Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0255000	21,46	0,54
			MO sem LS =>	2,41	LS =>	0,00	MO com LS => 2,41
			Valor do BDI =>	1,13			Valor com BDI => 6,23
				Quant. =>	292,20	Preço Total =>	1.820,40

21.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104955	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Unica Interna	m²	1,0000000	41,31	41,31		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3025000	21,46	6,49		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6051000	26,81	16,22		
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	0,0304000	612,13	18,60		
					MO sem LS =>	19,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,22
					Valor do BDI =>	9,17			Valor com BDI =>	50,48
						Quant. =>	292,20	Preço Total =>		14.750,25

21.2.4	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	13,99	13,99
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0514000	21,46	1,10
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1541000	28,49	4,39
Insumo	00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,1074000	7,68	8,50

00038877



 <b>RONDONÓPOLIS</b> CONDOMÍNIO COM A MUDANÇA		<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE</b>		<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>			
		<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>		<b>SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso</b> <b>ORSE - 09/2025 - Sergipe</b> <b>SBC - 10/2025 - CBA - Culabá</b>	<b>22,22% 15,27%</b>	<b>Desonerado: embutido nos</b> <b>preços unitário dos insumos de</b> <b>mão de obra, de acordo com as</b> <b>bases.</b>			
<b>Planilha Orçamentária Analítica</b>									
				MO sem LS =>	3,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,93
				Valor do BDI =>	3,10			Valor com BDI =>	17,09
						Quant. =>	292,20	Preço Total =>	4.993,69
<b>21.2.5</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	13,15	13,15	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0544000	21,46	1,16	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1631000	28,49	4,64	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	32,20	7,35	
				MO sem LS =>	4,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,16
				Valor do BDI =>	2,92			Valor com BDI =>	16,07
						Quant. =>	292,20	Preço Total =>	4.695,65
<b>21.3</b>			<b>PINGADEIRA</b>					<b>8.662,14</b>	
<b>21.3.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	Peitoris e Chapins	M	1,0000000	43,75	43,75	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0900000	21,46	1,93	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1790000	26,81	4,79	
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,3300000	0,20	0,26	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0920000	40,24	3,70	



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA


SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá

22,22% 15,27%

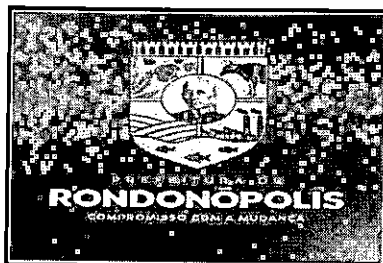
Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00001113	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	1,1500000	28,76	33,07		
					MO sem LS =>	5,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,05
					Valor do BDI =>	9,72			Valor com BDI =>	53,47
							Quant. =>	162,00	Preço Total =>	8.662,14
21.4			CERCAMENTO							11.558,01
21.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP112	Próprio	CERCA ELÉTRICA INDUSTRIAL, 6 FIOS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	54,80	54,80		
Insumo	00000029	Próprio	CESEEL - CENTRO DE SEGURANÇA ELETRONICA CNPJ: 19.664.814/0001- 59 CONTATO: (66) 3422-2866 JOÃO BARBOSA COTAÇÃO R\$54,80 DIA 18/03/2022	Serviços	M	1,0000000	54,80	54,80		
Insumo	00000028	Próprio	NILSON SEGURANÇA CNPJ: 23.409.312/0001-59 CONTATO: (66) 3022-5310 COTAÇÃO R\$23,72 DIA 18/03/2022	Material	M	0,0000000	23,72	0,00		
Insumo	00000027	Próprio	NOVA SEGTEEL CNPJ:09.455.325/0001-33 CONTATO: (66) 3421-3769 (JUNIOR) COTAÇÃO DE PREÇO: R\$50,00 dia 18/03/2022	Serviços	M	0,0000000	50,00	0,00		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	12,17			Valor com BDI =>	66,97
							Quant. =>	162,00	Preço Total =>	10.849,14
21.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COTAÇÃO 03	Próprio	KIT (CENTRAL, BATERIA/ SIRENE) P/ CERCA ELÉTRICA INDUSTRIAL	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	580,00	580,00		
Insumo	00000066	Próprio	KIT (CENTRAL, BATERIA/ SIRENE) P/ CERCA ELÉTRICA INDUSTRIAL	Serviços	UN	1,0000000	580,00	580,00		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	128,87			Valor com BDI =>	708,87

 <b>RONDONÓPOLIS</b> <small>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</small>			<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE</b>		<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>		
			<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>		<b>SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso</b> <b>ORSE - 09/2025 - Sergipe</b> <b>SBC - 10/2025 - CBA - Culabá</b>	<b>22,22% 15,27%</b>	<b>Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.</b>		
<b>Planilha Orçamentária Analítica</b>									
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>708,87</b>
<b>22</b>			<b>ABRIGO DE RESIDUOS SÓLIDOS</b>						<b>39.106,41</b>
<b>22.1</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>						<b>7.825,61</b>
<b>22.1.1</b>			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>						<b>375,53</b>
<b>22.1.1.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	1,0000000	102,34	102,34	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,5150000	21,46	75,43	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0040000	26,81	26,91	
					MO sem LS =>	74,50	LS =>	0,00	74,50
					Valor do BDI =>	22,73		Valor com BDI =>	125,07
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,55</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>193,85</b>
<b>22.1.1.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	1,0000000	24,91	24,91	
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	31,71	6,22	
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	329,19	1,77	

0004



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,7866000	21,46	16,88
Auxiliar			Parâmetros				
Composição	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	CHI	0,0006000	75,32	0,04
Auxiliar			Improdutivo dos Equipamentos				

MO sem LS =>	15,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,69
Valor do BDI =>	5,53			Valor com BDI =>	30,44
		Quant. =>	1,12	Preço Total =>	34,09

22.1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	1,0000000	140,42	140,42		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6830000	26,81	45,12		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,4410000	21,46	95,30		
					MO sem LS =>	102,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	102,66
					Valor do BDI =>	31,20			Valor com BDI =>	171,62
							Quant. =>	0,86	Preço Total =>	147,59

22.1.2			BLOCO DE COROAMENTO					2.447,62
22.1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,0000000	44,90	44,90
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3390500	26,81	9,08
Auxiliar				Parâmetros				



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá


22,22% 15,27%


Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

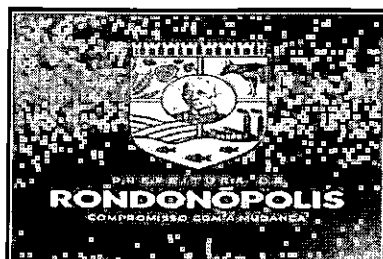
Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0690000	481,09	33,19
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1226500	21,46	2,63
				MO sem LS =>	12,50	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,97	MO com LS =>	12,50
						Valor com BDI =>	54,87
						Quant. =>	1,44
						Preço Total =>	79,01

22.1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	606,99	606,99
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,7534000	2,13	1,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3117000	21,46	49,60
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,7103000	0,42	0,29
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4637000	20,75	30,37
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,6579000	0,90	326,39
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5934000	176,57	104,77
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7229000	130,00	93,97
				MO sem LS =>	58,40	LS =>	0,00	58,40
				Valor do BDI =>	134,87	Valor com BDI =>		741,86

 <b>PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS</b> <small>COMPROMISSO SEM A MUDANÇA</small>		<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE</b>		<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>			
		<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>		<b>SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso</b> <b>ORSE - 09/2025 - Sergipe</b> <b>SBC - 10/2025 - CBA - Culabá</b>	<b>22,22% 15,27%</b>	<b>Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.</b>			
<b>Planilha Orçamentária Analítica</b>									
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>0,63</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>467,37</b>	
<b>22.1.2.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,0000000	291,46	291,46	
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	1,4170000	0,56	0,79	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4590000	26,40	64,91	
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	1,0420000	1,47	1,53	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4590000	26,81	65,92	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,3770000	21,46	158,31	
				MO sem LS =>	213,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	64,76			Valor com BDI =>	
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>0,63</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>224,41</b>	
<b>22.1.2.4</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	1,0000000	135,98	135,98	
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	0,2820000	23,01	6,48	
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	0,0700000	24,53	1,71	

 <b>PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS</b> <small>CONSTRUINDO COM ANDANÇA</small>		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
		CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá		22,22% 15,27%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Planilha Orçamentária Analítica									
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3920000	26,40	63,14	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0810000	22,48	24,30	
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		Material	KG	0,0470000	25,08	1,17	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		Material	L	0,0167000	8,06	0,13	
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)		Material	KG	0,0380000	20,71	0,78	
Insumo	00005074 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)		Material	KG	0,0050000	22,77	0,11	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		Material	M	3,6090000	4,05	14,61	
Insumo	00006212 SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		Material	M	1,2270000	19,20	23,55	
				MO sem LS =>	72,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	72,84
				Valor do BDI =>	30,21			Valor com BDI =>	166,19
						Quant. =>	4,22	Preço Total =>	701,32
22.1.2.5	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 Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	14,15	14,15	
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	9,41	9,41	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1160000	26,62	3,08	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0440000	22,65	0,99	
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	23,00	0,57	
Insumo	00039017 SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4800000	0,22	0,10	



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica


MO sem LS => 3,27 LS => 0,00 MO com LS => 3,27  
Valor do BDI => 3,14 Valor com BDI => 17,29  
Quant. => 51,83 Preço Total => 896,14

22.1.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	PROJETOS	m³	1,0000000	103,09	103,09
Insumo	008823	SBC	ENSAIO - ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	Material	UN	1,0000000	100,69	100,69
Insumo	099237	SBC	ENGENHEIRO CIVIL PLENO (220HORAS)	Mão de Obra	H	0,0090000	121,16	1,09
Insumo	099311	SBC	ENCARREGADO DE TURMA	Mão de Obra	H	0,0380000	34,62	1,31

MO sem LS => 2,40 LS => 0,00 MO com LS => 2,40  
Valor do BDI => 22,90 Valor com BDI => 125,99  
Quant. => 0,63 Preço Total => 79,37

22.1.3			ESTACAS					5.002,46
22.1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	Armação de Estacas	KG	1,0000000	15,95	15,95
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	26,62	4,39
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	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0330000	22,65	0,74
Auxiliar								
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	0,0200000	23,00	0,46



 <b>RONDONÓPOLIS</b> <small>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</small>		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
		CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Culabá	22,22% 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Planilha Orçamentária Analítica									
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26	
				MO sem LS =>	5,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,23
				Valor do BDI =>	3,54			Valor com BDI =>	19,49
						Quant. =>	22,18	Preço Total =>	432,28
22.1.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	Armação de Estacas	KG	1,0000000	10,92	10,92	
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	9,41	9,41	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0061000	22,65	0,13	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0306000	26,62	0,81	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11	
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	0,0200000	23,00	0,46	
				MO sem LS =>	0,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,91
				Valor do BDI =>	2,42			Valor com BDI =>	13,34
						Quant. =>	66,64	Preço Total =>	888,97
22.1.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP 105	Próprio	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	137,65	137,65	

00043132



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá


22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	100973 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M² / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	m³	0,1571000	8,93	1,40
Composição Auxiliar	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0064000	118,93	0,76
Composição Auxiliar	97913 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	0,0524000	3,37	0,17
Composição Auxiliar	90680 SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0342000	402,06	13,75
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2795000	21,46	5,99
Composição Auxiliar	90681 SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0612000	165,77	10,14
Insumo	00038405 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,1426000	739,42	105,44
				MO sem LS =>	6,99	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	30,58	MO com LS =>	6,99
						Valor com BDI =>	168,23
						Quant. =>	20,00
						Preço Total =>	3.364,60

22.1.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	PROJETOS	m³	1,0000000	103,09	103,09
Insumo	008823	SBC	ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	Material	UN	1,0000000	100,69	100,69

 <p>PREFEITURA DE <b>RONDONÓPOLIS</b> COMPROMISSO COM A MUDANÇA</p>	ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA	SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Culabá	22,22% 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

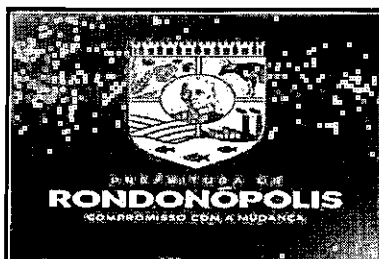
Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	099237 SBC	ENGENHEIRO CIVIL PLENO (220HORAS)	Mão de Obra	H	0,0090000	121,16	1,09
Insumo	099311 SBC	ENCARREGADO DE TURMA	Mão de Obra	H	0,0380000	34,62	1,31
		MO sem LS =>	2,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,40
		Valor do BDI =>	22,90			Valor com BDI =>	125,99
				Quant. =>	2,513	Preço Total =>	316,61

22.2			VIGA BALDRAME					2.811,82
22.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	606,99	606,99
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,7534000	2,13	1,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3117000	21,46	49,60
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,7103000	0,42	0,29
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4637000	20,75	30,37
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,6579000	0,90	326,39
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5934000	176,57	104,77
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7229000	130,00	93,97
		MO sem LS =>	58,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	58,40	
		Valor do BDI =>	134,87			Valor com BDI =>	741,86	

Cristian de Oliveira Santos  
Engenheiro Civil  
CREA MT - 051432

ÉBONNY PAOLINO SOUZA FELIZARTI  
ENG. ELETRICISTA  
CREA/MT 51653



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá

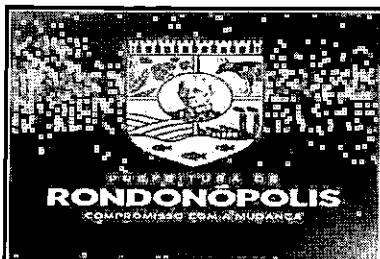
22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 0,54 Preço Total => 400,60

22.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,0000000	291,46	291,46	
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	1,4170000	0,56	0,79	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4590000	26,40	64,91	
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	1,0420000	1,47	1,53	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4590000	26,81	65,92	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,3770000	21,46	158,31	
				MO sem LS =>	213,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	213,74
				Valor do BDI =>	64,76			Valor com BDI =>	356,22
						Quant. =>	0,54	Preço Total =>	192,35
22.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	1,0000000	73,92	73,92	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4770000	22,48	10,72	
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	0,0130000	24,53	0,31	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0880000	26,40	28,72	



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

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	0,0530000	23,01	1,21
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5470000	4,05	2,21
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6050000	11,58	7,00
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	8,06	0,13
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0260000	20,71	0,53
Insumo	00006212 SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1340000	19,20	21,77
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0530000	25,08	1,32
MO sem LS =>				31,20	LS =>	0,00	31,20
Valor do BDI =>				16,42		Valor com BDI =>	90,34
					Quant. =>	9,75	Preço Total => 880,81

22.2.4	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 Junta	m²	1,0000000	39,25	39,25
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0969000	22,39	2,16
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4299000	24,29	10,44
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	1,5000000	17,77	26,65
MO sem LS =>				9,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,33
Valor do BDI =>				8,72			Valor com BDI =>	47,97



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.


Planilha Orçamentária Analítica


Quant. => 9,75 Preço Total => 467,70

22.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	20,30	20,30	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3094000	26,62	8,23	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0505000	22,65	1,14	
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	
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	23,00	0,57	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26	
				MO sem LS =>	8,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,45
				Valor do BDI =>	4,51			Valor com BDI =>	24,81
						Quant. =>	11,15	Preço Total =>	276,63

22.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104109	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	15,85	15,85
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0265000	22,65	0,60
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1625000	26,62	4,32
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	10,20	10,20

8

		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE		Bancos	B.D.I.		Encargos Sociais			
		CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá	22,22% 15,27%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Planilha Orçamentária Analítica										
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	23,00	0,57		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16		
					MO sem LS =>	4,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,11
					Valor do BDI =>	3,52			Valor com BDI =>	19,37
							Quant. =>	27,14	Preço Total =>	525,70
22.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	PROJETOS	m³	1,0000000	103,09	103,09		
Insumo	008823	SBC	ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	Material	UN	1,0000000	100,69	100,69		
Insumo	099237	SBC	ENGENHEIRO CIVIL PLENO (220HORAS)	Mão de Obra	H	0,0090000	121,16	1,09		
Insumo	099311	SBC	ENCARREGADO DE TURMA	Mão de Obra	H	0,0380000	34,62	1,31		
					MO sem LS =>	2,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,40
					Valor do BDI =>	22,90			Valor com BDI =>	125,99
							Quant. =>	0,54	Preço Total =>	68,03
22.3			VIGA RESPALDO						2.650,50	
22.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	606,99	606,99		
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,7534000	2,13	1,60		

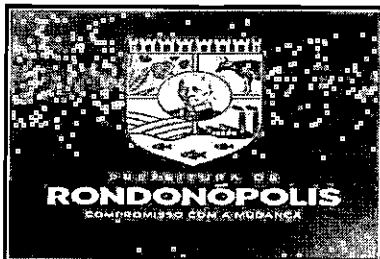
 <b>PREFEITURA DE</b> <b>RONDONÓPOLIS</b> <small>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</small>	<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
	<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>	<b>SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso</b> <b>ORSE - 09/2025 - Sergipe</b> <b>SBC - 10/2025 - CBA - Culabá</b>	<b>22,22% 15,27%</b>	<b>Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.</b>

**Planilha Orçamentária Analítica**

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3117000	21,46	49,60	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,7103000	0,42	0,29	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4637000	20,75	30,37	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,6579000	0,90	326,39	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5934000	176,57	104,77	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7229000	130,00	93,97	
MO sem LS =>				58,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	58,40
Valor do BDI =>				134,87			Valor com BDI =>	741,86
					Quant. =>	0,59	Preço Total =>	437,69

22.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,0000000	291,46	291,46
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	1,4170000	0,56	0,79
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4590000	26,40	64,91
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	1,0420000	1,47	1,53
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4590000	26,81	65,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,3770000	21,46	158,31
MO sem LS =>				213,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	213,74





ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 64,76

Valor com BDI => 356,22

Quant. => 0,59 Preço Total => 210,16

22.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	1,0000000	73,92	73,92	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4770000	22,48	10,72	
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	0,0130000	24,53	0,31	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0880000	26,40	28,72	
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	0,0530000	23,01	1,21	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5470000	4,05	2,21	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6050000	11,58	7,00	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	8,06	0,13	
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0260000	20,71	0,53	
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1340000	19,20	21,77	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0530000	25,08	1,32	
MO sem LS =>					31,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,20
Valor do BDI =>					16,42			Valor com BDI =>	90,34



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

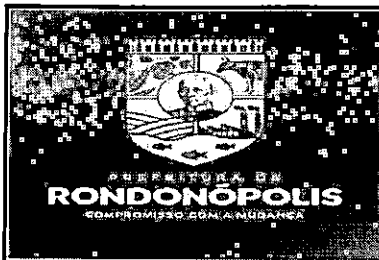
Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 11,44 Preço Total => 1.033,48

22.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104109	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	15,85	15,85		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0265000	22,65	0,60		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1625000	26,62	4,32		
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	10,20	10,20		
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	23,00	0,57		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16		
					MO sem LS =>	4,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,11
					Valor do BDI =>	3,52			Valor com BDI =>	19,37
							Quant. =>	29,88	Preço Total =>	578,77

22.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	20,30	20,30
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3094000	26,62	8,23
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0505000	22,65	1,14
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

8



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

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	23,00	0,57
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26

MO sem LS =>	8,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,45
Valor do BDI =>	4,51			Valor com BDI =>	24,81
		Quant. =>	12,74	Preço Total =>	316,07

22.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	PROJETOS	m³	1,0000000	103,09	103,09
Insumo	008823	SBC	ENSAIO - ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	Material	UN	1,0000000	100,69	100,69
Insumo	099237	SBC	ENGENHEIRO CIVIL PLENO (220 HORAS)	Mão de Obra	H	0,0090000	121,16	1,09
Insumo	099311	SBC	ENCARREGADO DE TURMA	Mão de Obra	H	0,0380000	34,62	1,31

MO sem LS =>	2,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,40
Valor do BDI =>	22,90			Valor com BDI =>	125,99
		Quant. =>	0,59	Preço Total =>	74,33

22.4			PILARES					2.873,98
22.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,0000000	1.194,22	1.194,22
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4590000	26,81	65,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,3770000	21,46	158,31

7

000502



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4590000	26,40	64,91
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	1,0420000	1,47	1,53
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	1,4170000	0,56	0,79

Insumo	00038408 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO. (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	818,46	902,76
--------	-----------------	--	----------	----	-----------	--------	--------

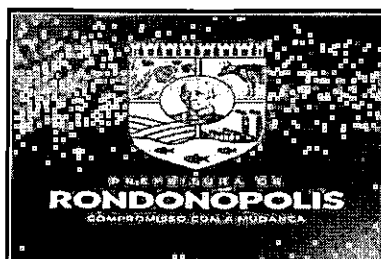
MO sem LS => 213,74 LS => 0,00 MO com LS => 213,74

Valor do BDI => 265,35 Valor com BDI => 1.459,57

Quant. => 0,59 Preço Total => 861,14

22.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA 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	1,0000000	71,05	71,05
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	22,48	2,85
Composição Auxiliar	92263	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	0,1500000	189,67	28,45
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6950000	26,40	18,34
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	8,06	0,08
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	25,08	0,47
Insumo	00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	UNXMES	0,1960000	22,96	4,50

9



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

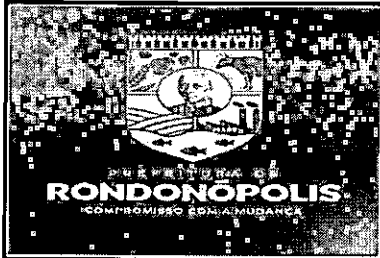
SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,3930000	24,00	9,43
Insumo	00040287	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	0,7850000	8,84	6,93
				MO sem LS =>	21,33	LS =>	0,00	21,33
				Valor do BDI =>	15,78		Valor com BDI =>	86,83
						Quant. =>	10,80	937,76
22.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	20,30	20,30
Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3094000	26,62	8,23
Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0505000	22,65	1,14
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
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	23,00	0,57
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26
				MO sem LS =>	8,45	LS =>	0,00	8,45
				Valor do BDI =>	4,51		Valor com BDI =>	24,81
						Quant. =>	15,93	395,22
22.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	104108 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	12,98	12,98	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0956000	26,62	2,54	
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	9,41	9,41	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0156000	22,65	0,35	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11	
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	23,00	0,57	
MO sem LS =>				2,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,38
Valor do BDI =>				2,88			Valor com BDI =>	15,86
					Quant. =>	38,18	Preço Total =>	605,53

22.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	PROJETOS	m³	1,0000000	103,09	103,09
Insumo	008823	SBC	ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	Material	UN	1,0000000	100,69	100,69
Insumo	099237	SBC	ENGENHEIRO CIVIL PLENO (220HORAS)	Mão de Obra	H	0,0090000	121,16	1,09
Insumo	099311	SBC	ENCARREGADO DE TURMA	Mão de Obra	H	0,0380000	34,62	1,31
MO sem LS =>				2,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,40
Valor do BDI =>				22,90			Valor com BDI =>	125,99
					Quant. =>	0,59	Preço Total =>	74,33



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

22.5			LAJE IMPERMEABILIZADA						4.154,46	
22.5.1	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 - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	12,90	12,90		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0597000	26,62	1,58		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0098000	22,65	0,22		
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	10,24	10,24		
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	23,00	0,57		
					MO sem LS =>	2,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,08
					Valor do BDI =>	2,86			Valor com BDI =>	15,76
							Quant. =>	51,15	Preço Total =>	806,12
22.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92486	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	158,14	158,14		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4960000	22,48	11,15		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,7020000	26,40	71,33		
Composição Auxiliar	92271	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,3660000	95,03	34,78		
Composição Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M	1,0900000	19,35	21,09		



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0490000	16,81	17,63
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0810000	25,08	2,03
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	8,06	0,13

MO sem LS =>	66,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	66,46
Valor do BDI =>	35,13			Valor com BDI =>	193,27
		Quant. =>	8,48	Preço Total =>	1.638,92

22.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103683	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,0000000	1.494,79	1.494,79
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	1,8060000	1,47	2,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	16,0740000	21,46	344,94
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,8570000	26,81	183,83
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	0,4770000	0,56	0,26
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,2860000	26,40	60,35
Insumo	00038408 SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	818,46	902,76

MO sem LS =>	433,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	433,97
Valor do BDI =>	332,14			Valor com BDI =>	1.826,93





ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.


Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 0,55 Preço Total => 1.004,81

22.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10026	ORSE	Impermeabilização - Aplicação de 1 demão de asfalto elastomérico, sem armação de estrudante, em calhas e lajes descobertas, Denverpren ou similar	Impermeabilização	m²	1,0000000	61,30	61,30
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,86	1,54
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	14,58	5,83
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,73	3,73
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,44	20,44
Insumo	00000626/SIN API	ORSE	Manta líquida de base asfáltica modificada com a adição de elastômeros diluídos em solvente orgânico, aplicação a frio (membrana de emulsão asfáltica para impermeabilização flexível)	Material	kg	1,0200000	29,14	29,72

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1425200	14,00	1,99
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0063000	4,81	0,03
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0011200	6,00	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000400	37,80	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000800	36,90	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0011200	73,93	0,08

 <b>PREFEITURA DE</b> <b>RONDONÓPOLIS</b> <small>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</small>		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais		
		CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA		SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá	22,22% 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
Planilha Orçamentária Analítica								
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000800	185,23	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0025200	18,00	0,04
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0005600	300,00	0,16
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0063000	12,54	0,07
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002800	20,11	0,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008400	13,50	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1425200	5,00	0,71
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1030400	4,50	0,46
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0021000	193,04	0,40
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0032200	10,87	0,03
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001200	18,58	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0063000	205,00	1,29
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	14,58	5,83
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,60	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	10,22	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	25,95	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	18,75	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	319,90	0,03
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,40	0,00



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	12,90	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	44,00	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,52	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	28,00	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,80	0,00
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,44	20,44
Insumo	00000626/SIN API	ORSE	Manta líquida de base asfáltica modificada com a adição de elastômeros diluídos em solvente orgânico, aplicação a frio (membrana de emulsão asfáltica para impermeabilização flexível)	Material	kg	1,0200000	29,14	29,72

MO sem LS =>	26,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,27
Valor do BDI =>	13,62			Valor com BDI =>	74,92
		Quant. =>	8,48	Preço Total =>	635,32

22.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	PROJETOS	m³	1,0000000	103,09	103,09
Insumo	008823	SBC	ENSAIO - ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	Material	UN	1,0000000	100,69	100,69
Insumo	099237	SBC	ENGENHEIRO CIVIL PLENO (220HORAS)	Mão de Obra	H	0,0090000	121,16	1,09
Insumo	099311	SBC	ENCARREGADO DE TURMA	Mão de Obra	H	0,0380000	34,62	1,31

MO sem LS =>	2,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,40
Valor do BDI =>	22,90			Valor com BDI =>	125,99
		Quant. =>	0,55	Preço Total =>	69,29



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

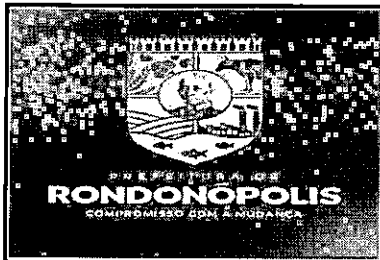
SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

22.6			ALVENARIAS E VERGAS					5.559,74	
22.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103339	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000	116,82	116,82	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6500000	21,46	13,94	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3000000	26,81	34,85	
Composição Auxiliar	87369	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 MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0102000	744,48	7,59	
Insumo	00034547	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	Material	M	0,4200000	4,38	1,83	
Insumo	00037103	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	13,6000000	4,28	58,20	
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	41,93	0,41	
				MO sem LS =>	38,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,43
				Valor do BDI =>	25,95			Valor com BDI =>	142,77
						Quant. =>	36,92	Preço Total =>	5.271,06
22.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	105024	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	1,0000000	53,69	53,69	
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,0940000	160,31	15,06	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3900000	26,81	10,45	



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

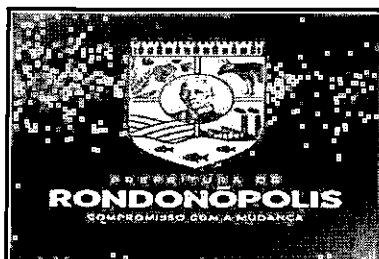
SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

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	0,7900000	10,20	8,05
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1950000	21,46	4,18
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0210000	582,32	12,22
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32
Insumo	00004491 SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2030000	11,58	2,35
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0080000	8,06	0,06
				MO sem LS =>	14,89	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	11,92	MO com LS =>	14,89
						Valor com BDI =>	65,61
						Quant. =>	4,40
						Preço Total =>	288,68
22.7		ESQUADRIAS					6.684,36
22.7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	m²	1,0000000	695,93	695,93
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1910000	21,46	4,09
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3826000	26,81	10,25
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	40,24	35,52
Insumo	00039025 SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	Material	UN	0,5473000	831,05	454,83



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.


Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00007568	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	0,61	2,93	
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	27,49	188,31	
				MO sem LS =>	10,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,79
				Valor do BDI =>	154,63			Valor com BDI =>	850,56
						Quant. =>	6,72	Preço Total =>	5.715,76

22.7.2	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 FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	198,13	198,13	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5010000	21,46	10,75	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0020000	25,25	25,30	
Insumo	00003081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	162,08	162,08	
				MO sem LS =>	26,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,94
				Valor do BDI =>	44,02			Valor com BDI =>	242,15
						Quant. =>	4,00	Preço Total =>	968,60

22.8			PISO E CONTRAPISO					1.682,89
22.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

8

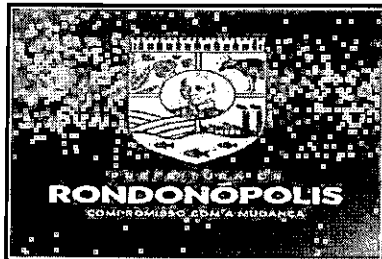
 <b>RONDONÓPOLIS</b> <small>CONSUMIDOR COM A MUDANÇA</small>	<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
	<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>	<b>SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso</b> <b>ORSE - 09/2025 - Sergipe</b> <b>SBC - 10/2025 - CBA - Culabá</b>	<b>22,22% 15,27%</b>	<b>Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.</b>

**Planilha Orçamentária Analítica**

Composição	100576 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m²	1,0000000	2,73	2,73	
Composição Auxiliar	93244 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0060957	64,73	0,39	
Composição Auxiliar	73436 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0025195	166,31	0,41	
Composição Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0003025	256,32	0,07	
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	0,0010702	329,19	0,35	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0086152	21,46	0,18	
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	0,0075450	75,32	0,56	
Composição Auxiliar	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0083127	93,38	0,77	
			MO sem LS =>	0,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,67
			Valor do BDI =>	0,60			Valor com BDI =>	3,33
					Quant. =>	7,216	Preço Total =>	24,02
22.8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Cristian de Oliveira Santos  
Engenheiro Civil  
CREA MT - 051432

ÉBONNY PAOLLA SOUZA FELIZARTI  
ENG. ELETRICISTA  
CREA/MT 51653



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

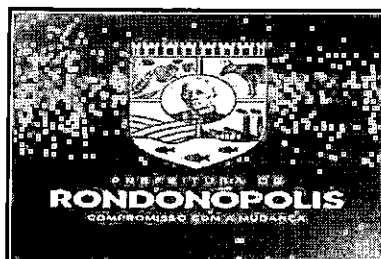
Planilha Orçamentária Analítica

Composição	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,0000000	21,62	21,62
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0444000	21,46	0,95
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1631000	26,81	4,37
Composição Auxiliar	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0339000	481,09	16,30
				MO sem LS =>	5,83	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,80	MO com LS =>	5,83
						Valor com BDI =>	26,42
						Quant. =>	7,216
						Preço Total =>	190,64

22.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023 PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	75,52	75,52
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5143000	26,68	13,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1666000	21,46	3,57
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1880000	6,92	1,30
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0710000	43,10	46,16
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	1,18	10,77
				MO sem LS =>	13,06	LS =>	0,00	13,06
				Valor do BDI =>	16,78		Valor com BDI =>	92,30
						Quant. =>	7,216	Preço Total =>
								666,03

8





ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

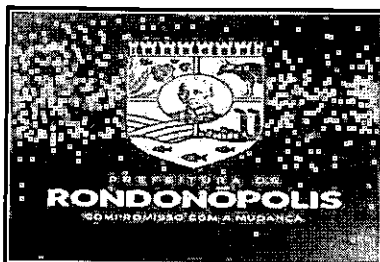
22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

22.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90932	SINAPI	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	Contrapiso	m²	1,0000000	90,96	90,96		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2270000	21,46	4,87		
Composição Auxiliar	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0607000	821,10	49,84		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4540000	26,81	12,17		
Insumo	00038545	SINAPI	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	Material	m²	1,4350000	6,56	9,41		
Insumo	00010931	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	Material	m²	1,1430000	12,84	14,67		
					MO sem LS =>	23,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,05
					Valor do BDI =>	20,21			Valor com BDI =>	111,17
							Quant. =>	7,216	Preço Total =>	802,20
22.9	REVESTIMENTO E PINTURA INTERNA								3.778,80	
22.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	84,99	84,99		
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8882000	26,68	23,69		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3669000	21,46	7,87		
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	6,92	1,53		
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0932000	40,09	43,82		

000516



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

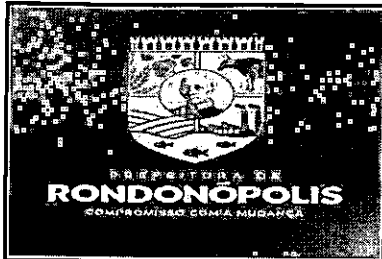
SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	1,18	8,08	
				MO sem LS =>	23,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,78
				Valor do BDI =>	18,88			Valor com BDI =>	103,87
						Quant. =>	23,625	Preço Total =>	2.453,92
22.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,0000000	4,58	4,58	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0681000	26,81	1,82	
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0037000	602,12	2,22	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0255000	21,46	0,54	
				MO sem LS =>	2,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,04
				Valor do BDI =>	1,01			Valor com BDI =>	5,59
						Quant. =>	23,625	Preço Total =>	132,06
22.9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104959	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, 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	25,58	25,58	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1485000	21,46	3,18	



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

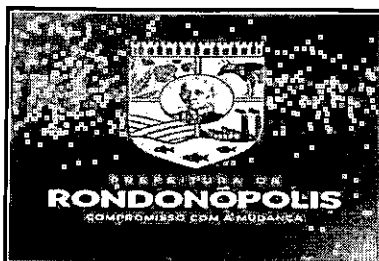
Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	87369 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 MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0194000	744,48	14,44
---------------------	--------------	--	------------	----	-----------	--------	-------

Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2971000	26,81	7,96
				MO sem LS =>	11,67	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,68	MO com LS =>	11,67
						Valor com BDI =>	31,26
				Quant. =>	23,625	Preço Total =>	738,51

22.9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	4,49	4,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0309000	21,46	0,66
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0927000	28,49	2,64
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	7,17	1,19
				MO sem LS =>	2,36	LS =>	0,00	2,36
				Valor do BDI =>	0,99	Valor com BDI =>		5,48
				Quant. =>	7,216	Preço Total =>		39,54

22.9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	31,61	31,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2473000	21,46	5,30
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7419000	28,49	21,13
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	3,80	5,08



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

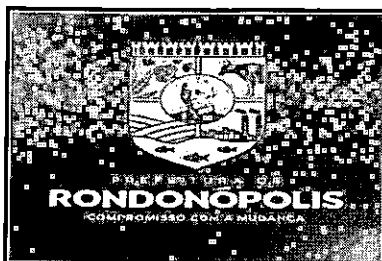
Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	1,28	0,10	
			MO sem LS =>	18,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,95
			Valor do BDI =>	7,02			Valor com BDI =>	38,63
				Quant. =>	7,216		Preço Total =>	278,75

22.9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	15,43	15,43	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0757000	21,46	1,62	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2270000	28,49	6,46	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	32,20	7,35	
				MO sem LS =>	5,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,79
				Valor do BDI =>	3,42			Valor com BDI =>	18,85
						Quant. =>	7,216	Preço Total =>	136,02

22.10			PINTURA EXTERNA					1.084,25
22.10.1	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	3,55	3,55
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0666000	28,49	1,89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0222000	21,46	0,47
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	7,17	1,19
				MO sem LS =>	1,70	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,78			Valor com BDI =>

8



ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA	SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá	22,22% 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

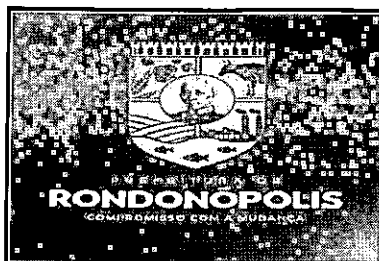
Planilha Orçamentária Analítica

Quant. =>	31,41	Preço Total =>	136,00
-----------	-------	----------------	--------

22.10.2	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	11,56	11,56		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0820000	21,46	1,75		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2459000	28,49	7,00		
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7288000	3,80	2,76		
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0401000	1,28	0,05		
					MO sem LS =>	6,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,27
					Valor do BDI =>	2,56			Valor com BDI =>	14,12
						Quant. =>	31,41	Preço Total =>		443,50

22.10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	13,15	13,15		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0544000	21,46	1,16		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1631000	28,49	4,64		
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	32,20	7,35		
					MO sem LS =>	4,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,16
					Valor do BDI =>	2,92			Valor com BDI =>	16,07
						Quant. =>	31,41	Preço Total =>		504,75

000520



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

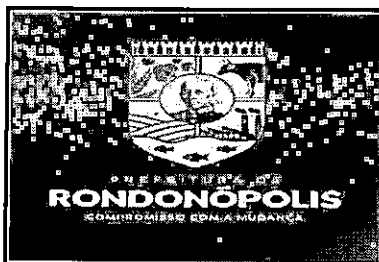
22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

23			SERVIÇOS FINAIS					4.053,95
23.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	Limpeza de Obra	m²	1,0000000	1,97	1,97
Composição Auxiliar	99833	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA ÁGUA FRIA, PRESSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZÃO MÁXIMO ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0150000	5,03	0,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0890000	21,46	1,90
					MO sem LS =>	1,36	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,43	MO com LS =>	1,36
							Valor com BDI =>	2,40
					Quant. =>	659,13	Preço Total =>	1.581,91
23.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3167	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	2.022,62	2.022,62
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,86	2,31
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	20,44	12,26
Insumo	2614	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	Material	un	1,0000000	1.975,67	1.975,67
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	14,58	8,74
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 paulistas - areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 mm - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0400000	534,76	21,39
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	3,73	2,23





ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá

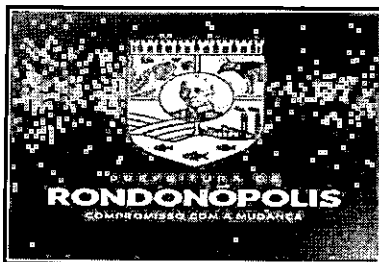
22,22% 15,27%

Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1384480	14,00	1,93
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0061200	4,81	0,02
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0010880	6,00	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000760	37,80	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001520	36,90	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0010880	73,93	0,08
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0001520	185,23	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0024480	18,00	0,04
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0005440	300,00	0,16
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0061200	12,54	0,07
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002720	20,11	0,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008160	13,50	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1384480	5,00	0,69
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1107560	4,50	0,49
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0020400	193,04	0,39
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0031280	10,87	0,03
Insumo	4728	ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0002280	18,58	0,00



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA

SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SBC - 10/2025 - CBA - Culabá

22,22% 15,27%


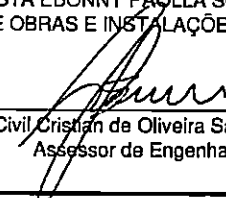
Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica


Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0061200	205,00	1,25	
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	20,44	12,26	
Insumo	2614	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	Material	un	1,0000000	1.975,67	1.975,67	
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7600000	14,58	11,08	
Insumo	00000370/SIN	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0432000	100,00	4,32	
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	18,0880000	0,78	14,10	
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0004200	11,60	0,00	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0004200	10,22	0,00	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000600	25,95	0,00	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002400	18,75	0,00	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000600	319,90	0,01	
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001200	15,40	0,00	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003000	12,90	0,00	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001200	44,00	0,00	
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001200	13,52	0,00	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000600	28,00	0,00	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002400	18,80	0,00	
				MO sem LS =>	23,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,34
				Valor do BDI =>	449,42			Valor com BDI =>	2.472,04





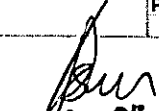
 <p><b>RONDONÓPOLIS</b> COMPROMISSO COM A MUDANÇA</p>	<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
	<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>	<b>SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso</b> <b>ORSE - 09/2025 - Sergipe</b> <b>SBC - 10/2025 - CBA - Culabá</b>	<b>22,22% 15,27%</b>	<b>Desonerado: embutido nos</b> <b>preços unitário dos Insumos de</b> <b>mão de obra, de acordo com as</b> <b>bases.</b>
<b>Planilha Orçamentária Analítica</b>				
<div style="text-align: right;"> <b>Quant. =&gt;                      1,00    Preço Total =&gt;                      2.472,04</b> </div>				
<div style="text-align: right;"> <b>Total sem BDI                      2.570.709,23</b>  <b>Total do BDI                      567.880,68</b>  <b>Total Geral                      3.138.589,91</b> </div>				
<div style="text-align: center;"> <p>ENG. ELETRICISTA ÉBONNY PAOLLA SOUZA FELIZARTI - CREA/MT 51653  ASSESSORA DE OBRAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS- MATRICULA 156222</p> </div>				
<div style="text-align: center;">  <p>Eng. Civil Cristian de Oliveira Santos - CREA MT 051432  Assessor de Engenharia e Arquitetura</p> </div>				

**000524**



 <b>RONDONÓPOLIS</b> <small>COMPROMISSO E QUALIDADE</small>	<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
	<b>CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA</b>	SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Culabá	22,22% 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**Planilha Orçamentária Resumida**


Item	Descrição	Quant.	Total	Peso (%)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	1	218.611,78	6,97 %
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	175.007,08	5,58 %
3	ESTRUTURAL	1	670.118,56	21,35 %
4	ALVENARIA, VERGAS E CONTRAVERGAS	1	138.212,69	4,40 %
5	REVESTIMENTOS E MARMORARIAS	1	227.514,92	7,25 %
6	PISOS	1	134.600,51	4,29 %
7	COBERTURA	1	228.658,01	7,29 %
8	FORRO	1	66.636,86	2,12 %
9	PINTURA	1	83.901,98	2,67 %
10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	1	30.696,85	0,98 %
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	1	144.902,72	4,62 %
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1	215.298,95	6,86 %
13	SPDA	1	48.414,50	1,54 %
14	CABEAMENTO ESTRUTURADO	1	54.401,87	1,73 %
15	ESQUADRIAS	1	116.432,46	3,71 %
16	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	1	4.218,41	0,13 %
17	PAISAGISMO	1	14.652,77	0,47 %
18	PASSEIO E ACESSIBILIDADE	1	44.970,26	1,43 %

  
**Cristian Oliveira Santos**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-MT 051432

000025

	ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	
	CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA	SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá	22,22% 15,27%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Planilha Orçamentária Resumida					
Item	Descrição		Quant.	Total	Peso (%)
19	ESTACIONAMENTO		1	71.245,13	2,27 %
20	FACHADA		1	271.277,71	8,64 %
21	MURO		1	135.655,53	4,32 %
22	ABRIGO DE RESIDUOS SÓLIDOS		1	39.106,41	1,25 %
23	SERVIÇOS FINAIS		1	4.053,95	0,13 %
				Total sem BDI	2.570.709,23
				Total do BDI	567.880,68
				Total Geral	3.138.589,91
<div> Eng. Civil Cristian de Oliveira Santos - CREA MT 051432 Assessor de Engenharia e Arquitetura</div>					

000526

 RONDONÓPOLIS	ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais							
	CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA	SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso ORSE - 09/2025 - Sergipe 8SBC - 10/2025 - CBA - Cuiabá	22,22% , 15,27	Desonerado: embutido nos preços unitário dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.							
Cronograma Físico e Financeiro											
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	100,01% 218.611,78	11,13% 24.331,49	11,11% 24.287,77	11,11% 24.287,77	11,11% 24.287,77	11,11% 24.287,77	11,11% 24.287,77	11,11% 24.287,77	11,11% 24.287,77	11,11% 24.287,77
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 175.007,08	55,00% 96.253,89	10,00% 17.500,71	5,00% 8.750,35	5,00% 8.750,35	5,00% 8.750,35	5,00% 8.750,35	5,00% 8.750,35	5,00% 8.750,35	5,00% 8.750,35
3	ESTRUTURAL	100,00% 670.118,56	10,00% 67.011,86	35,00% 234.541,50	35,00% 234.541,50	20,00% 134.023,71					
4	ALVENARIA, VERGAS E CONTRAVERGAS	100,00% 138.212,69			40,00% 55.285,08	35,00% 48.374,44	25,00% 34.553,17				
5	REVESTIMENTOS E MARMORARIAS	100,00% 227.514,92			12,50% 28.439,37	25,00% 56.878,73	25,00% 56.878,73	25,00% 56.878,73			12,50% 28.439,37
6	PISOS	100,00% 134.600,51			12,50% 16.825,06	12,50% 16.825,06		25,00% 33.650,13	25,00% 33.650,13	25,00% 33.650,13	
7	COBERTURA	100,00% 228.658,01				12,50% 28.582,25	37,50% 85.748,75	30,00% 68.597,40	20,00% 45.731,60		
8	FORRO	100,00% 66.636,88							60,00% 39.982,12	40,00% 26.654,74	
9	PINTURA	100,00% 83.901,88					25,00% 20.975,50	25,00% 20.975,50	25,00% 20.975,50	12,50% 10.487,75	12,50% 10.487,75
10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	100,00% 30.696,85								50,00% 15.348,43	50,00% 15.348,43
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00% 144.902,72			25,00% 36.225,68	37,50% 54.338,52	12,50% 18.112,84	12,50% 18.112,84	12,50% 18.112,84		
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 215.298,95			25,00% 53.824,74	25,00% 53.824,74	25,00% 53.824,74	12,50% 26.912,37	12,50% 26.912,37		
13	SPDA	100,00% 48.414,50								50,00% 24.207,25	50,00% 24.207,25
14	CABEAMENTO ESTRUTURADO	100,00% 54.401,87								50,00% 27.200,94	50,00% 27.200,94
15	ESQUADRIAS	100,00% 116.432,46							50,00% 58.216,23	50,00% 58.216,23	
16	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	100,00% 4.218,41									100,00% 4.218,41
17	PAISAGISMO	100,00% 14.652,77								50,00% 7.326,39	50,00% 7.326,39
18	PASSEIO E ACESSIBILIDADE	100,00% 44.970,26						30,00% 13.491,08	25,00% 11.242,57	30,00% 13.491,08	15,00% 6.745,54
19	ESTACIONAMENTO	100,00% 71.245,13						12,50% 8.905,64	25,00% 17.811,28	37,50% 26.716,92	25,00% 17.811,28
20	FACHADA	100,00% 271.277,71							33,34% 90.443,99	33,33% 90.416,86	33,33% 90.416,86
21	MURO	100,00% 135.655,53					25,00% 33.913,88	25,00% 33.913,88	25,00% 33.913,88	25,00% 33.913,88	
22	ABRIGO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	100,00% 39.106,41							90,00% 35.195,77	10,00% 3.910,64	
23	SERVIÇOS FINAIS	100,00% 4.053,95									100,00% 4.053,95
Porcentagem			5,98%	8,8%	14,6%	13,57%	10,74%	10,02%	14,82%	12,89%	8,58%
Custo			187.597,24	276.329,97	458.179,54	425.885,57	337.043,73	314.475,68	465.226,38	404.579,35	269.294,27
Porcentagem Acumulado			5,98%	14,78%	29,38%	42,95%	53,69%	63,71%	78,53%	91,42%	100,0%
Custo Acumulado			187.597,24	463.927,21	922.106,75	1.347.992,32	1.685.036,05	1.999.511,73	2.464.738,11	2.869.317,46	3.138.589,91
<div>Eng. Civil Cristian de Oliveira Santos - CREA MT 051432 Assessor de Engenharia e Arquitetura</div> <div>00527</div>											

Eng. Civil Christian de Oliveira Santos - CREA MT 051432  
Assessor de Engenharia e Arquitetura

000527



000528

DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO DE RONDONÓPOLIS (DIORONDON-E)  
EDIÇÃO Nº 6.115, 19 DE JANEIRO DE 2026, SEGUNDA - FEIRA. (SUPLEMENTAR)

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO DE PESSOAS E  
INOVAÇÃO

# **RETIFICAÇÃO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL PCA/PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS/MT 2026**

2026

**PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS/MT**

**RAFAELLY PRISCILA REZENDE DE ALMEIDA**  
Superintendente de Compras e Licitações

**LUCIANO RODRIGUES**  
Secretário Municipal de Administração, Gestão de Pessoas e Inovação

**RONDONÓPOLIS/MT**



000529

**DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO DE RONDONÓPOLIS (DIORONDON-E)  
EDIÇÃO Nº 6.115, 19 DE JANEIRO DE 2026, SEGUNDA - FEIRA. (SUPLEMENTAR)**

**ANEXO II  
VALORES REFERENCIAIS POR OBJETO**

Onde se lê:

**AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE HIGIENE E LIMPEZA.**

ÁREA REQUISITANTE	VALORES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	R\$ 2.707.915,94

Leia-se:

**AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE HIGIENE E LIMPEZA.**

ÁREA REQUISITANTE	VALORES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	R\$ 4.999.033,01

Onde se lê:

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇO DE ASSINATURA DE JORNAL IMPRESSO.**

ÁREA REQUISITANTE	VALORES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	R\$ 27.900,00

Leia-se:

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇO DE ASSINATURA DE JORNAL IMPRESSO.**

ÁREA REQUISITANTE	VALORES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	R\$ 75.900,00

Onde se lê:

**OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA.**



000530

**DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO DE RONDONÓPOLIS (DIORONDON-E)  
EDIÇÃO Nº 6.115, 19 DE JANEIRO DE 2026, SEGUNDA - FEIRA. (SUPLEMENTAR)**

ÁREA REQUISITANTE	VALORES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	R\$ 1.000.000,00

**Leia-se:**

**OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA.**

ÁREA REQUISITANTE	VALORES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	R\$ 10.000.000,00

**CAU/BR**Conselho de Arquitetura  
e Urbanismo do Brasil

000531

RRT 16333424

## Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

**1. RESPONSÁVEL TÉCNICO**Nome Civil/Social: MATHEUS SILVA LOPES DE SOUSA  
Título Profissional: Arquiteto(a) e UrbanistaCPF: 018.XXX.XXX-32  
Nº do Registro: 00A2576350**2. DETALHES DO RRT**Nº do RRT: SI16333424I00CT001  
Data de Cadastro: 02/12/2025  
Data de Registro: 05/12/2025Modalidade: RRT SIMPLES  
Forma de Registro: INICIAL  
Forma de Participação: INDIVIDUAL**2.1 Valor do RRT**

Valor do RRT: R\$125,40

Boleto nº 23479033

Pago em: 05/12/2025

**3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE****3.1 Serviço 001**Contratante: Prefeitura Municipal de Rondonópolis  
Tipo: Órgão Público  
Valor do Serviço/Honorários: R\$0,00CPF/CNPJ: 03.XXX.XXX/0001-21  
Data de Início: 02/02/2026  
Data de Previsão de Término: 30/11/2026**3.1.1 Endereço da Obra/Serviço**País: Brasil  
Tipo Logradouro: ALAMEDA  
Logradouro: DOS CRAVOS  
Bairro: RESIDENCIAL SAGRADA FAMÍLIACEP: 78735121  
Nº: LOTE 221  
Complemento:  
Cidade/UF: RONDONÓPOLIS/MT**3.1.2 Atividade(s) Técnica(s)**Grupo: PROJETO  
Atividade: 1.1.2 - Projeto arquitetônico  
Grupo: PROJETO  
Atividade: 1.10.1 - Memorial descritivoQuantidade: 4.907,03  
Unidade: metro quadrado  
Quantidade: 1,00  
Unidade: unidade**3.1.3 Tipologia**

Tipologia: Público

**3.1.4 Descrição da Obra/Serviço**

Projeto Arquitetônico para a construção do ESF - Sagrada Família, no município de Rondonópolis - Mato Grosso.

O projeto tem como objetivo trazer qualidade de vida e um maior acesso aos pontos de saúde da rede pública municipal, para acompanhamentos e atendimentos mais simples da população local.

**3.1.5 Declaração de Acessibilidade**

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06



**CAU/BR**Conselho de Arquitetura  
e Urbanismo do Brasil

000532

RRT 16333424

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

de julho de 2015.

**4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO**

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
SI16333424I00CT001	Prefeitura Municipal de Rondonópolis	INICIAL	02/12/2025

**5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE**

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

**6. ASSINATURA ELETRÔNICA**

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista MATHEUS SILVA LOPES DE SOUSA, registro CAU nº 00A2576350, na data e hora: 2025-12-02 11:35:32, com o uso de login e de senha. O **CPF/CNPJ** está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (**LGPD**).





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

CREA-MT

ART DE OBRA/SERVIÇO

1220250256985

000533

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MT

1. Responsável Técnico

TATIANA PORTELA RIBEIRO CASTILHO

RNP: 1214149553

Título Profissional: ENGENHEIRA CIVIL - ENGENHEIRA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Registro: 32969

Empresa Contratada:

Registro:

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS

CPF/CNPJ: 03.347.101/0001-21

Rua: AVENIDA DUQUE DE CAXIAS

Número: 1000

Complemento:

Bairro: VILA AURORA I

Cidade: RONDONÓPOLIS

UF: MT

País: Brasil

Contrato:

Celebrado em: 02/12/2025

CEP: 78.740-022

Valor: R\$ 3.582,01

Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Vinculado à ART:

Ação Institucional:

3. Dados Obra/Serviço

Obra	Bairro	Número	Complemento	Cidade*	UF	País	Cep	Coordenada
ALAMEDA DOS CRAVOS	SAGRADA FAMÍLIA	221		RONDONÓPOLIS	MT	BRA	78.700-000	016°29'02.63" S 054°36'15.41" O
Data de Início: 02/12/2025		Previsão Término: 09/12/2025			Código:			
Tipo Proprietário: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO		Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS			CPF/CNPJ: 03.347.101/0001-21			
Finalidade: SAÚDE								

4. Atividades Técnicas

Grupo/Subgrupo	Atividade Profissional	Obra/Serviço	Complemento	Quantidade	Unidade
Construção Civil - Instalações Hidrossanitárias					
	Projeto	de sistema de água potável		659,1300	metro quadrado
	Projeto	de sistema de redes de águas pluviais		659,1300	metro quadrado
	Projeto	de instalação de sistema de esgoto sanitário		659,1300	metro quadrado

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

5. Observações

ART REFERENTE AO PROJETO HIDROSSANITÁRIO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA. SEG A SEX 12-18HRS.

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Rondonópolis

29/12/25

Local

data

Tatiana Portela Ribeiro Castilho

015.142.271-00 - TATIANA PORTELA RIBEIRO CASTILHO

03.347.101/0001-21 - PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS

9. Informações

A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.  
A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br) ou [www.confea.org.br](http://www.confea.org.br).  
A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

[www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br) [cate@crea-mt.org.br](mailto:cate@crea-mt.org.br)  
tel: (65)3315-3000



**CREA-MT**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do  
Mato Grosso

Nosso Número: 00037041380002089148

Valor ART: R\$ 103,03

Registrada em 02/12/2025

Valor Pago: R\$ 103,03



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

CREA-MT

ART DE OBRA/SERVIÇO

1220250273826

000534

### Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MT

#### 1. Responsável Técnico

GABRIEL DE ALMEIDA BARROS

RNP: 1218257342

Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Registro: 45485

Empresa Contratada:

Registro:

#### 2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS

CPF/CNPJ: 03.347.101/0001-21

Rua: AVENIDA DUQUE DE CAXIAS

Número: 1000

Complemento:

Bairro: VILA AURORA I

Cidade: RONDONÓPOLIS

UF: MT

País: Brasil

Contrato:

Celebrado em: 22/12/2025

CEP: 78.740-022

Valor: R\$ 8.069,01

Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Vinculado à ART:

Ação Institucional:

#### 3. Dados Obra/Serviço

Logradouro	Bairro	Número	Complemento	Cidade	UF	País	Cep	Coordenada
ALAMEDA DOS CRAVOS	SAGRADA FAMÍLIA	S/N	QUADRA 221	RONDONÓPOLIS	MT	BRA	78.700-000	016°29'02.00" S 054°36'15.00" O
Data de Início: 22/12/2025		Previsão Término: 23/12/2025			Código:			
Tipo Proprietário: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO		Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS			CPF/CNPJ: 03.347.101/0001-21			
Finalidade: SAÚDE								

#### 4. Atividades Técnicas

Grupo/Subgrupo	Atividade Profissional	Obra/Serviço	Complemento	Quantidade	Unidade
Sistemas de Proteção contra Incêndios e Catastrores	Especificações de Proteção contra Incêndio	Projeto	de especificações de proteção e equipamentos contra incêndio	659,1300	metro quadrado

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

#### 5. Observações

ART REFERENTE AO PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO (SIMPLIFICADO) DA CONSTRUÇÃO DO ESF SAGRADA FAMÍLIA.

#### 6. Declarações

Cláusula Compromissória: qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio de Centro de Mediação de Arbitragem - CMA vinculado ao CREA-MT, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

Profissional

Contratante

Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

#### 7. Entidade de Classe

#### 8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

RONDONÓPOLIS - MT

17/02/26

Local

data

043.689.461-03 - GABRIEL DE ALMEIDA BARROS

03.347.101/0001-21 - PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS

#### 9. Informações

A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.  
A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br) ou [www.confea.org.br](http://www.confea.org.br).  
A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

[www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br) cate@crea-mt.org.br  
tel: (65)3315-3000



**CREA-MT**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso

Valor ART: R\$ 103,03

Registrada em 22/12/2025

Valor Pago: R\$ 103,03

Nosso Número: 00037041380002108431



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

CREA-MT

ART DE OBRA/SERVIÇO  
1220250272120

000535

### Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MT

#### 1. Responsável Técnico

THALES AUGUSTO SANCHES BECKER

RNP: 1221864513

Título Profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Registro: 55823

Empresa Contratada:

Registro:

#### 2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS

CPF/CNPJ: 03.347.101/0001-21

Rua: AVENIDA DUQUE DE CAXIAS

Número: 1000

Complemento:

Bairro: VILA AURORA I

Cidade: RONDONÓPOLIS

UF: MT

País: Brasil

Contrato:

Celebrado em: 18/12/2025

CEP: 78.740-022

Valor: R\$ 8.069,01

Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Vinculado à ART:

Ação Institucional:

#### 3. Dados Obra/Serviço

Logradouro	Bairro	Número	Complemento	Cidade	UF	País	Cep	Coordenada
ALAMEDA DOS CRAVOS	PARQUE SAGRADA FAMÍLIA	S/N	LOTE 221	RONDONÓPOLIS	MT	BRA	78.735-121	016°29'02.00" S 054°36'15.00" O
Data de Início: 18/12/2025		Previsão Término: 25/12/2025			Código:			
Tipo Proprietário: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO		Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS			CPF/CNPJ: 03.347.101/0001-21			
Finalidade: INFRA-ESTRUTURA								

#### 4. Atividades Técnicas

Grupo/Subgrupo	Atividade Profissional	Obra/Serviço	Complemento	Quantidade	Unidade
Computação - Redes de Dados	Projeto	de redes de dados		659,1300	metro quadrado
Eletrotécnica - Sistemas de Proteção Contra Descargas Atmosféricas - SPDA	Projeto	de sistemas de proteção contra descargas atmosféricas - SPDA		659,1300	metro quadrado

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

#### 5. Observações

PROJETO DE SPDA E CABEAMENTO ESTRUTURADO - ESF SAGRADA FAMÍLIA

#### 6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

#### 7. Entidade de Classe

#### 8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Local

data

042.183.851-57 - THALES AUGUSTO SANCHES BECKER

03.347.101/0001-21 - PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS

#### 9. Informações

A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.  
A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br) ou [www.confea.org.br](http://www.confea.org.br).  
A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

[www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br) cate@crea-mt.org.br  
tel: (65)3315-3000



**CREA-MT**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso

Nosso Número: 00037041380002106375

Valor ART: R\$ 103,03

Registrada em 18/12/2025

Valor Pago: R\$ 103,03

Documento assinado digitalmente

**gov.br** THALES AUGUSTO SANCHES BECKER  
Data: 30/12/2025 10:03:40-0300  
Verifique em <https://validar.itu.gov.br>

000536

1. Responsável Técnico	
ÉBONNY PAOLLA SOUZA FELIZARTI	RNP: 1220228150
Título Profissional: ENGENHEIRA ELETRICISTA	Registro: 51653
Empresa Contratada:	Registro:

2. Dados do Contrato	
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS	CPF/CNPJ: 03.347.101/0001-21
Rua: AVENIDA DUQUE DE CAXIAS	Número: 1000
Complemento:	Bairro: VILA AURORA I
Cidade: RONDONÓPOLIS	UF: MT
Contrato:	Celebrado em: 18/12/2025
Valor: R\$ 8.069,01	Cep: 78.740-022
Ação Institucional:	Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO
	Vinculado à ART:

3. Dados Obra/Serviço									
Lote	Bairro	Número	Complemento	Cidade	UF	País	Cep	Coordenadas	
ALAMEDA DOS CRAVOS	PARQUE SAGRADA FAMÍLIA	SN	LOTE 221	RONDONÓPOLIS	MT	BRA	78.735-121	016°29'02.75" S 054°36'15.45" O	
Data de Início: 18/12/2025		Previsão Término: 25/12/2025			Código:				
Tipo Proprietário: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO			Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS			CPF/CNPJ: 03.347.101/0001-21			
Finalidade: INFRA-ESTRUTURA									

4. Atividades Técnicas					
Grupo/Subgrupo	Atividade Profissional	Obra/Serviço	Complemento	Quantidade	Unidade
Eletrotécnica - Instalações Elétricas					
	Projeto	de instalações elétricas em baixa tensão	para fins comerciais	4,907,0300	metro quadrado
	Projeto	de instalações elétricas em baixa tensão	para fins comerciais	61,2960	quilovolt-ampére
	Elaboração de orçamento	de instalações elétricas em baixa tensão	para fins comerciais	1,0000	unidade
Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART					

5. Observações
PROJETO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - ESF SAGRADA FAMÍLIA



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

CREA-MT

ART DE OBRA/SERVIÇO  
1220260032198

000537

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MT

1. Responsável Técnico

CRISTIAN DE OLIVEIRA SANTOS

RNP: 1220149225

Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Registro: 51432

Empresa Contratada:

Registro:

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONOPOLIS

CPF/CNPJ: 03.347.101/0001-21

Rua: AVENIDA DUQUE DE CAXIAS

Número: 1000

Complemento:

Bairro: VILA AURORA I

Cidade: RONDONÓPOLIS

UF: MT

País: Brasil

Contrato:

Celebrado em: 17/11/2025

CEP: 78.740-022

Valor: R\$ 6.661,27

Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE  
DIREITO PÚBLICO

Vinculado à ART:

Ação Institucional:

3. Dados Obra/Serviço

Grupo	Bairro	Número	Complemento	Cidade	UF	País	Cep	Coordenada
ALAMEDA DOS CRAVOS	PARQUE SAGRADA FAMÍLIA	S/N		RONDONÓPOLIS	MT	BRA	78.735-121	016°29'02.65" S 054°36'15.24" O
Data de Início: 18/11/2025		Previsão Término: 12/02/2026			Código:			
Tipo Proprietário: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO		Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONOPOLIS			CPF/CNPJ: 03.347.101/0001-21			
Finalidade: SAÚDE								

4. Atividades Técnicas

Grupo/Subgrupo	Atividade Profissional	Obra/Serviço	Complemento	Quantidade	Unidade
Estruturas	Estruturas de Concreto e Argamassa Armada				
	Projeto	de estrutura de concreto armado		659,6020	metro quadrado
Estruturas	Estruturas de Materiais Mistos				
	Elaboração de orçamento	de estrutura de materiais mistos		659,6020	metro quadrado

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

5. Observações

Projeto de Estrutura de C.A. e Elaboração do Orçamento Civil para o ESF Sagrada Família.

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Local

data

037.207.691-27 - CRISTIAN DE OLIVEIRA SANTOS

03.347.101/0001-21 - PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONOPOLIS

9. Informações

A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.  
A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br) ou [www.confea.org.br](http://www.confea.org.br).  
A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

[www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br) [cate@crea-mt.org.br](mailto:cate@crea-mt.org.br)  
tel: (65)3315-3000



**CREA-MT**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do  
Mato Grosso

Valor ART: R\$ 108,39

Registrada em 12/02/2026

Valor Pago: R\$ 108,39

Nosso Número: 00037041380002218000



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

CREA-MT

ART DE OBRA/SERVIÇO  
1220260028822

000538

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MT

1. Responsável Técnico

CAROLINA SARAIVA LIMA	RNP: 1221585312
Título Profissional: ENGENHEIRA MECÂNICA	Registro: 55102
Empresa Contratada:	Registro:

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS	CPF/CNPJ: 03.347.101/0001-21	
Rua: AVENIDA DUQUE DE CAXIAS	Número: 1000	
Complemento:	Bairro: VILA AURORA I	
Cidade: RONDONÓPOLIS	UF: MT	País: Brasil
Contrato:	Celebrado em: 02/02/2026	CEP: 78.740-022
Valor: R\$ 6.661,27	Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO	Vinculado à ART:
Ação Institucional:		

3. Dados Obra/Serviço

Logradouro	Bairro	Número	Complemento	Cidade	UF	País	Cep	Coordenada
ALAMEDA DOS CRAVOS	PARQUE SAGRADA FAMÍLIA	S/N	LOTE 221	RONDONÓPOLIS	MT	BRA	78.735-121	016°29'00.00" S 054°36'15.00" O
Data de Início: 02/02/2026		Previsão Término: 23/02/2026		Código:				
Tipo Proprietário: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO		Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS		CPF/CNPJ: 03.347.101/0001-21				
Finalidade: INFRA-ESTRUTURA								

4. Atividades Técnicas

Grupo/Subgrupo	Atividade Profissional	Obra/Serviço	Complemento	Quantidade	Unidade
Estruturas - Estruturas Metálicas	Projeto	de estrutura metálica	para fins diversos	599,3000	metro quadrado
Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART					

5. Observações

PROJETO DE COBERTURAS METÁLICAS PARA ESF DO SAGRADA FAMÍLIA (4 COBERTURAS SOBRE A LAJE E UMA MARQUISE)

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Local	/ /
data	
051.102.651-00 - CAROLINA SARAIVA LIMA	
03.347.101/0001-21 - PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS	

9. Informações

A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.  
A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br) ou [www.confex.org.br](http://www.confex.org.br).  
A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

[www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br) [cate@crea-mt.org.br](mailto:cate@crea-mt.org.br)  
tel: (65)3315-3000

**CREA-MT**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso

Valor ART: R\$ 108,39 Registrada em 09/02/2026 Valor Pago: R\$ 108,39

Nosso Número: 00037041380002213154

Documento assinado digitalmente  
CAROLINA SARAIVA LIMA  
Data: 20/02/2026 18:31:43-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>



[illegible]



3 DETALHAMENTO GRADIL

Diagrama de uma estação de tratamento de água (ETA) com os seguintes componentes rotulados:

- RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TACA
- ACABAMENTO PREZO EM ALUMINUM
- ISOLANTE EM EPS
- SOLDURA EPS
- PLACAS REVESTIDAS EM EPS
- SOLDURA EPS
- PINTURA PROTECTORA
- ABRIGO DE PREZOS
- PORTA VAREZANA METÁLICA

ESCALA GRÁFICA

[illegible]

TABELA DE ACABAMENTOS		
TIPO		QUANTIDADE
	MOLDURA EPS	144 metros
	GRADIL NEOCLASSICO	99,7 metros

CADERNOS E INSCRIÇÕES

**PREFEITURA DE  
RONDONÓPOLIS**

**SECRETARIA  
DE SAÚDE**

**CONSTRUÇÃO**

ZONA:

CONSTRUÇÃO EM - SAGRADA II MELIA

ENDEREÇO

ALAMEDA DOS CRAYOS - LOTE 211 - SAGRADA FAMÍLIA - RONDONÓPOLIS MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA PROJEÇÃO

RESPONSÁVEL TECNICO PELA EXECUÇÃO

SINOPSE DA OBRA  
PROPOSTA PARA OBRAS  
DE REFORMA

NÚMERO DA AUTORIZ.

DTº ASSINAT.

NÚMERO DA AUTORIZ.

DTº ASSINAT.

**QUADRO DE ÁREAS**

**CONTEÚDO**

Área do Terreno  
Área Construída Total  
Área Construída Útil  
Área Coberta  
Área de Circulação  
Coeficiente de aproveitamento

m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup>  
m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup>  
m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup>  
m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup>  
m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup>  
%

COLETA DO  
MAPEAMENTO DE  
DADOS  
FOTOGRAFIA

LAYOUT  
DESENHO  
TÉCNICO

DTº ASS.  
DESENHO  
TÉCNICO

FOLHA Nº

03/03

CONTINUA NA

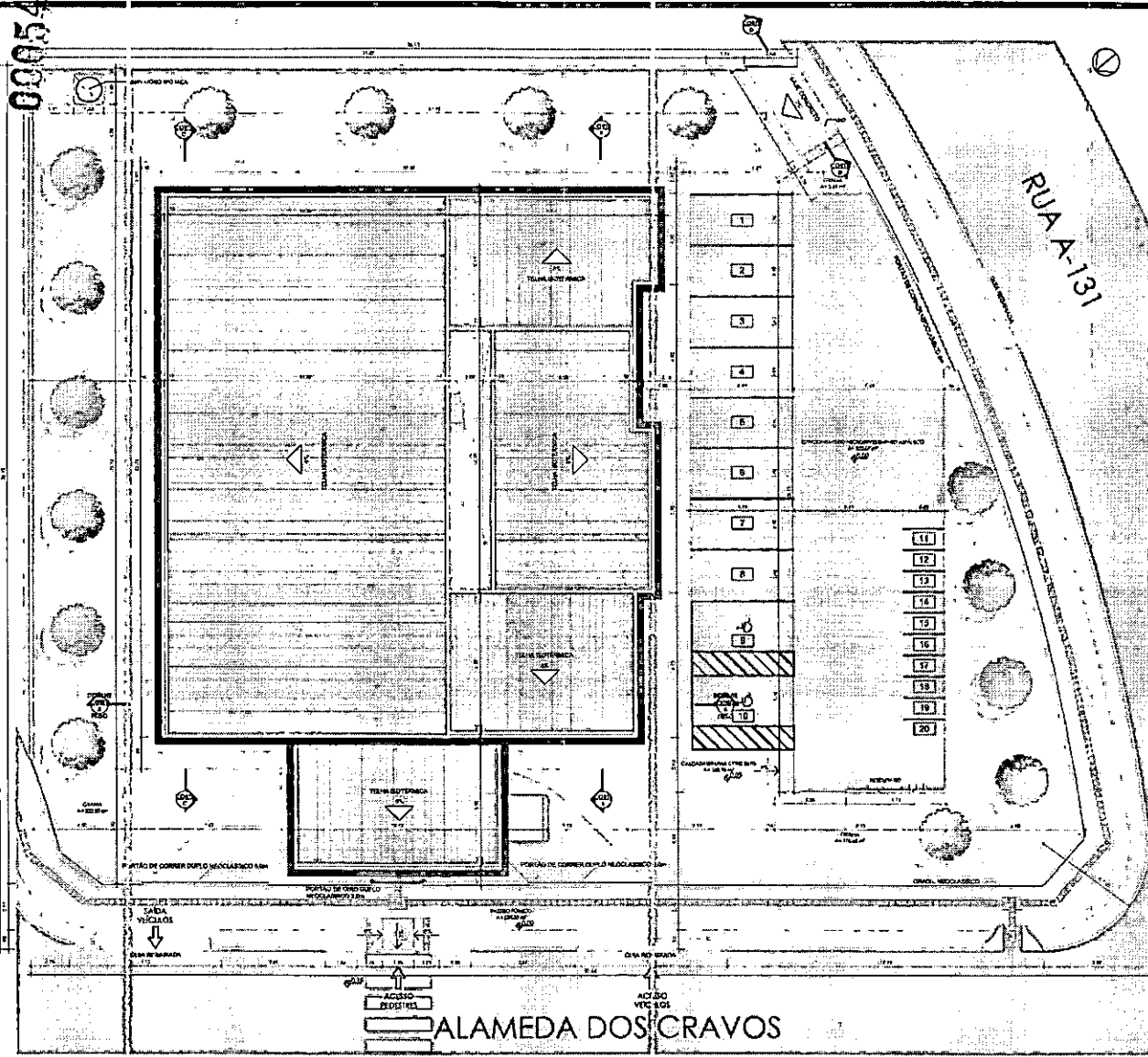
FOLHA Nº 04

Nº 03/03, DTº ASS. 10/03/2011

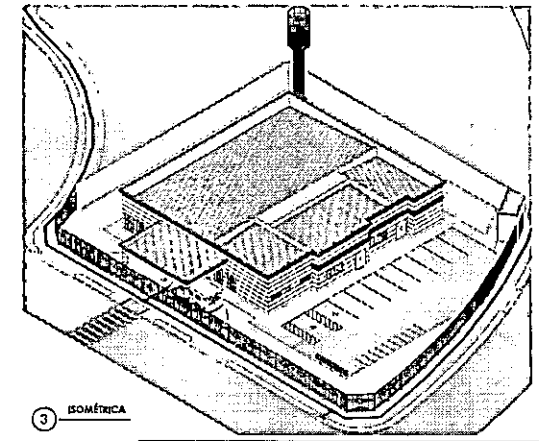
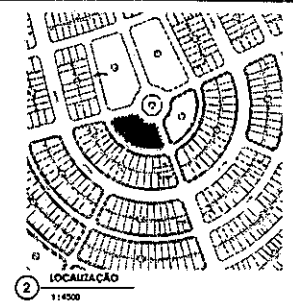
Rua Manoel Ribas, 100 - Vila Nova - CEP 78100-000 - Rondonópolis/MT - Fone (65) 3306-3027 / E-mail: secretaria@pmrondonopolis.mt.gov.br



000540



1 IMPLANTÇÃO E COBERTURA  
1:100

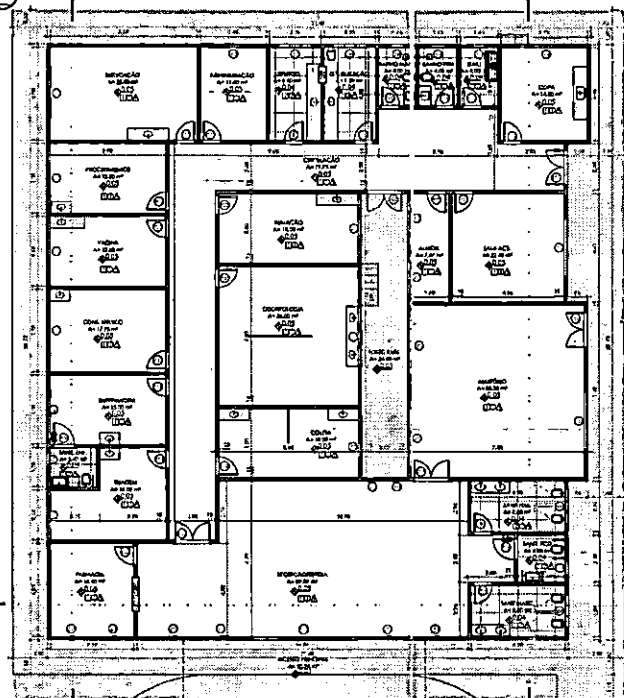


3 ISOMÉTRICA

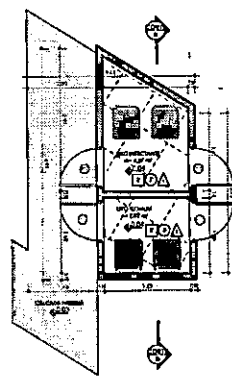
<p><b>PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS</b></p> <p><b>SECRETARIA DE SAÚDE</b></p>	
<p><b>CONSTRUÇÃO</b></p>	
<p>CONTRATANTE: ESP - SAGRADA FAMÍLIA</p>	
<p>PROPOSTOR: ALAMEDA DOS CRAVOS - LOTE 221 - SAGRADA FAMÍLIA - RONDONÓPOLIS MT</p>	
RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO	RESPONSÁVEL TÉCNICO PLANEJAMENTO
<p>PROJETO DE ARQUITETURA</p> <p>PROJETO DE LAYOUT</p> <p>PROJETO DE PLANEJAMENTO</p>	<p>PROJETO DE PLANEJAMENTO</p> <p>PROJETO DE LAYOUT</p> <p>PROJETO DE ARQUITETURA</p>
<p>QUADRO DE ÁREAS</p> <p>ÁREA DE TERREIRO</p> <p>ÁREA DE CONSTRUÇÃO</p> <p>ÁREA DE PAVIMENTO</p> <p>ÁREA DE PLANTIO</p> <p>ÁREA DE DRENAGEM</p> <p>ÁREA DE ILUMINAÇÃO</p>	<p>CONTEÚDO</p> <p>ÁREA DE TERREIRO</p> <p>ÁREA DE CONSTRUÇÃO</p> <p>ÁREA DE PAVIMENTO</p> <p>ÁREA DE PLANTIO</p> <p>ÁREA DE DRENAGEM</p> <p>ÁREA DE ILUMINAÇÃO</p>
<p>REVISÃO</p> <p>DATA</p> <p>PROJETO</p>	<p>REVISÃO</p> <p>DATA</p> <p>PROJETO</p>
<p>01/03</p>	

TABELA DE PISO TÁTIL	
TIPO	QUANTIDADE
DIRECIONAL	325
ALERTA	110
TOTAL: 435	

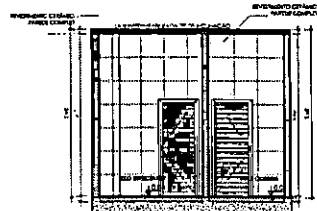
000541



1 PLANTA BAIXA TÉCNICA  
1:100



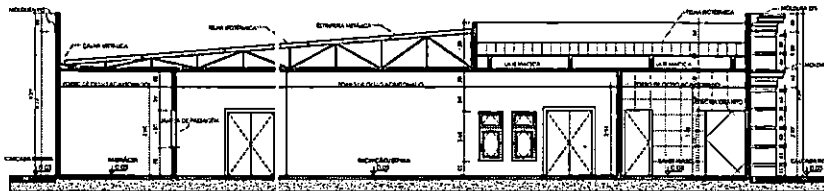
5 PLANTA BAIXA ABRIGO DE LIXO  
1:50



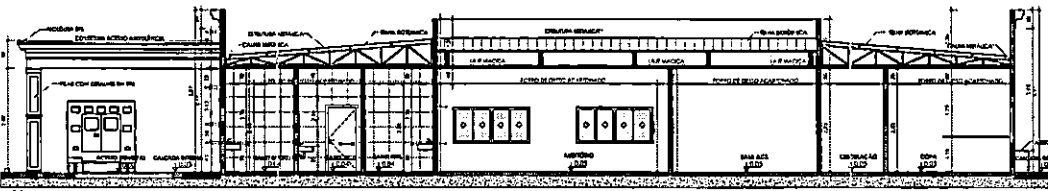
6 CORTES D  
1:50

TABELA DE ACABAMENTOS INTERIORES

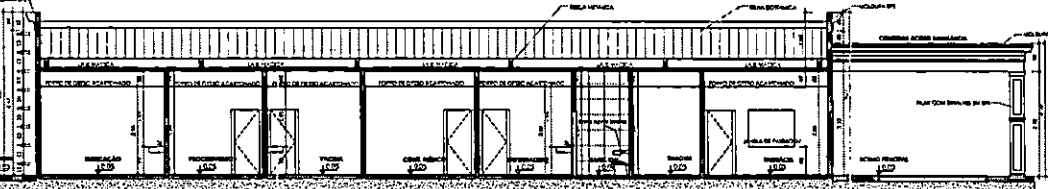
□ PISO - REVESTIMENTO DE ACABAMENTO
1 - PORCELANATO BRANCO 60x60
2 - LAMINADO CERÂMICO BRANCO
○ PAREDE - REVESTIMENTO DE ACABAMENTO
1 - PINTURA LÁTEX COR BRANCA
2 - REVESTIMENTO CERÂMICO BRANCO
△ PAREDE - REVESTIMENTO DE ACABAMENTO
1 - CORTA ACABAMENTO



2 CORTES A  
1:75



3 CORTES B  
1:75



4 CORTES C  
1:75

Tabela de Paredes - Acabamentos aproximado

De seção	Área
Revestimento cerâmico cor branca 50x50cm	2464,68 m²
Alvenaria assentada em tijolo "de pé" - 55/m² - c/ argamassa 1:4	299,28 m²
Alvenaria assentada em tijolo deitado - 100/m² - c/ argamassa 1:4	276,58 m²
Chapisco e emboço poeireta	1233,50 m²
Massa corrida c/ acabamento de pintura	3021,49 m²
Pintura sobre face da parede	276,15 m²
	276,35 m²
	10,97 m²

Tabela de Portas				
Cód.	Quant.	Dimensões		Descrição
		Largura	Altura	
P01	1	440 cm	220 cm	9,68 m² Porta de correr 4 folhas - 2 fixas e 2 móveis - Alumínio anodizado e Vidro
P02	21	80 cm	210 cm	1,68 m² Porta de giro folha única - Alumínio anodizado branco
P03	5	150 cm	210 cm	3,15 m² Porta de giro dupla - Alumínio anodizado branco
P04	2	92 cm	210 cm	1,93 m² Porta Perforadas de Necessidades Especiais - NBR P05
P05	4	80 cm	210 cm	1,68 m² Porta veneziana metálica
P06	1	300 cm	230 cm	6,90 m² Porta de acesso de pedestres 2 folhas de 1,50m

Cód.	Quantidade	Dimensões		Descrição
		Largura	Altura	
J01	8	80 cm	140 cm	Janela pivotante alumínio e vidro
J02	14	250 cm	120 cm	Janela de correr folhas alumínio e vidro
J03	6	150 cm	80 cm	Janela Maxim-ar alumínio e vidro
J04	5	80 cm	80 cm	Janela Maxim-ar alumínio e vidro
J05	1	207 cm	127 cm	Janela de correr folhas alumínio e vidro

OBS: REVESTIMENTO EXTERNO TEXTURA PROJETADA

ESCALA GRÁFICA  
0 10 20 30 40

CAMBIO E APROVAÇÃO

PREFEITURA DE RONDÔNÓPOLIS SECRETARIA DE SAÚDE

CONSTRUÇÃO

CONSTRUÇÃO PEP - SAGRADA FAMÍLIA

ALINHADA DOS CHAVEIS - LOTE 221 - SAGRADA FAMÍLIA - RONDÔNÓPOLIS MT

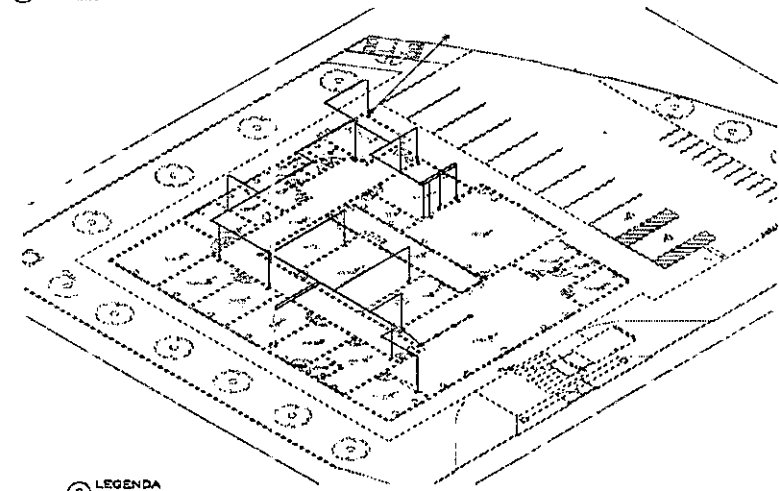
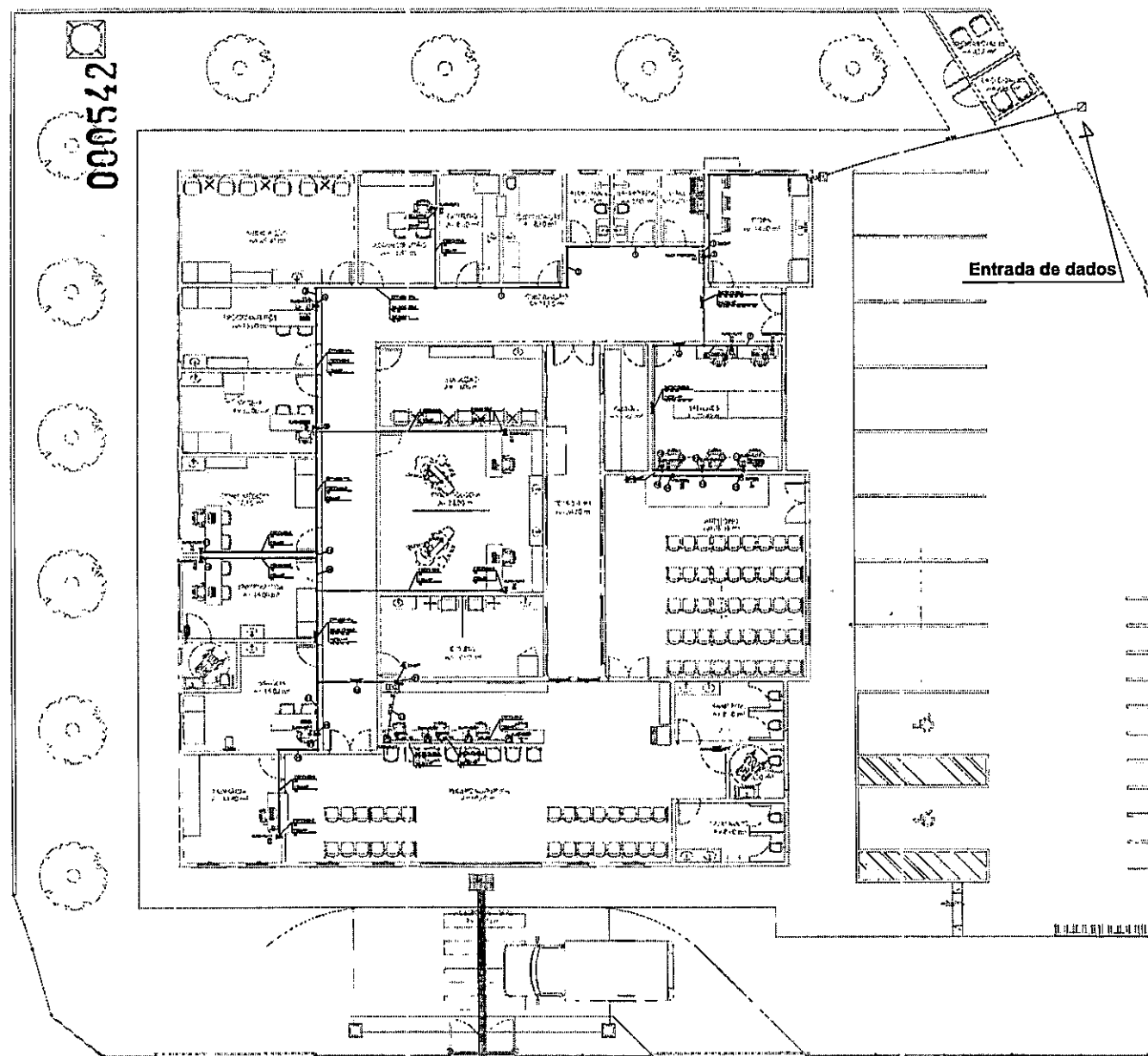
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA PROJETAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO

QUADRO DE ÁREAS

CONTEÚDO

02/03



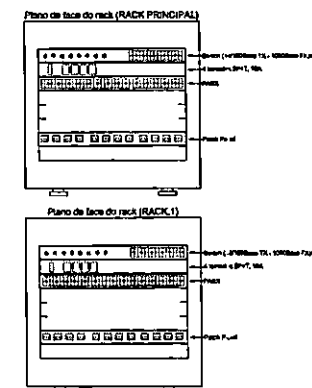
6 LEGENDA

1	Rack Padrão RJ-1 19" x 470mm
2	Cabo de PVC 8 condutores
3	Cabo de PVC 8 condutores
4	Cabo de passagem RJ-45 - Alameda
5	Cabo de passagem RJ-45 - Alameda
6	Cabo de passagem RJ-45 - Alameda
7	Cabo de passagem RJ-45 - Alameda
8	Cabo de passagem RJ-45 - Alameda
9	Cabo de passagem RJ-45 - Alameda
10	Cabo de passagem RJ-45 - Alameda
11	Cabo de passagem RJ-45 - Alameda
12	Cabo de passagem RJ-45 - Alameda
13	Cabo de passagem RJ-45 - Alameda
14	Cabo de passagem RJ-45 - Alameda
15	Cabo de passagem RJ-45 - Alameda
16	Cabo de passagem RJ-45 - Alameda
17	Cabo de passagem RJ-45 - Alameda
18	Cabo de passagem RJ-45 - Alameda
19	Cabo de passagem RJ-45 - Alameda
20	Cabo de passagem RJ-45 - Alameda

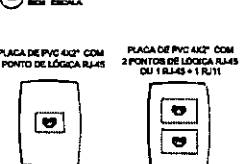
6 NOTAS E ESPECIFICAÇÕES

- 1 - AS INSTALAÇÕES DE LÓGICA DEVERÃO SER SUBMETIDAS A INSPEÇÃO PERIÓDICA A CADA 180 DIAS.
- 2 - AS INSTALAÇÕES PREVISTAS NESTE PROJETO DEVERÃO SER EXECUTADAS, PREFERENCIALMENTE, DE FORMA EMBITADA.
- 3 - TODOS OS PONTOS DE LÓGICA DEVERÃO SER DEVIDAMENTE IDENTIFICADOS E CERTIFICADOS.
- 4 - TODOS OS ELETRODUTOS EMBITADOS NO BOLO EM ÁREAS SUJEITAS A FLUXO DE VEÍCULOS DEVERÃO RECEBER PROTEÇÃO MECÂNICA POR MEIO DE ENVOLVIMENTO EM CONCRETO. NAS DEMAIS ÁREAS, PODERÁ SER UTILIZADO BANCO DE DUTOS UNIDIRECIONAIS.
- 5 - OS ELETRODUTOS EMBITADOS NO PISO DEVERÃO SER DO TIPO PISO, ADEQUADOS PARA USO SUBTERRÂNEO.
- 6 - OS ELETRODUTOS EMBITADOS EM ALVENARIA OU DIVISÓRIAS DEVERÃO SER DE PVC FLEXÍVEL.
- 7 - OS ELETRODUTOS INSTALADOS SOBRE O FORRO DEVERÃO SER DE PVC FLEXÍVEL OU PVC RÍGIDO.
- 8 - OS ELETRODUTOS APARENTES DEVERÃO SER EXECUTADOS EM PVC RÍGIDO, INCLUSIVE TORNAS AS SUAS CONDIÇÕES.
- 9 - OS ELETRODUTOS COM DIMENSÕES NÃO ESTEJAM COTADAS EM PLANTA DEVERÃO TER DIÂMETRO NOMINAL DE 3/4".
- 10 - AS CAIXAS DE PASSAGEM EXTERNAS DEVERÃO SER INSTALADAS A CADA 15 METROS, COM A FINALIDADE DE FACILITAR A PASSAGEM E MANUTENÇÃO DOS CABOS.
- 11 - DEVERÁ SER PREVISTA SOBRA DE FIAÇÃO DE, NO MÍNIMO, 10 CM EM CADA PONTO.
- 12 - O PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO FOI ELABORADO COM BASE NAS INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO PROJETO ARQUITETÔNICO.

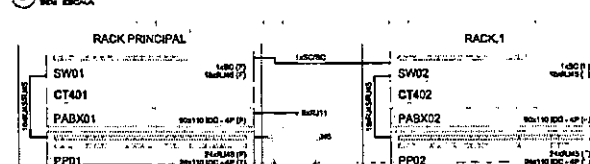
7 Plano de Face do Rack



2 DETALHES GÊNERICOS



3 ESQUEMA LÓGICO DO RACK



4 LEGENDA DE FIAÇÃO

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO  
SEPPUR - Secretaria Municipal  
de Pesquisa e Planejamento Urbano

CONSTRUÇÃO

CONSTRUÇÃO ESP. SAGRADA FAMÍLIA

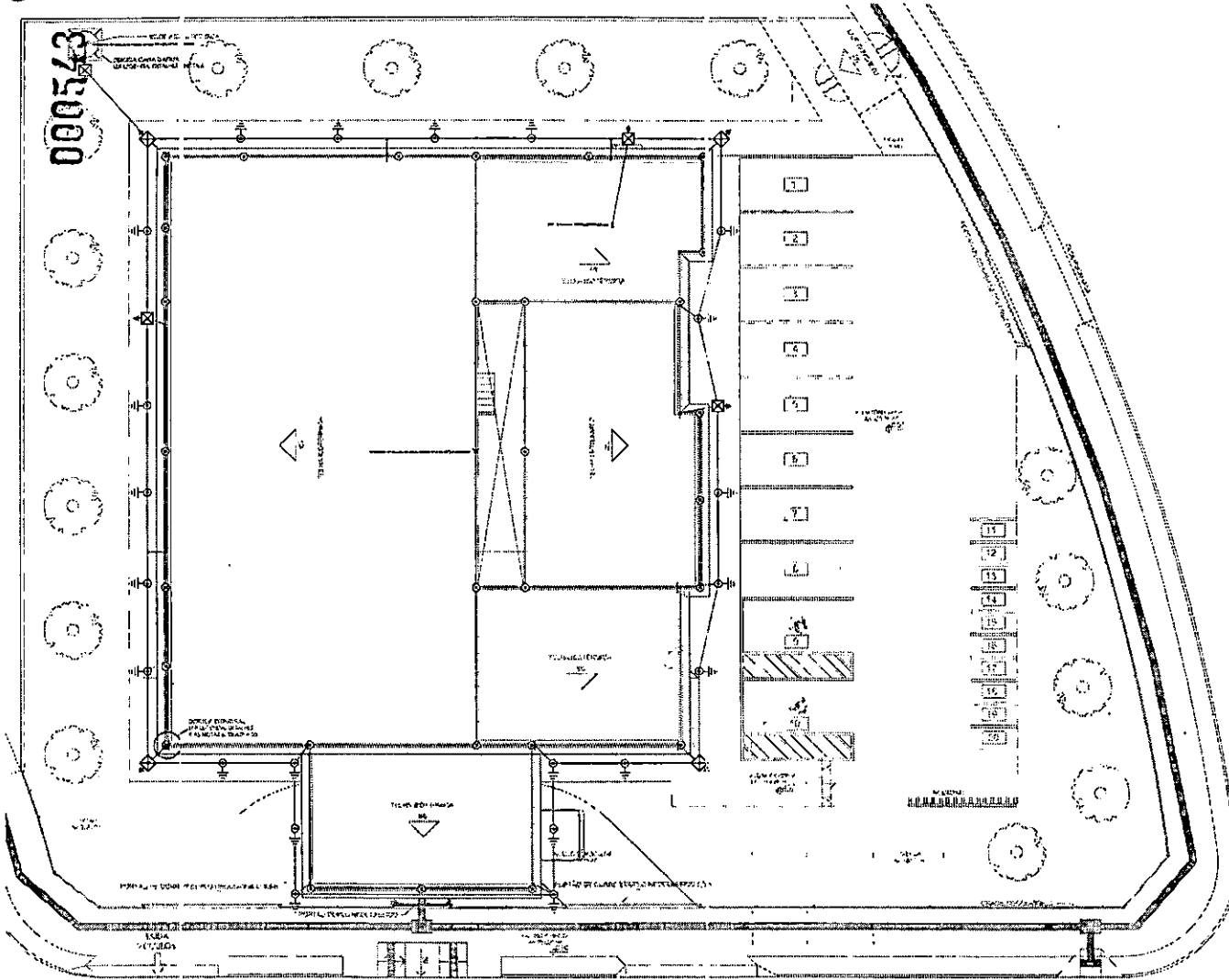
ALAMEDA DOS OLIVEIROS, LOTE 271, SAGRADA FAMÍLIA, RIBEIRÃO

QUADRO DE FIAÇÃO

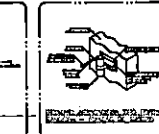
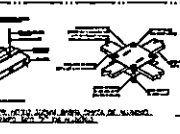
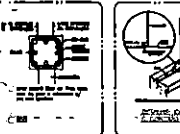
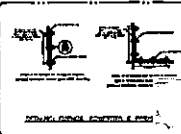
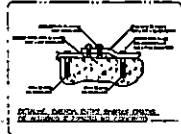
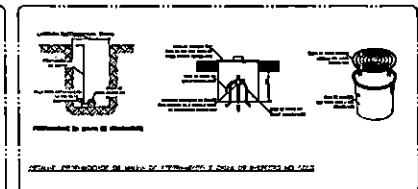
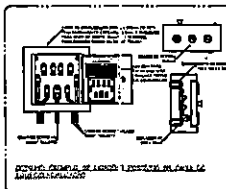
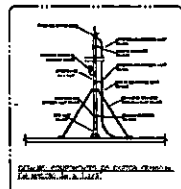
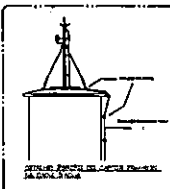
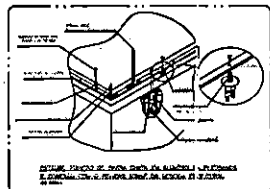
CONTEÚDO

PLANTA SAGRADA - 100% ELABORADO  
PUNTO DE FIO DO RACK - 100%  
NOTA - 100% ELABORADO

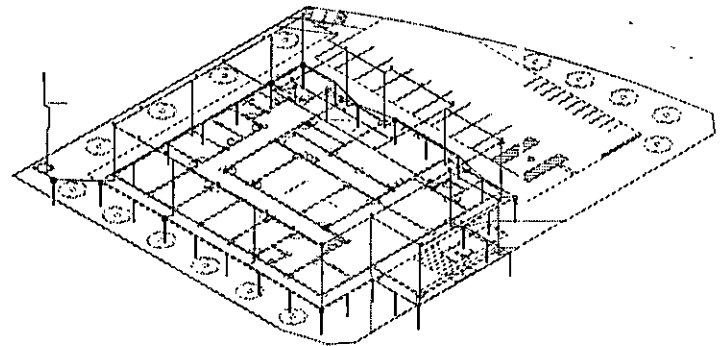
01/01



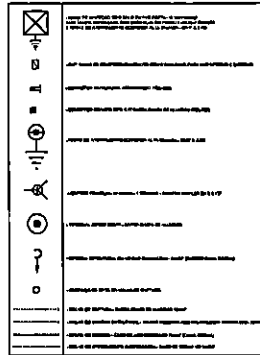
**2** DETALHES PARA EXECUÇÃO DO PROJETO  
SEM ESCALA



3 DETALHE ISOMÉTRICO  
ESCALA 1:200



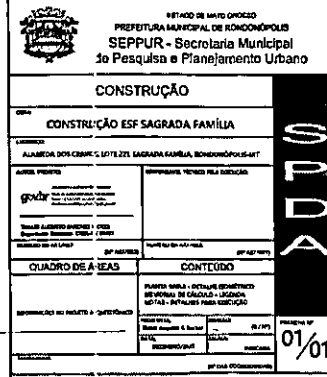
## 4 LEGENDA



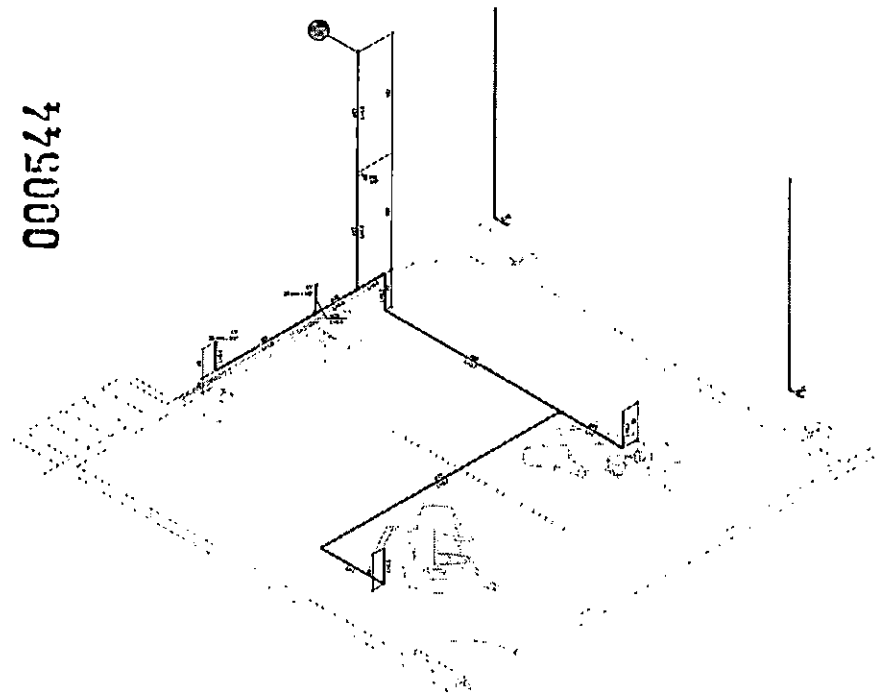
5 MEMORIAL DE CÁLCULO

Date		Année de construction	
Lieu		Canton	
Commune		Province	
Géographie		Métier	
Caractéristiques générales			
Nom du projet			
Description du projet (nature, objectifs, etc.)			
Bénéficiaires (nombre, sexe, âge, etc.)			
Financement (source, montant, etc.)			
Suivi et évaluation (méthodes, fréquence, etc.)			
Annexes (plans, photos, etc.)			

## NOTAS E ESPECIFICAÇÕES

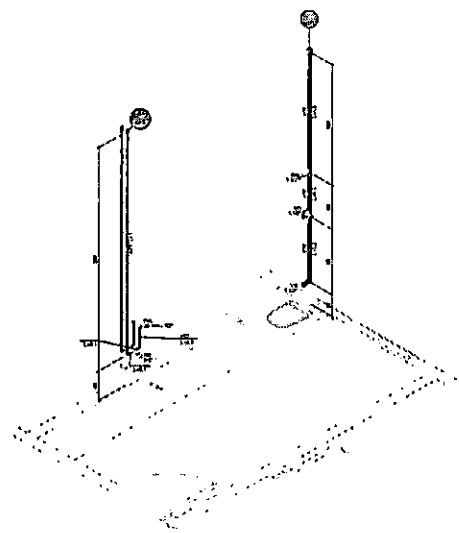
[illegible]

000544

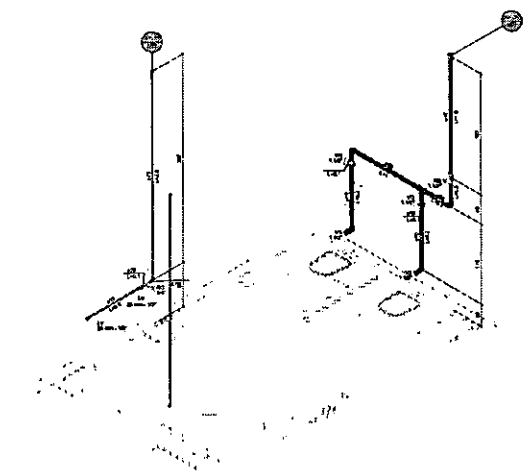
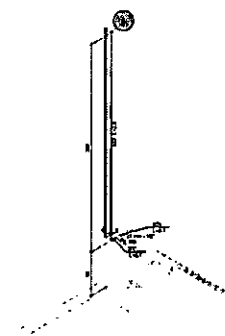


DETALHE HID-18  
1/8

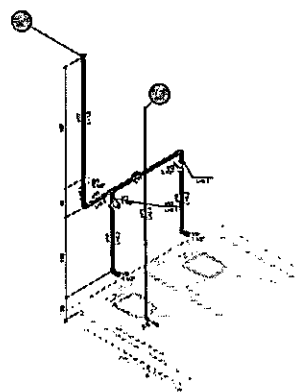
DETALHE HID-8  
1/8



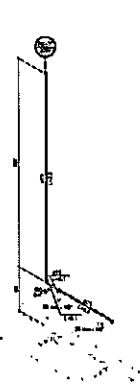
DETALHE HID-12  
1/8



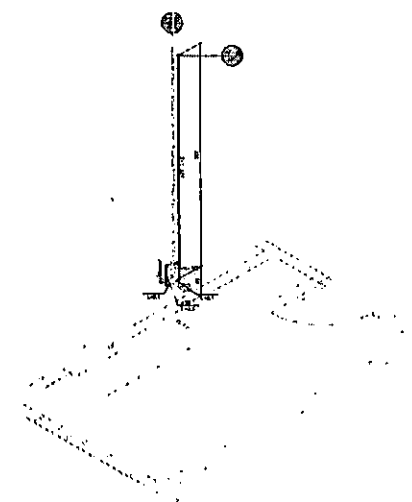
DETALHE HID-22  
1/8



DETALHE HID-23  
1/8



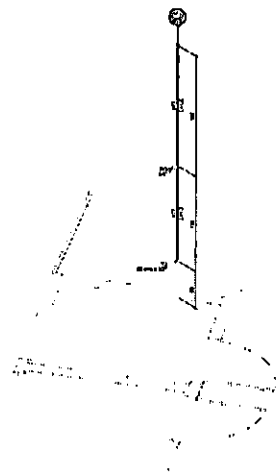
DETALHE HID-6  
1/8



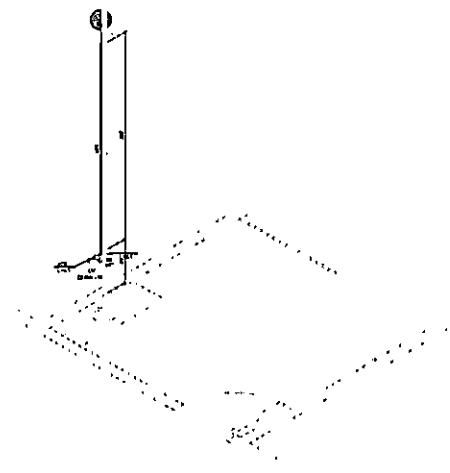
<p>ESTADO DE SÃO PAULO PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE</p>		P R O J E T O
<p>CONSTRUÇÃO - Projeto Instalações Hidráulicas</p>		
<p>CONTRATANTE: EGE - SAGRAM FILIAL</p>		
<p>ALINHAMENTO DOS CHAMOS - 100% 20% - SACRAM FILIAL - BOMBA D'ÁGUA / 100% 20% - SACRAM FILIAL - BOMBA D'ÁGUA</p>		
<p>PROJETO DE INSTALAÇÃO DE ÁGUA</p>		
<p>PROJETO DE INSTALAÇÃO DE ÁGUA</p>		01/05
<p>QUADRO DE ÁREAS</p>		
<p>CONTEÚDO</p>		
<p>ÁREA DE PROJETO</p>		
<p>ÁREA DE PROJETO</p>		



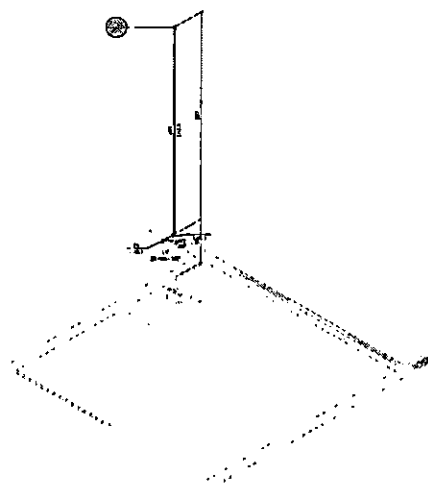
935000



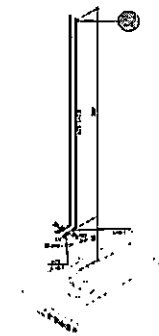
DETALHE NRO-1  
1:2



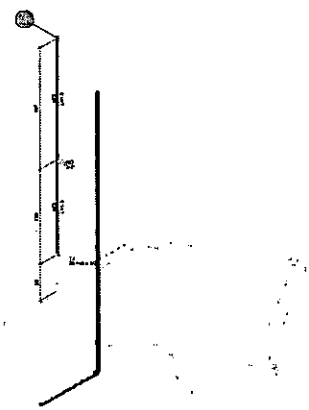
DETALHE NRO-16  
1:2



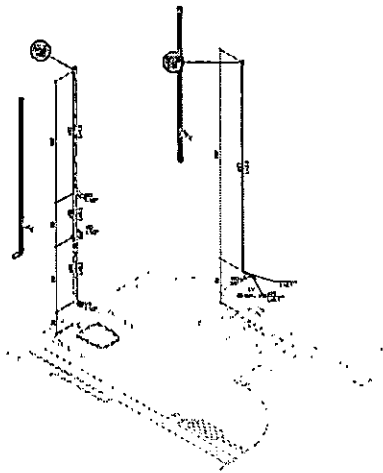
DETALHE NRO-17  
1:2



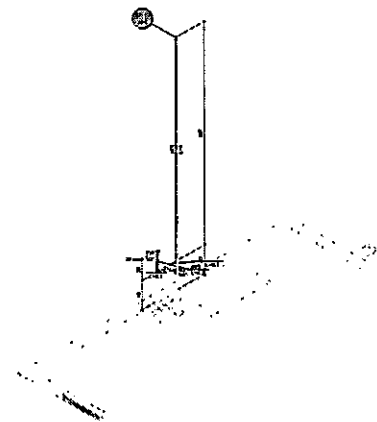
DETALHE NRO-14  
1:2



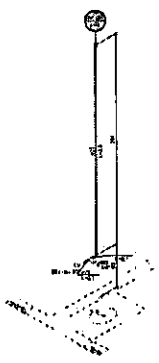
DETALHE NRO-2  
1:2



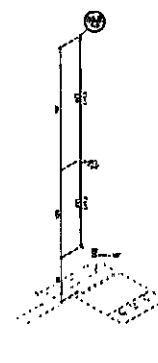
DETALHE NRO-10  
1:2



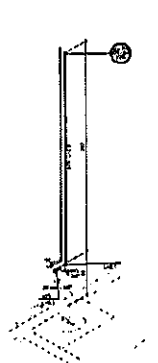
DETALHE NRO-13  
1:2



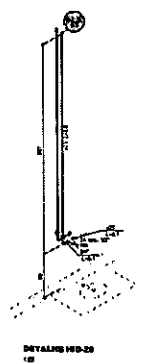
DETALHE NRO-18  
1:2



DETALHE NRO-23  
1:2



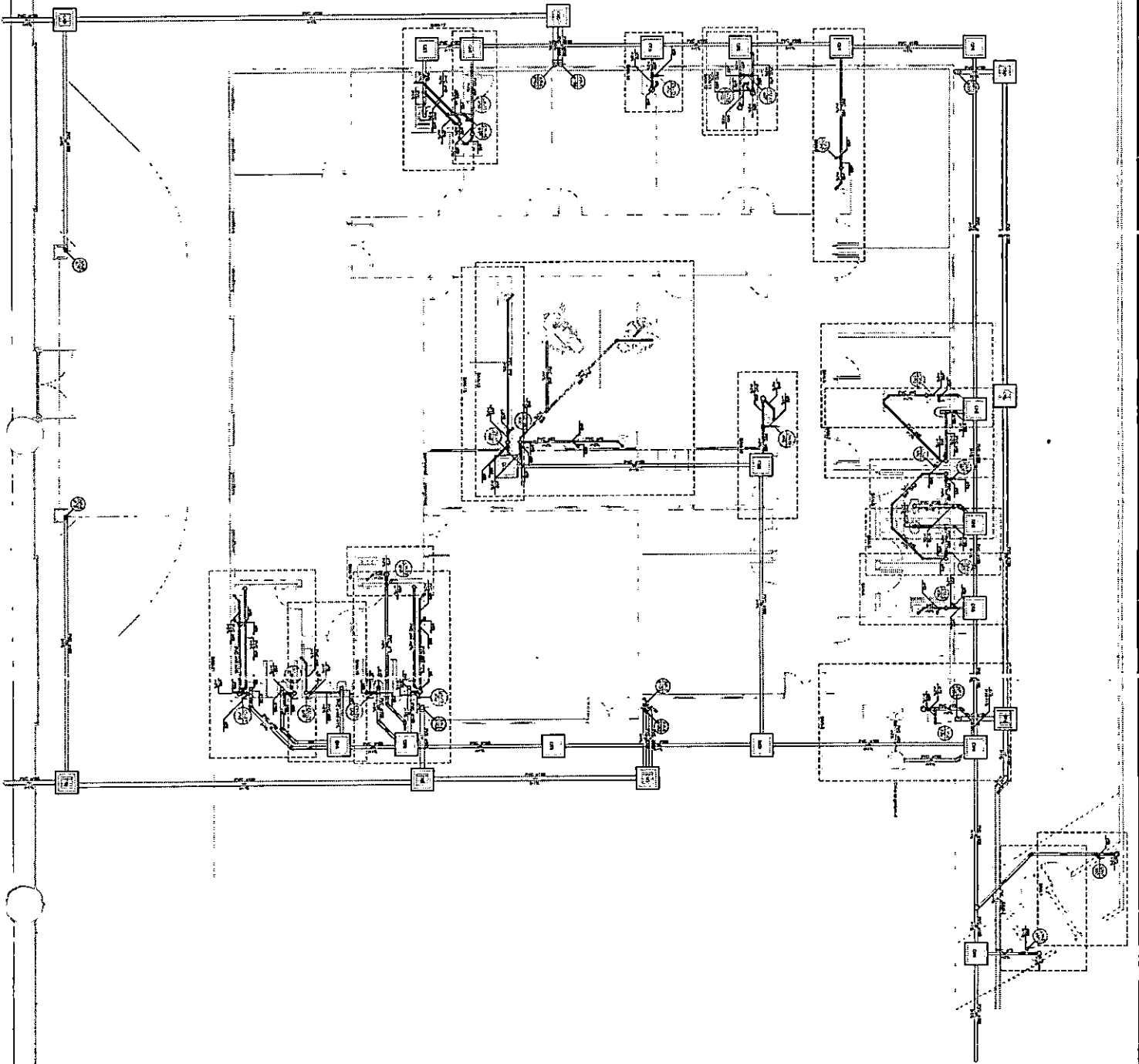
DETALHE NRO-24  
1:2



DETALHE NRO-25  
1:2

<p>ESTADO DE SÃO PAULO PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE</p>		<b>PROJETO</b>  02/05
<p><b>CONSTRUÇÃO - Projeto Instalações Hidráulicas</b></p>		
<p>CONTRATADO EM - SANCIONADO</p>		
<p>ALVARÁ DE OBRAS - LOTE 221 - SA. RUA TABOÃO - BOMBADEIRO/SP/MT BOMBADEIRO, RUA DE SÃO PAULO - BOMBADEIRO, RUA DE SÃO PAULO</p>		
<p>PROJETO DE INSTALAÇÃO</p>		
<p>QUADRO DE ÁREAS</p>		<p>CONTEÚDO</p>
<p>ÁREA TOTAL</p>		<p>ÁREA TOTAL</p>
<p>ÁREA ÚTIL</p>		<p>ÁREA ÚTIL</p>
<p>ÁREA DE PAVIMENTO</p>		<p>ÁREA DE PAVIMENTO</p>
<p>ÁREA DE PAREDE</p>		<p>ÁREA DE PAREDE</p>
<p>ÁREA DE TETO</p>		<p>ÁREA DE TETO</p>
<p>ÁREA DE FUNDAMENTO</p>		<p>ÁREA DE FUNDAMENTO</p>
<p>ÁREA DE CIMENTAÇÃO</p>		<p>ÁREA DE CIMENTAÇÃO</p>
<p>ÁREA DE REVESTIMENTO</p>		<p>ÁREA DE REVESTIMENTO</p>
<p>ÁREA DE PINTURA</p>		<p>ÁREA DE PINTURA</p>
<p>ÁREA DE ILUMINAÇÃO</p>		<p>ÁREA DE ILUMINAÇÃO</p>
<p>ÁREA DE VENTILAÇÃO</p>		<p>ÁREA DE VENTILAÇÃO</p>
<p>ÁREA DE AQUECIMENTO</p>		<p>ÁREA DE AQUECIMENTO</p>
<p>ÁREA DE SANEAMENTO</p>		<p>ÁREA DE SANEAMENTO</p>
<p>ÁREA DE SEGURANÇA</p>		<p>ÁREA DE SEGURANÇA</p>
<p>ÁREA DE OUTROS</p>		<p>ÁREA DE OUTROS</p>

000547



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

1. Este projeto é a propriedade do Município de São Paulo, sendo que a Prefeitura Municipal de São Paulo, por meio da Secretaria Municipal de Saúde, autoriza a sua utilização para fins de estudo e pesquisa, desde que não seja utilizada para fins comerciais ou de lucro. A reprodução ou a utilização deste projeto sem a autorização da Prefeitura Municipal de São Paulo é considerada uma infração das leis municipais e estaduais, podendo acarretar sanções legais.

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

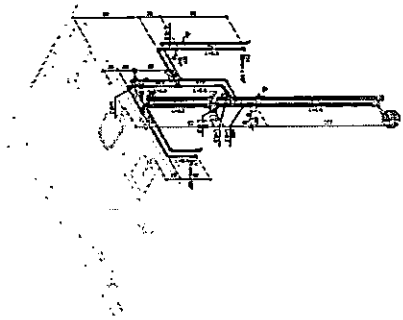
**PROJETO**

02/03

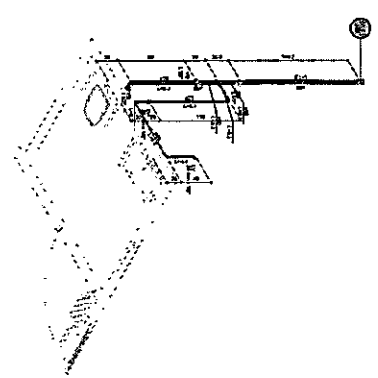


000548

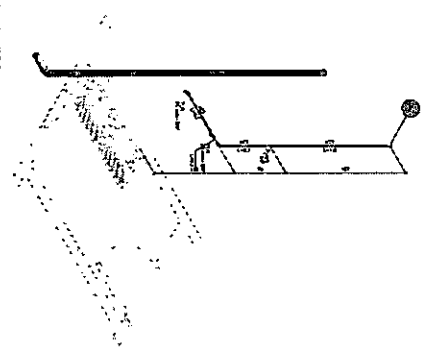
DETALHE 100-11



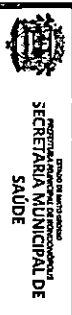
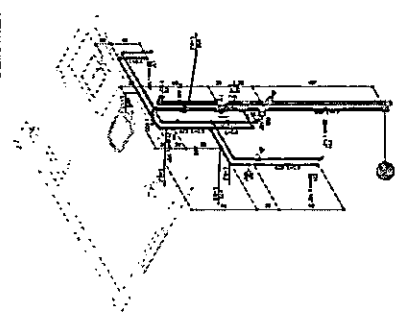
DETALHE 100-12



DETALHE 100-13



DETALHE 100-14



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

CONSTRUÇÃO - Projeto Instalação Hidráulica

PROJETO DE INSTALAÇÃO

PROJETO DE INSTALAÇÃO

PROJETO DE INSTALAÇÃO

PROJETO DE INSTALAÇÃO

PROJETO DE INSTALAÇÃO

PROJETO DE INSTALAÇÃO

PROJETO DE INSTALAÇÃO

PROJETO DE INSTALAÇÃO


PROJETO DE INSTALAÇÃO

PROJETO

03/05

03/03

01-01-0000



**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

PRADO DE SANTO GONÇALVES

CONSTRUÇÃO - Projeto Instalações Sanitárias

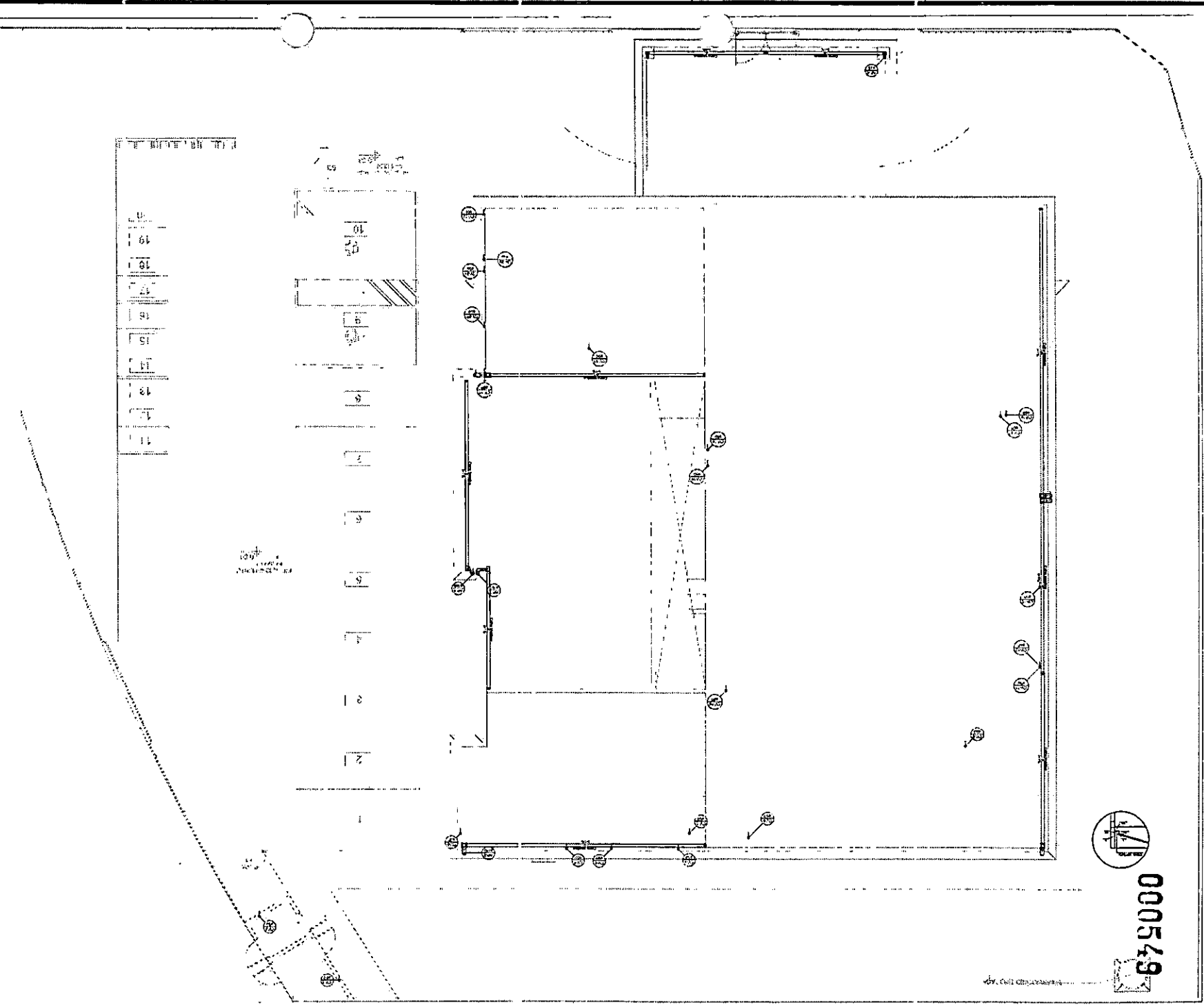
**QUADRO DE ÁREAS**

ÁREA	ÁREA (m²)	ÁREA (m²)
ÁREA TOTAL	1000	1000
ÁREA ÚTIL	800	800
ÁREA DE SERVIÇO	100	100
ÁREA DE VENTILAÇÃO	100	100
ÁREA DE CIRCULAÇÃO	100	100
ÁREA DE ESTACIONAMENTO	100	100

Este projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes e com as especificações do projeto. O autor não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes da utilização deste projeto sem a devida supervisão técnica.

1	Área de Serviço	100
2	Área de Ventilação	100
3	Área de Circulação	100
4	Área de Estacionamento	100
5	Área de Estacionamento	100
6	Área de Estacionamento	100
7	Área de Estacionamento	100
8	Área de Estacionamento	100
9	Área de Estacionamento	100
10	Área de Estacionamento	100
11	Área de Estacionamento	100
12	Área de Estacionamento	100
13	Área de Estacionamento	100
14	Área de Estacionamento	100
15	Área de Estacionamento	100
16	Área de Estacionamento	100
17	Área de Estacionamento	100
18	Área de Estacionamento	100
19	Área de Estacionamento	100
20	Área de Estacionamento	100

1	Área de Serviço	100
2	Área de Ventilação	100
3	Área de Circulação	100
4	Área de Estacionamento	100
5	Área de Estacionamento	100
6	Área de Estacionamento	100
7	Área de Estacionamento	100
8	Área de Estacionamento	100
9	Área de Estacionamento	100
10	Área de Estacionamento	100
11	Área de Estacionamento	100
12	Área de Estacionamento	100
13	Área de Estacionamento	100
14	Área de Estacionamento	100
15	Área de Estacionamento	100
16	Área de Estacionamento	100
17	Área de Estacionamento	100
18	Área de Estacionamento	100
19	Área de Estacionamento	100
20	Área de Estacionamento	100



000549

PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE VENTILAÇÃO
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE AQUECIMENTO	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SINALIZAÇÃO
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SEGURANÇA	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ILUMINAÇÃO

PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE VENTILAÇÃO
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE AQUECIMENTO	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SINALIZAÇÃO
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SEGURANÇA	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ILUMINAÇÃO

PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE VENTILAÇÃO
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE AQUECIMENTO	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SINALIZAÇÃO
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SEGURANÇA	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ILUMINAÇÃO



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

CONSTRUÇÃO - Projeto Instalações Hidráulicas

CONSTITUIÇÃO DO PROJETO

PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

PROJETO DE INSTALAÇÕES DE VENTILAÇÃO

PROJETO DE INSTALAÇÕES DE AQUECIMENTO

PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SINALIZAÇÃO

PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SEGURANÇA

PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ILUMINAÇÃO

PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SINALIZAÇÃO

PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SEGURANÇA

PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ILUMINAÇÃO

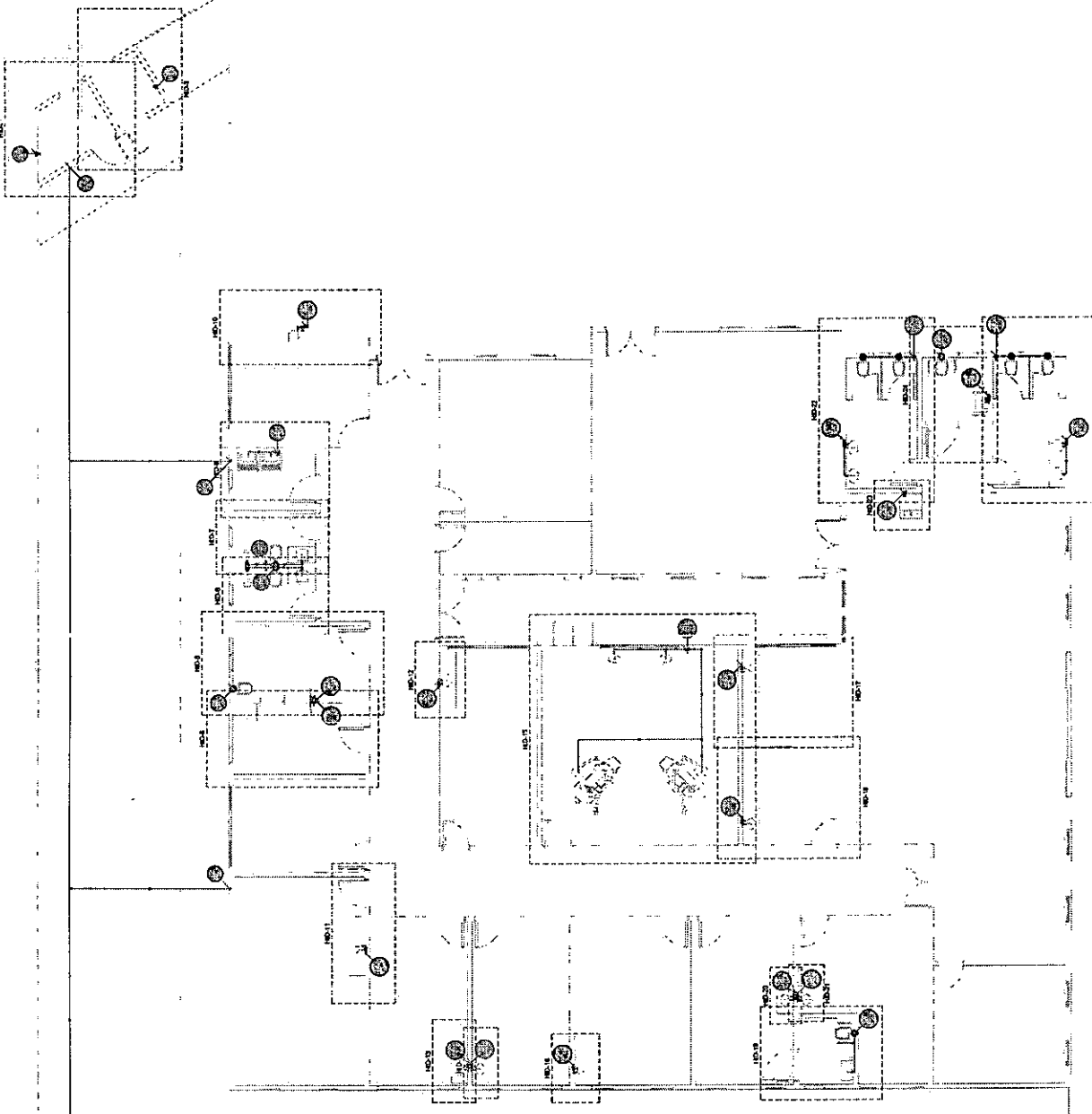
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SINALIZAÇÃO

PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SEGURANÇA

PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ILUMINAÇÃO

PROJETO

04/05

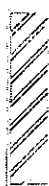
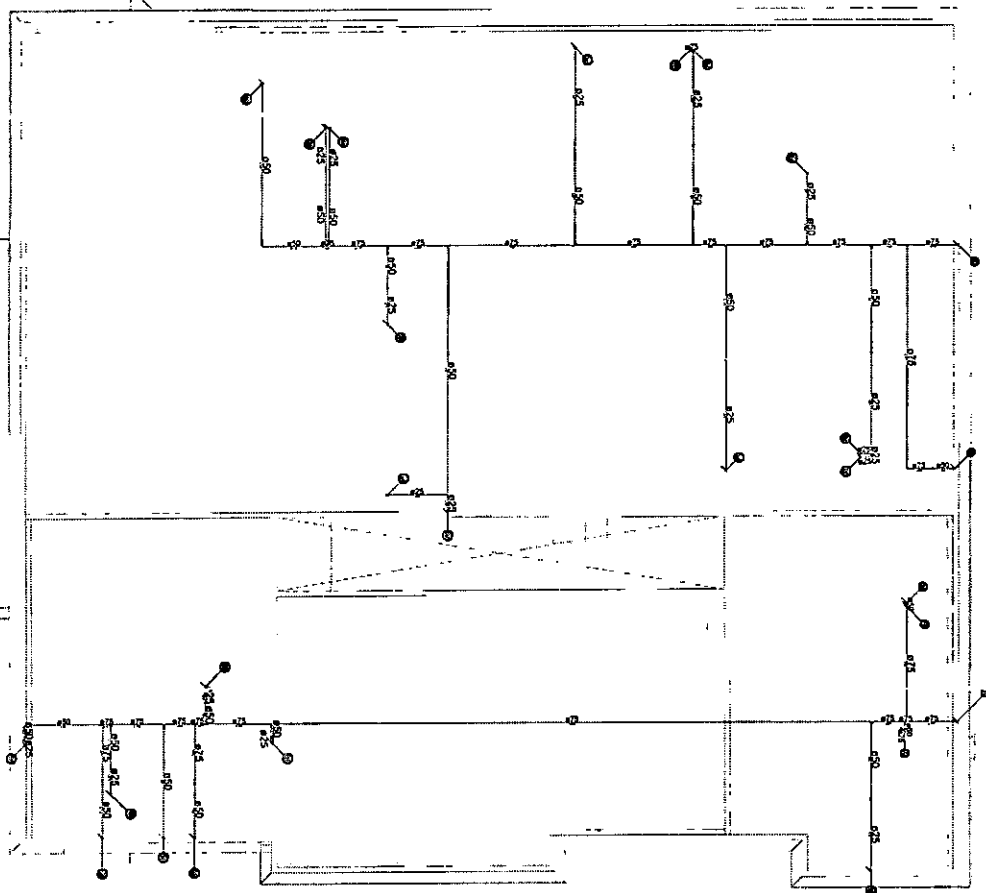


000550

000351



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

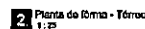
21

22

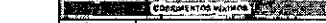
23

24

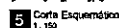
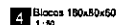
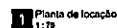
<p>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE</p>		<p>PROJETO</p>	
<p>CONSTRUÇÃO - Projeto Instalação Hidráulica</p>		<p>05/05</p>	
<p>QUADRO DE ÁREAS</p>		<p>CONTINÚO</p>	
<p>ÁREA TOTAL: 1.212,12 m²</p>		<p>ÁREA ÚTIL: 1.212,12 m²</p>	
<p>ÁREA DE COBERTURA: 1.212,12 m²</p>		<p>ÁREA DE PAVIMENTO: 1.212,12 m²</p>	
<p>ÁREA DE PAREDES: 1.212,12 m²</p>		<p>ÁREA DE TETO: 1.212,12 m²</p>	
<p>ÁREA DE VENTILAÇÃO: 1.212,12 m²</p>		<p>ÁREA DE ILUMINAÇÃO: 1.212,12 m²</p>	
<p>ÁREA DE AQUECIMENTO: 1.212,12 m²</p>		<p>ÁREA DE RESFRIAMENTO: 1.212,12 m²</p>	
<p>ÁREA DE SANEAMENTO: 1.212,12 m²</p>		<p>ÁREA DE SEGURANÇA: 1.212,12 m²</p>	
<p>ÁREA DE OUTROS: 1.212,12 m²</p>		<p>ÁREA DE RESERVA: 1.212,12 m²</p>	

[illegible]

Resumo Detalhado das Aço - Lajes Etícas					
Item	Id. Propriedade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Observações
0.1.0.0.0.0	1	1	100.00	1.00	
0.1.0.0.0.1	2	1	100.00	1.00	
0.1.0.0.0.2	3	1	100.00	1.00	
0.1.0.0.0.3	4	1	100.00	1.00	
0.1.0.0.0.4	5	1	100.00	1.00	
0.1.0.0.0.5	6	1	100.00	1.00	
0.1.0.0.0.6	7	1	100.00	1.00	
0.1.0.0.0.7	8	1	100.00	1.00	
0.1.0.0.0.8	9	1	100.00	1.00	
0.1.0.0.0.9	10	1	100.00	1.00	
0.1.0.0.1.0	11	1	100.00	1.00	
0.1.0.0.1.1	12	1	100.00	1.00	
0.1.0.0.1.2	13	1	100.00	1.00	
0.1.0.0.1.3	14	1	100.00	1.00	
0.1.0.0.1.4	15	1	100.00	1.00	
0.1.0.0.1.5	16	1	100.00	1.00	
0.1.0.0.1.6	17	1	100.00	1.00	
0.1.0.0.1.7	18	1	100.00	1.00	
0.1.0.0.1.8	19	1	100.00	1.00	
0.1.0.0.1.9	20	1	100.00	1.00	
0.1.0.0.2.0	21	1	100.00	1.00	
0.1.0.0.2.1	22	1	100.00	1.00	
0.1.0.0.2.2	23	1	100.00	1.00	
0.1.0.0.2.3	24	1	100.00	1.00	
0.1.0.0.2.4	25	1	100.00	1.00	
0.1.0.0.2.5	26	1	100.00	1.00	
0.1.0.0.2.6	27	1	100.00	1.00	
0.1.0.0.2.7	28	1	100.00	1.00	
0.1.0.0.2.8	29	1	100.00	1.00	
0.1.0.0.2.9	30	1	100.00	1.00	
0.1.0.0.3.0	31	1	100.00	1.00	
0.1.0.0.3.1	32	1	100.00	1.00	
0.1.0.0.3.2	33	1	100.00	1.00	
0.1.0.0.3.3	34	1	100.00	1.00	
0.1.0.0.3.4	35	1	100.00	1.00	
0.1.0.0.3.5	36	1	100.00	1.00	
0.1.0.0.3.6	37	1	100.00	1.00	
0.1.0.0.3.7	38	1	100.00	1.00	
0.1.0.0.3.8	39	1	100.00	1.00	
0.1.0.0.3.9	40	1	100.00	1.00	







## 6 Isométrico das Estruturas

**7** EST40-BLOCO 2 ESTACAS

**8** EST40 - BLOCO 1 ESTACA  
1-10

Resumo de Aço - Bloco de Concreto						Resumo de Aço - Estaca					
Item	Qtd	Unid	Vol (m³)	Vol (m³)	Vol (m³)	Item	Qtd	Unid	Vol (m³)	Vol (m³)	Vol (m³)
1.000	2,28	kg	36	36,00		1.000	2,28	kg	36	36,00	
1.001	2,28	kg	36	36,00		1.001	2,28	kg	36	36,00	
1.002	2,28	kg	36	36,00		1.002	2,28	kg	36	36,00	
1.003	2,28	kg	36	36,00		1.003	2,28	kg	36	36,00	
1.004	2,28	kg	36	36,00		1.004	2,28	kg	36	36,00	
1.005	2,28	kg	36	36,00		1.005	2,28	kg	36	36,00	
1.006	2,28	kg	36	36,00		1.006	2,28	kg	36	36,00	
1.007	2,28	kg	36	36,00		1.007	2,28	kg	36	36,00	
1.008	2,28	kg	36	36,00		1.008	2,28	kg	36	36,00	
1.009	2,28	kg	36	36,00		1.009	2,28	kg	36	36,00	
1.010	2,28	kg	36	36,00		1.010	2,28	kg	36	36,00	
1.011	2,28	kg	36	36,00		1.011	2,28	kg	36	36,00	
1.012	2,28	kg	36	36,00		1.012	2,28	kg	36	36,00	
1.013	2,28	kg	36	36,00		1.013	2,28	kg	36	36,00	
1.014	2,28	kg	36	36,00		1.014	2,28	kg	36	36,00	
1.015	2,28	kg	36	36,00		1.015	2,28	kg	36	36,00	
1.016	2,28	kg	36	36,00		1.016	2,28	kg	36	36,00	
1.017	2,28	kg	36	36,00		1.017	2,28	kg	36	36,00	
1.018	2,28	kg	36	36,00		1.018	2,28	kg	36	36,00	
1.019	2,28	kg	36	36,00		1.019	2,28	kg	36	36,00	
1.020	2,28	kg	36	36,00		1.020	2,28	kg	36	36,00	
1.021	2,28	kg	36	36,00		1.021	2,28	kg	36	36,00	
1.022	2,28	kg	36	36,00		1.022	2,28	kg	36	36,00	
1.023	2,28	kg	36	36,00		1.023	2,28	kg	36	36,00	
1.024	2,28	kg	36	36,00		1.024	2,28	kg	36	36,00	
1.025	2,28	kg	36	36,00		1.025	2,28	kg	36	36,00	
1.026	2,28	kg	36	36,00		1.026	2,28	kg	36	36,00	
1.027	2,28	kg	36	36,00		1.027	2,28	kg	36	36,00	
1.028	2,28	kg	36	36,00		1.028	2,28	kg	36	36,00	
1.029	2,28	kg	36	36,00		1.029	2,28	kg	36	36,00	
1.030	2,28	kg	36	36,00		1.030	2,28	kg	36	36,00	
1.031	2,28	kg	36	36,00		1.031	2,28	kg	36	36,00	
1.032	2,28	kg	36	36,00		1.032	2,28	kg	36	36,00	
1.033	2,28	kg	36	36,00		1.033	2,28	kg	36	36,00	
1.034	2,28	kg	36	36,00		1.034	2,28	kg	36	36,00	
1.035	2,28	kg	36	36,00		1.035	2,28	kg	36	36,00	
1.036	2,28	kg	36	36,00		1.036	2,28	kg	36	36,00	
1.037	2,28	kg	36	36,00		1.037	2,28	kg	36	36,00	
1.038	2,28	kg	36	36,00		1.038	2,28	kg	36	36,00	
1.039	2,28	kg	36	36,00		1.039	2,28	kg	36	36,00	
1.040	2,28	kg	36	36,00		1.040	2,28	kg	36	36,00	
1.041	2,28	kg	36	36,00		1.041	2,28	kg	36	36,00	
1.042	2,28	kg	36	36,00		1.042	2,28	kg	36	36,00	
1.043	2,28	kg	36	36,00		1.043	2,28	kg	36	36,00	
1.044	2,28	kg	36	36,00		1.044	2,28	kg	36	36,00	
1.045	2,28	kg	36	36,00		1.045	2,28	kg	36	36,00	
1.046	2,28	kg	36	36,00		1.046	2,28	kg	36	36,00	
1.047	2,28	kg	36	36,00		1.047	2,28	kg	36	36,00	
1.048	2,28	kg	36	36,00		1.048	2,28	kg	36	36,00	
1.049	2,28	kg	36	36,00		1.049	2,28	kg	36	36,00	
1.050	2,28	kg	36	36,00		1.050	2,28	kg	36	36,00	
1.051	2,28	kg	36	36,00		1.051	2,28	kg	36	36,00	
1.052	2,28	kg	36	36,00		1.052	2,28	kg	36	36,00	
1.053	2,28	kg	36	36,00		1.053	2,28	kg	36	36,00	
1.054	2,28	kg	36	36,00		1.054	2,28	kg	36	36,00	
1.055	2,28	kg	36	36,00		1.055	2,28	kg	36	36,00	
1.056	2,28	kg	36	36,00		1.056	2,28	kg	36	36,00	
1.057	2,28	kg	36	36,00		1.057	2,28	kg	36	36,00	
1.058	2,28	kg	36	36,00		1.058	2,28	kg	36	36,00	
1.059	2,28	kg	36	36,00		1.059	2,28	kg	36	36,00	
1.060	2,28	kg	36	36,00		1.060	2,28	kg	36	36,00	
1.061	2,28	kg	36	36,00		1.061	2,28	kg	36	36,00	
1.062	2,28	kg	36	36,00		1.062	2,28	kg	36	36,00	
1.063	2,28	kg	36	36,00		1.063	2,28	kg	36	36,00	
1.064	2,28	kg	36	36,00		1.064	2,28	kg	36	36,00	
1.065	2,28	kg	36	36,00		1.065	2,28	kg	36	36,00	
1.066	2,28	kg	36	36,00		1.066	2,28	kg	36	36,00	
1.067	2,28	kg	36	36,00		1.067	2,28	kg	36	36,00	
1.068	2,28	kg	36	36,00		1.068	2,28	kg	36	36,00	
1.069	2,28	kg	36	36,00		1.069	2,28	kg	36	36,00	
1.070	2,28	kg	36	36,00		1.070	2,28	kg	36	36,00	
1.071	2,28	kg	36	36,00		1.071	2,28	kg	36	36,00	
1.072	2,28	kg	36	36,00		1.072	2,28	kg	36	36,00	
1.073	2,28	kg	36	36,00		1.073	2,28	kg	36	36,00	
1.074	2,28	kg	36	36,00		1.074	2,28	kg	36	36,00	
1.075	2,28	kg	36	36,00		1.075	2,28	kg	36	36,00	
1.076	2,28	kg	36	36,00		1.076	2,28	kg	36	36,00	
1.077	2,28	kg	36	36,00		1.077	2,28	kg	36	36,00	
1.078	2,28	kg	36	36,00		1.078	2,28	kg	36	36,00	
1.079	2,28	kg	36	36,00		1.079	2,28	kg	36	36,00	
1.080	2,28	kg	36	36,00		1.080	2,28	kg	36	36,00	
1.081	2,28	kg	36	36,00		1.081	2,28	kg	36	36,00	
1.082	2,28	kg	36	36,00		1.082	2,28	kg	36	36,00	
1.083	2,28	kg	36	36,00		1.083	2,28	kg	36	36,00	
1.084	2,28	kg	36	36,00		1.084	2,28	kg	36	36,00	
1.085	2,28	kg	36	36,00		1.085	2,28	kg	36	36,00	
1.086	2,28	kg	36	36,00		1.086	2,28	kg	36	36,00	
1.087	2,28	kg	36	36,00		1.087	2,28	kg	36	36,00	
1.088	2,28	kg	36	36,00		1.088	2,28	kg	36	36,00	
1.089	2,28	kg	36	36,00		1.089	2,28	kg	36	36,00	
1.090	2,28	kg	36	36,00		1.090	2,28	kg	36	36,00	
1.091	2,28	kg	36	36,00		1.091	2,28	kg	36	36,00	
1.092	2,28	kg	36	36,00		1.092	2,28	kg	36	36,00	
1.093	2,28	kg	36	36,00		1.093	2,28	kg	36	36,00	
1.094	2,28	kg	36	36,00		1.094	2,28	kg	36	36,00	
1.095	2,28	kg	36	36,00		1.095	2,28	kg	36	36,00	
1.096	2,28	kg	36	36,00		1.096	2,28	kg	36	36,00	
1.097	2,28	kg	36	36,00		1.097	2,28	kg	36	36,00	
1.098	2,28	kg	36	36,00		1.098	2,28	kg	36	36,00	
1.099	2,28	kg	36	36,00		1.099	2,28	kg	36	36,00	
1.100	2,28	kg	36	36,00		1.100	2,28	kg	36	36,00	
1.101	2,28	kg	36	36,00		1.101	2,28	kg	36	36,00	
1.102	2,28	kg	36	36,00		1.102	2,28	kg	36	36,00	
1.103	2,28	kg	36	36,00		1.103	2,28	kg	36	36,00	
1.104	2,28	kg	36	36,00		1.104	2,28	kg	36	36,00	
1.105	2,28	kg	36	36,00		1.105	2,28	kg	36	36,00	
1.106	2,28	kg	36	36,00		1.106	2,28	kg	36	36,00	
1.107	2,28	kg	36	36,00		1.107	2,28	kg	36	36,00	
1.108	2,28	kg	36	36,00		1.108	2,28	kg	36	36,00	
1.109	2,28	kg	36	36,00		1.109	2,28	kg	36	36,00	
1.110	2,28	kg	36	36,00		1.110	2,28	kg	36	36,00	
1.111	2,28	kg	36	36,00		1.111	2,28	kg	36	36,00	
1.112	2,28	kg	36	36,00		1.112	2,28	kg	36	36,00	
1.113	2,28	kg	36	36,00		1.113	2,28	kg	36	36,00	
1.114	2,28	kg	36	36,00		1.114	2,28	kg	36	36,00	
1.115	2,28	kg	36	36,00		1.115	2,28	kg	36	36,00	
1.116	2,28	kg	36	36,00		1.116	2,28	kg	36	36,00	
1.117	2,28	kg	36	36,00		1.117	2,28	kg	36	36,00	
1.118	2,28	kg	36	36,00		1.118	2,28	kg	36	36,00	
1.119	2,28	kg	36	36,00		1.119	2,28	kg	36	36,00	
1.120	2,28	kg	36	36,00		1.120	2,28	kg	36	36,00	
1.121	2,28	kg	36	36,00		1.121	2,28	kg	36	36,00	
1.122	2,28	kg	36	36,00		1.122	2,28	kg	36	36,00	
1.123	2,28	kg	36	36,00		1.123	2,28				

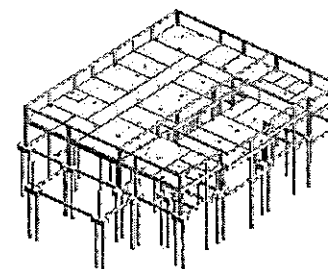
**1. MEDIDA E LOCALIZAÇÃO**

**2. ESCAVAÇÃO**


**3. MONTAGEM DA PAREDE**

**4. INSTALAÇÃO DE DRENAGEM**


**MUR DE ARRIMO**



Ficha Técnica			
Modelo	Ficha Técnica	Código de Produto	Código de Venda
EST-01	EST-01	01	000000




## LEGENDA DIAMETRO ESTACAS



## ESTACA COM Ø 400 mm


CARACTERÍSTICAS DAS BATERIAS		
FCE (Quilowatts)		CEA (Quilowatts)
100 (25 HP)		341000



**C. F. RIBEIRO & FILHOS S.A.**

ELEMENTOS	CONSUMIDORES
MOTOR	2,0 CV
VIGA	2,0 CV
SALA	2,0 CV
PAINEL	2,0 CV
PAINEL DE CONTROLO	2,0 CV
SISTEMA	2,0 CV
ESTACA	2,0 CV

Assegurar-se de que o sistema esteja em condições de funcionamento antes de ser utilizado. Não é responsável a C. F. Ribeiro & Filhos S.A. por danos materiais ou pessoais causados pelo uso incorreto do sistema. Não é responsável a C. F. Ribeiro & Filhos S.A. por danos materiais ou pessoais causados pelo uso incorreto do sistema.

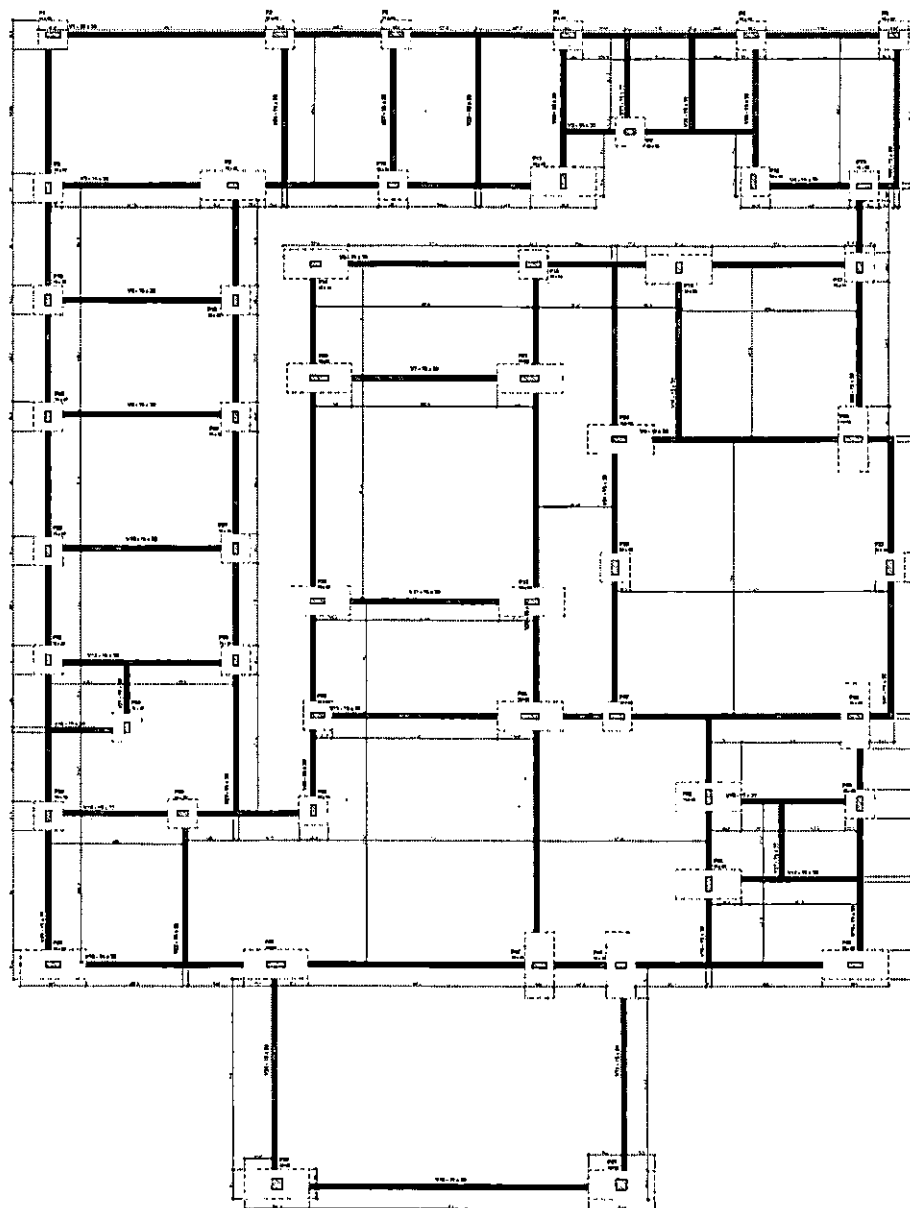


- Este projeto foi elaborado com base no layout e informações fornecidas pelo arquiteto ou proprietário.
- Qualquer alteração deve ser previamente validada pelo responsável técnico.
- Em caso de dúvidas, contatar o calculista responsável pelo

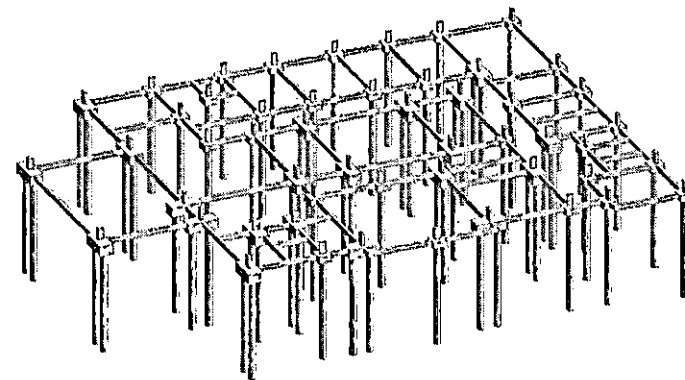
**CRISTIAN OLIVEIRA SANTOS**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA-MT 051432**

# ESTRUTURAL

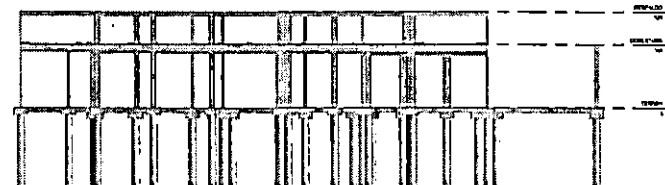
01/1



1 Planta do 1º andar - TERREO  
1:50



2 Isométrico Técnico



3 Corte Esquemático 1  
1:100



#### NOTAS DE PROJETO

Este projeto é propriedade do projetista registrado no Estado de São Paulo, sob o nº 5154/03, não deve ser utilizado para qualquer outra finalidade que não se relacione com a execução da presente edificação, sendo terminantemente vedada sua colocação à disposição de terceiros.

O projetista não se responsabiliza por eventuais alterações deste projeto durante sua execução. Qualquer modificação, o mesmo deve ser comunicado.

Este projeto foi baseado no layout e informações fornecidas pelo arquiteto ou proprietário.

Qualquer modificação ou dúvida deverá ser imediatamente comunicada por escrito ao projetista.

CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS	
PCB (Pavimento)	CCB (Cimento Portland)
ARM (Armadura)	ARM (Armadura)

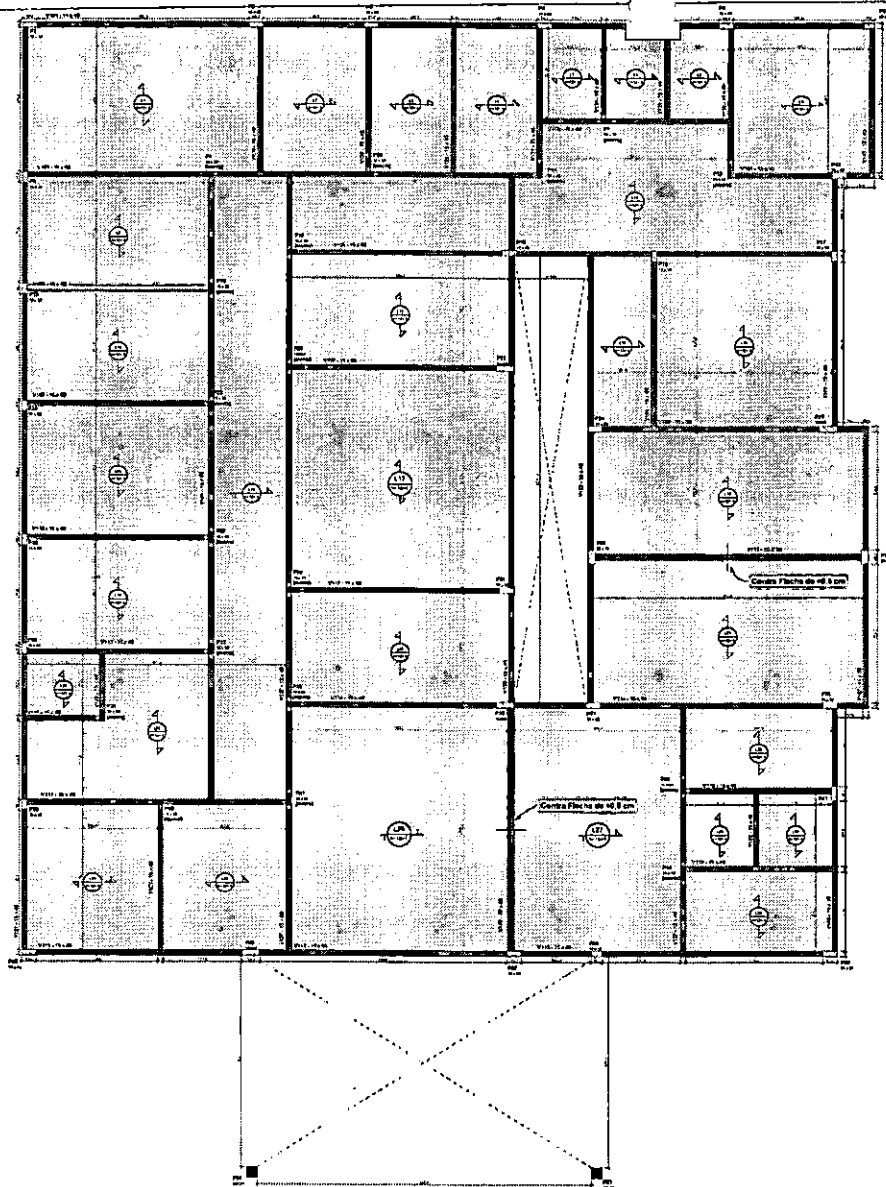
**CRISTIAN OLIVEIRA SANTOS**  
Engenheiro Civil  
CREA-MG 051432

**000000**

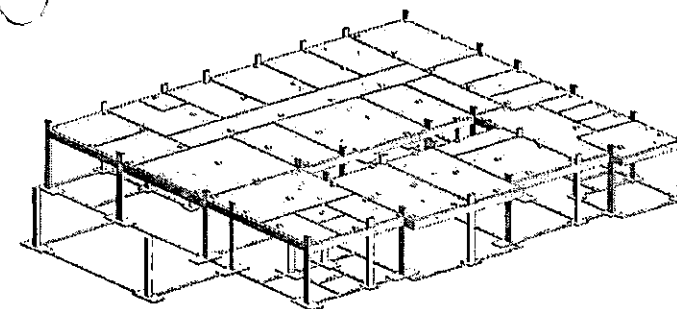
**ESTRUTURAL**

02/18





1 Planta de forma - COBERTURA  
1:80



4 Isométrico Cobertura

LEGENDA DOS PIARES	
	PIAZ QUE MORRE
	PIAZ QUE PASSA
	PIAZ QUE NASCE
	PIAZ QUE HAÇA DE SECOU

COMPONENTES DE ARMAÇÃO	
ARMADURA	COMPONENTES
PIAZ	10,8 cm
PIAZ	10,8 cm
PIAZ	10,8 cm
PIAZ	10,8 cm
PIAZ	10,8 cm
PIAZ	10,8 cm
PIAZ	10,8 cm
PIAZ	10,8 cm
PIAZ	10,8 cm
PIAZ	10,8 cm

**NOTAS DE PROJETO**

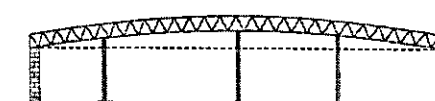
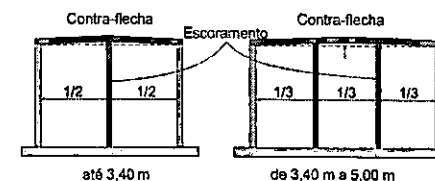
Este projeto é propriedade do projetista registrado no conselho de engenharia de arquitetura e urbanismo de São Paulo, sob o nº 5194/06 não deve ser utilizado para qualquer outra finalidade que não se relacione com a execução da presente edificação, sendo terminantemente vedada sua utilização a disposição de terceiros.

O projetista não se responsabiliza por eventuais alterações deste projeto durante sua execução. Qualquer modificação, o mesmo deve ser comunicado.

Este projeto foi baseado no layout e informações fornecidas pelo arquiteto ou proprietário.

Qualquer modificação ou dúvida deverá ser imediatamente comunicada por escrito ao projetista.

## APLICAÇÃO DE CONTRA-FLECHA



**Engenheiro Civil**  
CREA-MT 051432

**CONSTRUTORA CIVIL SANTOS**  
RUA DOS CARVALHOS, 100 - JARDIM CARVALHOS - BOCA DO LAGO - SP

**QUADRO DE ÁREAS**

ÁREA	CONTÉUDO
ÁREA TOTAL	100,00 m²
ÁREA ÚTIL	80,00 m²
ÁREA DE COBERTURA	20,00 m²

**ESTRUTURAL**

03/18



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

LEGENDA DE CORES E DOS VERBAIS

Verbal de 10 m

Verbal de 15 m

Verbal de 20 m

Verbal de 25 m

Verbal de 30 m

Verbal de 35 m

Verbal de 40 m

Verbal de 45 m

Verbal de 50 m

Verbal de 55 m

Verbal de 60 m

Verbal de 65 m

Verbal de 70 m

Verbal de 75 m

Verbal de 80 m

Verbal de 85 m

Verbal de 90 m

Verbal de 95 m

Verbal de 100 m



CARACTERÍSTICA DOS MATERIAIS	
1	2
3	4
5	6
7	8
9	10
11	12
13	14
15	16
17	18
19	20
21	22
23	24
25	26
27	28
29	30
31	32
33	34
35	36
37	38
39	40
41	42
43	44
45	46
47	48
49	50
51	52
53	54
55	56
57	58
59	60
61	62
63	64
65	66
67	68
69	70
71	72
73	74
75	76
77	78
79	80
81	82
83	84
85	86
87	88
89	90
91	92
93	94
95	96
97	98
99	100

SECRETARIA DE SAÚDE

CONSTRUÇÃO

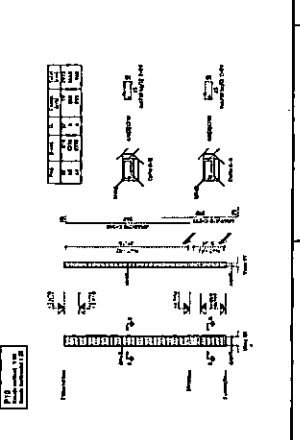
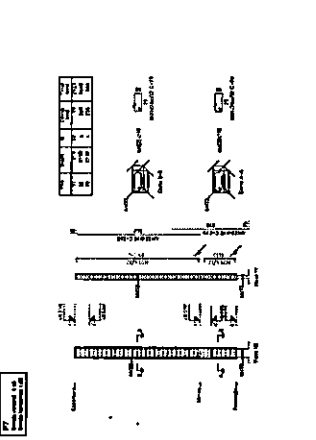
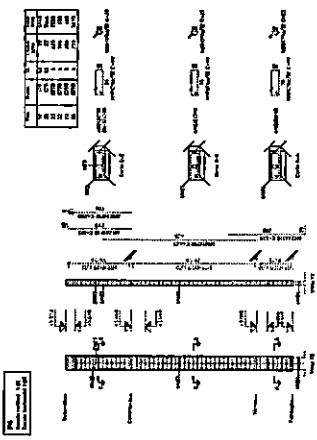
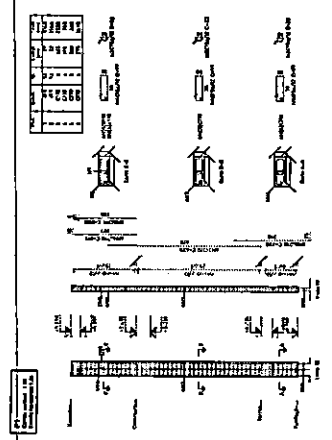
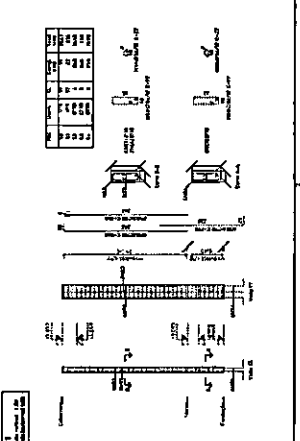
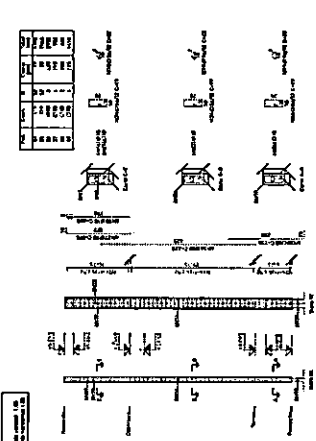
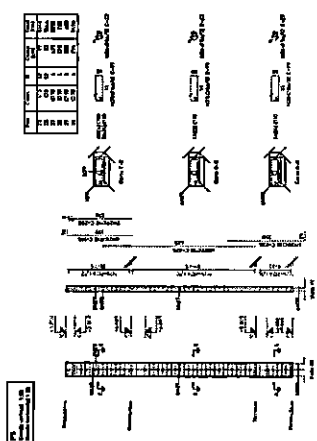
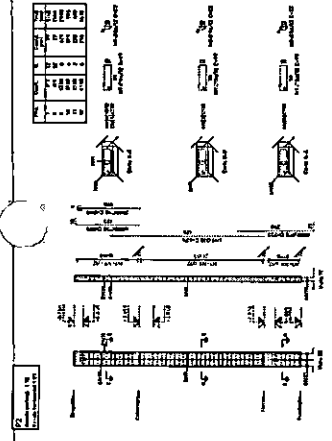
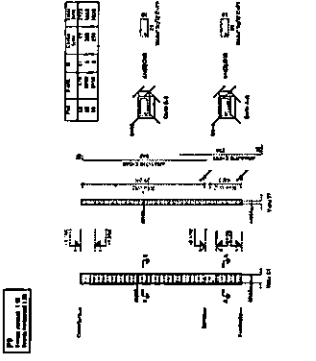
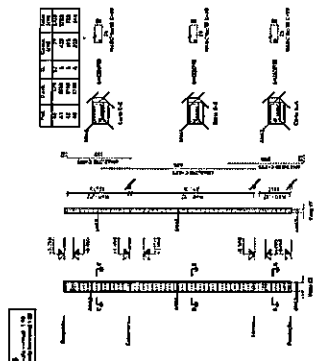
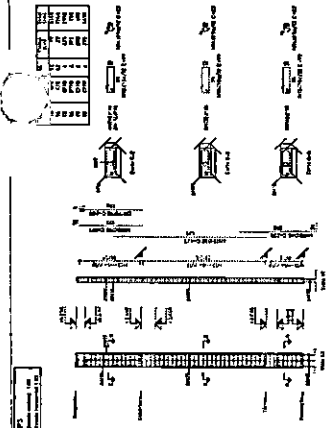
002538

05/18

CRISTIAN OLIVEIRA SANTOS

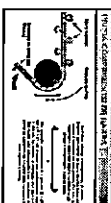
Engenheiro Civil

CREA-MT 051433



- LEGENDA
- Vigas de 12 m
  - Vigas de 10 m
  - Vigas de 8 m
  - Vigas de 6 m
  - Vigas de 4 m
  - Vigas de 3 m

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...
9	...	...	...	...
10	...	...	...	...
11	...	...	...	...
12	...	...	...	...
13	...	...	...	...
14	...	...	...	...
15	...	...	...	...
16	...	...	...	...
17	...	...	...	...
18	...	...	...	...
19	...	...	...	...
20	...	...	...	...
21	...	...	...	...
22	...	...	...	...
23	...	...	...	...
24	...	...	...	...
25	...	...	...	...
26	...	...	...	...
27	...	...	...	...
28	...	...	...	...
29	...	...	...	...
30	...	...	...	...
31	...	...	...	...
32	...	...	...	...
33	...	...	...	...
34	...	...	...	...
35	...	...	...	...
36	...	...	...	...
37	...	...	...	...
38	...	...	...	...
39	...	...	...	...
40	...	...	...	...
41	...	...	...	...
42	...	...	...	...
43	...	...	...	...
44	...	...	...	...
45	...	...	...	...
46	...	...	...	...
47	...	...	...	...
48	...	...	...	...
49	...	...	...	...
50	...	...	...	...
51	...	...	...	...
52	...	...	...	...
53	...	...	...	...
54	...	...	...	...
55	...	...	...	...
56	...	...	...	...
57	...	...	...	...
58	...	...	...	...
59	...	...	...	...
60	...	...	...	...
61	...	...	...	...
62	...	...	...	...
63	...	...	...	...
64	...	...	...	...
65	...	...	...	...
66	...	...	...	...
67	...	...	...	...
68	...	...	...	...
69	...	...	...	...
70	...	...	...	...
71	...	...	...	...
72	...	...	...	...
73	...	...	...	...
74	...	...	...	...
75	...	...	...	...
76	...	...	...	...
77	...	...	...	...
78	...	...	...	...
79	...	...	...	...
80	...	...	...	...
81	...	...	...	...
82	...	...	...	...
83	...	...	...	...
84	...	...	...	...
85	...	...	...	...
86	...	...	...	...
87	...	...	...	...
88	...	...	...	...
89	...	...	...	...
90	...	...	...	...
91	...	...	...	...
92	...	...	...	...
93	...	...	...	...
94	...	...	...	...
95	...	...	...	...
96	...	...	...	...
97	...	...	...	...
98	...	...	...	...
99	...	...	...	...
100	...	...	...	...



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...
9	...	...	...	...
10	...	...	...	...
11	...	...	...	...
12	...	...	...	...
13	...	...	...	...
14	...	...	...	...
15	...	...	...	...
16	...	...	...	...
17	...	...	...	...
18	...	...	...	...
19	...	...	...	...
20	...	...	...	...
21	...	...	...	...
22	...	...	...	...
23	...	...	...	...
24	...	...	...	...
25	...	...	...	...
26	...	...	...	...
27	...	...	...	...
28	...	...	...	...
29	...	...	...	...
30	...	...	...	...
31	...	...	...	...
32	...	...	...	...
33	...	...	...	...
34	...	...	...	...
35	...	...	...	...
36	...	...	...	...
37	...	...	...	...
38	...	...	...	...
39	...	...	...	...
40	...	...	...	...
41	...	...	...	...
42	...	...	...	...
43	...	...	...	...
44	...	...	...	...
45	...	...	...	...
46	...	...	...	...
47	...	...	...	...
48	...	...	...	...
49	...	...	...	...
50	...	...	...	...
51	...	...	...	...
52	...	...	...	...
53	...	...	...	...
54	...	...	...	...
55	...	...	...	...
56	...	...	...	...
57	...	...	...	...
58	...	...	...	...
59	...	...	...	...
60	...	...	...	...
61	...	...	...	...
62	...	...	...	...
63	...	...	...	...
64	...	...	...	...
65	...	...	...	...
66	...	...	...	...
67	...	...	...	...
68	...	...	...	...
69	...	...	...	...
70	...	...	...	...
71	...	...	...	...
72	...	...	...	...
73	...	...	...	...
74	...	...	...	...
75	...	...	...	...
76	...	...	...	...
77	...	...	...	...
78	...	...	...	...
79	...	...	...	...
80	...	...	...	...
81	...	...	...	...
82	...	...	...	...
83	...	...	...	...
84	...	...	...	...
85	...	...	...	...
86	...	...	...	...
87	...	...	...	...
88	...	...	...	...
89	...	...	...	...
90	...	...	...	...
91	...	...	...	...
92	...	...	...	...
93	...	...	...	...
94	...	...	...	...
95	...	...	...	...
96	...	...	...	...
97	...	...	...	...
98	...	...	...	...
99	...	...	...	...
100	...	...	...	...

SECRETARIA DE RONDÔNIA  
SECRETARIA DE RONDÔNIA  
SECRETARIA DE RONDÔNIA

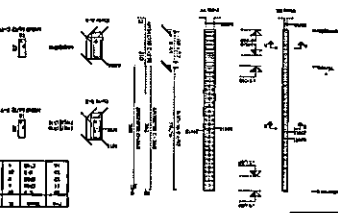
CONSTRUÇÃO

Cristian Oliveira Santos  
Engenheiro Civil  
MT 051432

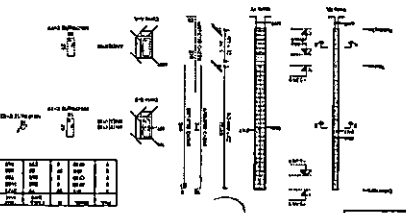
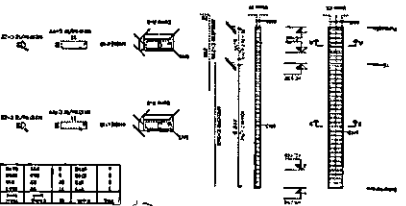
ESTRUTURAL

51 06/18





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

[illegible]

90-99	5.6	0	0.00	0
100-109	4.00	0	0.00	0
110-119	4.0	20	0.01	0
120-129	26	14	0.06	1
Total	35.6	34	0.13	1

**LEZUMA DE CORES**  
DOS VERDADEIROS

Vermelho de 12,5 mm	
Vermelho de 12,5 mm	
Vermelho de 12,5 mm	
Vermelho de 12,5 mm	
Vermelho de 12,5 mm	
Vermelho de 12,5 mm	

[illegible]

ESTRUTURAL	<p><b>PROJETO</b></p> <p>PROJETO DE ARQUITETURA</p> <p>PROJETO DE FUNDAMENTAÇÃO</p> <p>PROJETO DE ESTRUTURA</p> <p>PROJETO DE INSTALAÇÕES</p> <p>PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO</p> <p>PROJETO DE REDE DE DRENAGEM</p> <p>PROJETO DE REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA</p> <p>PROJETO DE REDE DE SANEAMENTO</p>	<p><b>CONSTRUÇÃO</b></p> <p>CAFEA-MT 05.1437</p> <p>Engenheiro Civil</p> <p>Cristian Oliveira Santos</p>
	<p><b>CONSTRUÇÃO</b></p> <p>CAFEA-MT 05.1437</p> <p>Engenheiro Civil</p> <p>Cristian Oliveira Santos</p>	<p><b>CONSTRUÇÃO</b></p> <p>CAFEA-MT 05.1437</p> <p>Engenheiro Civil</p> <p>Cristian Oliveira Santos</p>



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...
9	...	...	...	...
10	...	...	...	...
11	...	...	...	...
12	...	...	...	...
13	...	...	...	...
14	...	...	...	...
15	...	...	...	...
16	...	...	...	...
17	...	...	...	...
18	...	...	...	...
19	...	...	...	...
20	...	...	...	...
21	...	...	...	...
22	...	...	...	...
23	...	...	...	...
24	...	...	...	...
25	...	...	...	...
26	...	...	...	...
27	...	...	...	...
28	...	...	...	...
29	...	...	...	...
30	...	...	...	...
31	...	...	...	...
32	...	...	...	...
33	...	...	...	...
34	...	...	...	...
35	...	...	...	...
36	...	...	...	...
37	...	...	...	...
38	...	...	...	...
39	...	...	...	...
40	...	...	...	...
41	...	...	...	...
42	...	...	...	...
43	...	...	...	...
44	...	...	...	...
45	...	...	...	...
46	...	...	...	...
47	...	...	...	...
48	...	...	...	...
49	...	...	...	...
50	...	...	...	...
51	...	...	...	...
52	...	...	...	...
53	...	...	...	...
54	...	...	...	...
55	...	...	...	...
56	...	...	...	...
57	...	...	...	...
58	...	...	...	...
59	...	...	...	...
60	...	...	...	...
61	...	...	...	...
62	...	...	...	...
63	...	...	...	...
64	...	...	...	...
65	...	...	...	...
66	...	...	...	...
67	...	...	...	...
68	...	...	...	...
69	...	...	...	...
70	...	...	...	...
71	...	...	...	...
72	...	...	...	...
73	...	...	...	...
74	...	...	...	...
75	...	...	...	...
76	...	...	...	...
77	...	...	...	...
78	...	...	...	...
79	...	...	...	...
80	...	...	...	...
81	...	...	...	...
82	...	...	...	...
83	...	...	...	...
84	...	...	...	...
85	...	...	...	...
86	...	...	...	...
87	...	...	...	...
88	...	...	...	...
89	...	...	...	...
90	...	...	...	...
91	...	...	...	...
92	...	...	...	...
93	...	...	...	...
94	...	...	...	...
95	...	...	...	...
96	...	...	...	...
97	...	...	...	...
98	...	...	...	...
99	...	...	...	...
100	...	...	...	...

- LEGENDA DE CORES
- Verde de 10 mm
  - Verde de 12 mm
  - Verde de 14 mm
  - Verde de 16 mm
  - Verde de 18 mm
  - Verde de 20 mm

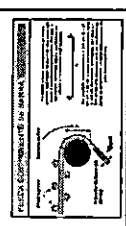
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...
9	...	...	...	...
10	...	...	...	...
11	...	...	...	...
12	...	...	...	...
13	...	...	...	...
14	...	...	...	...
15	...	...	...	...
16	...	...	...	...
17	...	...	...	...
18	...	...	...	...
19	...	...	...	...
20	...	...	...	...
21	...	...	...	...
22	...	...	...	...
23	...	...	...	...
24	...	...	...	...
25	...	...	...	...
26	...	...	...	...
27	...	...	...	...
28	...	...	...	...
29	...	...	...	...
30	...	...	...	...
31	...	...	...	...
32	...	...	...	...
33	...	...	...	...
34	...	...	...	...
35	...	...	...	...
36	...	...	...	...
37	...	...	...	...
38	...	...	...	...
39	...	...	...	...
40	...	...	...	...
41	...	...	...	...
42	...	...	...	...
43	...	...	...	...
44	...	...	...	...
45	...	...	...	...
46	...	...	...	...
47	...	...	...	...
48	...	...	...	...
49	...	...	...	...
50	...	...	...	...
51	...	...	...	...
52	...	...	...	...
53	...	...	...	...
54	...	...	...	...
55	...	...	...	...
56	...	...	...	...
57	...	...	...	...
58	...	...	...	...
59	...	...	...	...
60	...	...	...	...
61	...	...	...	...
62	...	...	...	...
63	...	...	...	...
64	...	...	...	...
65	...	...	...	...
66	...	...	...	...
67	...	...	...	...
68	...	...	...	...
69	...	...	...	...
70	...	...	...	...
71	...	...	...	...
72	...	...	...	...
73	...	...	...	...
74	...	...	...	...
75	...	...	...	...
76	...	...	...	...
77	...	...	...	...
78	...	...	...	...
79	...	...	...	...
80	...	...	...	...
81	...	...	...	...
82	...	...	...	...
83	...	...	...	...
84	...	...	...	...
85	...	...	...	...
86	...	...	...	...
87	...	...	...	...
88	...	...	...	...
89	...	...	...	...
90	...	...	...	...
91	...	...	...	...
92	...	...	...	...
93	...	...	...	...
94	...	...	...	...
95	...	...	...	...
96	...	...	...	...
97	...	...	...	...
98	...	...	...	...
99	...	...	...	...
100	...	...	...	...

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...
9	...	...	...	...
10	...	...	...	...
11	...	...	...	...
12	...	...	...	...
13	...	...	...	...
14	...	...	...	...
15	...	...	...	...
16	...	...	...	...
17	...	...	...	...
18	...	...	...	...
19	...	...	...	...
20	...	...	...	...
21	...	...	...	...
22	...	...	...	...
23	...	...	...	...
24	...	...	...	...
25	...	...	...	...
26	...	...	...	...
27	...	...	...	...
28	...	...	...	...
29	...	...	...	...
30	...	...	...	...
31	...	...	...	...
32	...	...	...	...
33	...	...	...	...
34	...	...	...	...
35	...	...	...	...
36	...	...	...	...
37	...	...	...	...
38	...	...	...	...
39	...	...	...	...
40	...	...	...	...
41	...	...	...	...
42	...	...	...	...
43	...	...	...	...
44	...	...	...	...
45	...	...	...	...
46	...	...	...	...
47	...	...	...	...
48	...	...	...	...
49	...	...	...	...
50	...	...	...	...
51	...	...	...	...
52	...	...	...	...
53	...	...	...	...
54	...	...	...	...
55	...	...	...	...
56	...	...	...	...
57	...	...	...	...
58	...	...	...	...
59	...	...	...	...
60	...	...	...	...
61	...	...	...	...
62	...	...	...	...
63	...	...	...	...
64	...	...	...	...
65	...	...	...	...
66	...	...	...	...
67	...	...	...	...
68	...	...	...	...
69	...	...	...	...
70	...	...	...	...
71	...	...	...	...
72	...	...	...	...
73	...	...	...	...
74	...	...	...	...
75	...	...	...	...
76	...	...	...	...
77	...	...	...	...
78	...	...	...	...
79	...	...	...	...
80	...	...	...	...
81	...	...	...	...
82	...	...	...	...
83	...	...	...	...
84	...	...	...	...
85	...	...	...	...
86	...	...	...	...
87	...	...	...	...
88	...	...	...	...
89	...	...	...	...
90	...	...	...	...
91	...	...	...	...
92	...	...	...	...
93	...	...	...	...
94	...	...	...	...
95	...	...	...	...
96	...	...	...	...
97	...	...	...	...
98	...	...	...	...
99	...	...	...	...
100	...	...	...	...

000
---



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...
9	...	...	...	...
10	...	...	...	...
11	...	...	...	...
12	...	...	...	...
13	...	...	...	...
14	...	...	...	...
15	...	...	...	...
16	...	...	...	...
17	...	...	...	...
18	...	...	...	...
19	...	...	...	...
20	...	...	...	...
21	...	...	...	...
22	...	...	...	...
23	...	...	...	...
24	...	...	...	...
25	...	...	...	...
26	...	...	...	...
27	...	...	...	...
28	...	...	...	...
29	...	...	...	...
30	...	...	...	...
31	...	...	...	...
32	...	...	...	...
33	...	...	...	...
34	...	...	...	...
35	...	...	...	...
36	...	...	...	...
37	...	...	...	...
38	...	...	...	...
39	...	...	...	...
40	...	...	...	...
41	...	...	...	...
42	...	...	...	...
43	...	...	...	...
44	...	...	...	...
45	...	...	...	...
46	...	...	...	...
47	...	...	...	...
48	...	...	...	...
49	...	...	...	...
50	...	...	...	...
51	...	...	...	...
52	...	...	...	...
53	...	...	...	...
54	...	...	...	...
55	...	...	...	...
56	...	...	...	...
57	...	...	...	...
58	...	...	...	...
59	...	...	...	...
60	...	...	...	...
61	...	...	...	...
62	...	...	...	...
63	...	...	...	...
64	...	...	...	...
65	...	...	...	...
66	...	...	...	...
67	...	...	...	...
68	...	...	...	...
69	...	...	...	...
70	...	...	...	...
71	...	...	...	...
72	...	...	...	...
73	...	...	...	...
74	...	...	...	...
75	...	...	...	...
76	...	...	...	...
77	...	...	...	...
78	...	...	...	...
79	...	...	...	...
80	...	...	...	...
81	...	...	...	...
82	...	...	...	...
83	...	...	...	...
84	...	...	...	...
85	...	...	...	...
86	...	...	...	...
87	...	...	...	...
88	...	...	...	...
89	...	...	...	...
90	...	...	...	...
91	...	...	...	...
92	...	...	...	...
93	...	...	...	...
94	...	...	...	...
95	...	...	...	...
96	...	...	...	...
97	...	...	...	...
98	...	...	...	...
99	...	...	...	...
100	...	...	...	...



**PROPOSTA DE PREÇOS**

EMPRESA: ...

VALOR TOTAL: ...

...

**Garantia dos Materiais**

...

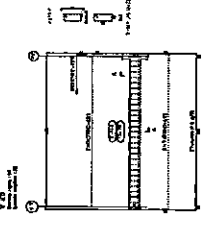
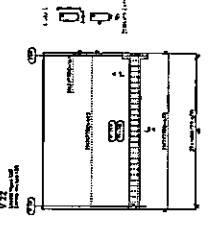
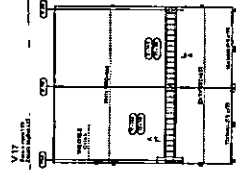
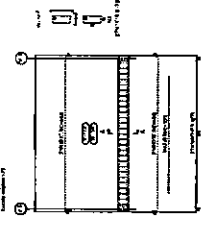
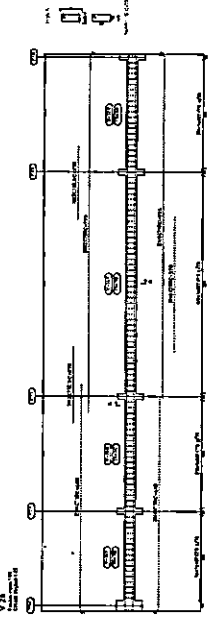
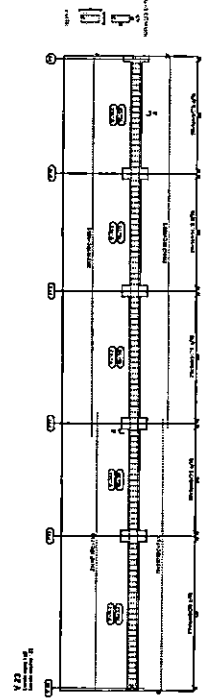
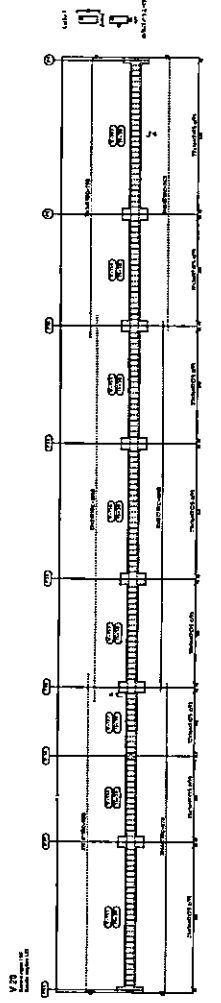
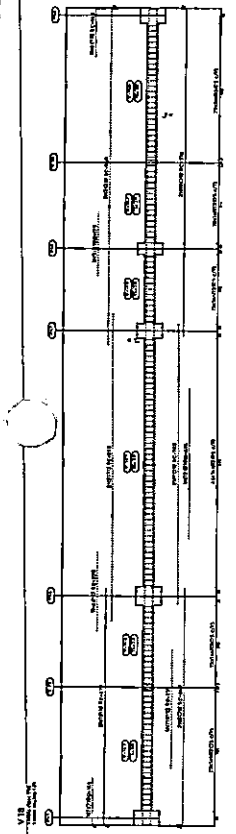
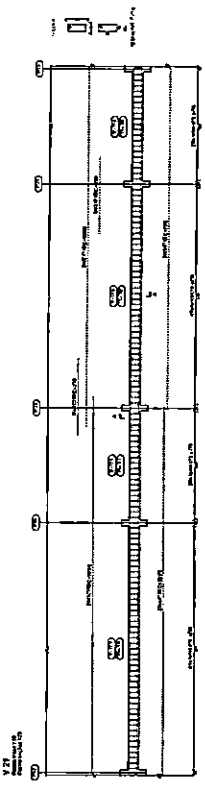
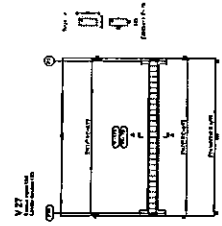
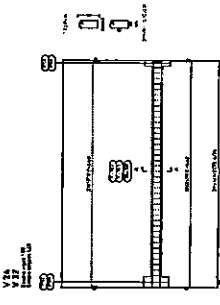
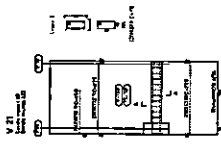
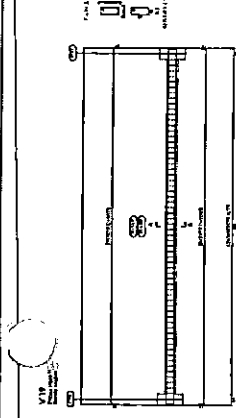
**SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS**

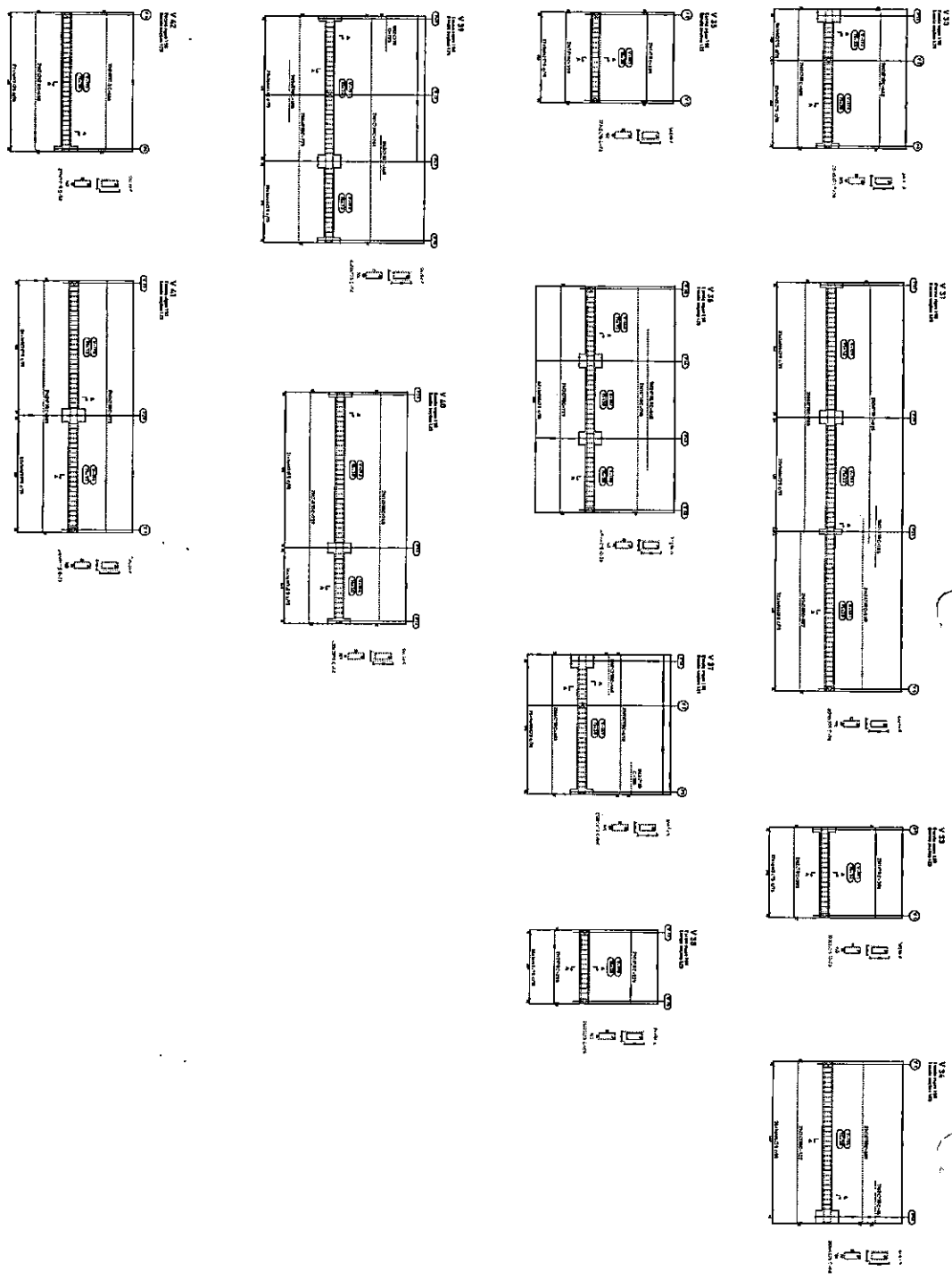
**CONSTRUÇÃO**

000584

11/18

*Cristian Oliveira Santos*  
**Cristian Oliveira Santos**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-MT 051432





**LEGENDA DE CORES**

Cor	Descrição
1	Variação de 1 mm
2	Variação de 2 mm
3	Variação de 3 mm
4	Variação de 4 mm
5	Variação de 5 mm
6	Variação de 6 mm
7	Variação de 7 mm
8	Variação de 8 mm
9	Variação de 9 mm
10	Variação de 10 mm
11	Variação de 11 mm
12	Variação de 12 mm
13	Variação de 13 mm
14	Variação de 14 mm
15	Variação de 15 mm
16	Variação de 16 mm
17	Variação de 17 mm
18	Variação de 18 mm
19	Variação de 19 mm
20	Variação de 20 mm
21	Variação de 21 mm
22	Variação de 22 mm
23	Variação de 23 mm
24	Variação de 24 mm
25	Variação de 25 mm
26	Variação de 26 mm
27	Variação de 27 mm
28	Variação de 28 mm
29	Variação de 29 mm
30	Variação de 30 mm
31	Variação de 31 mm
32	Variação de 32 mm
33	Variação de 33 mm
34	Variação de 34 mm
35	Variação de 35 mm
36	Variação de 36 mm
37	Variação de 37 mm
38	Variação de 38 mm
39	Variação de 39 mm
40	Variação de 40 mm
41	Variação de 41 mm
42	Variação de 42 mm
43	Variação de 43 mm
44	Variação de 44 mm
45	Variação de 45 mm
46	Variação de 46 mm
47	Variação de 47 mm
48	Variação de 48 mm
49	Variação de 49 mm
50	Variação de 50 mm
51	Variação de 51 mm
52	Variação de 52 mm
53	Variação de 53 mm
54	Variação de 54 mm
55	Variação de 55 mm
56	Variação de 56 mm
57	Variação de 57 mm
58	Variação de 58 mm
59	Variação de 59 mm
60	Variação de 60 mm
61	Variação de 61 mm
62	Variação de 62 mm
63	Variação de 63 mm
64	Variação de 64 mm
65	Variação de 65 mm
66	Variação de 66 mm
67	Variação de 67 mm
68	Variação de 68 mm
69	Variação de 69 mm
70	Variação de 70 mm
71	Variação de 71 mm
72	Variação de 72 mm
73	Variação de 73 mm
74	Variação de 74 mm
75	Variação de 75 mm
76	Variação de 76 mm
77	Variação de 77 mm
78	Variação de 78 mm
79	Variação de 79 mm
80	Variação de 80 mm
81	Variação de 81 mm
82	Variação de 82 mm
83	Variação de 83 mm
84	Variação de 84 mm
85	Variação de 85 mm
86	Variação de 86 mm
87	Variação de 87 mm
88	Variação de 88 mm
89	Variação de 89 mm
90	Variação de 90 mm
91	Variação de 91 mm
92	Variação de 92 mm
93	Variação de 93 mm
94	Variação de 94 mm
95	Variação de 95 mm
96	Variação de 96 mm
97	Variação de 97 mm
98	Variação de 98 mm
99	Variação de 99 mm
100	Variação de 100 mm

**Resumo de Dados - Vigas**

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Viga 1	1	1000	1000
2	Viga 2	2	2000	4000
3	Viga 3	3	3000	9000
4	Viga 4	4	4000	16000
5	Viga 5	5	5000	25000
6	Viga 6	6	6000	36000
7	Viga 7	7	7000	49000
8	Viga 8	8	8000	64000
9	Viga 9	9	9000	81000
10	Viga 10	10	10000	100000

**Resumo de Dados - Vigas**

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Viga 1	1	1000	1000
2	Viga 2	2	2000	4000
3	Viga 3	3	3000	9000
4	Viga 4	4	4000	16000
5	Viga 5	5	5000	25000
6	Viga 6	6	6000	36000
7	Viga 7	7	7000	49000
8	Viga 8	8	8000	64000
9	Viga 9	9	9000	81000
10	Viga 10	10	10000	100000

**CONSTRUÇÃO**

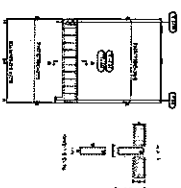
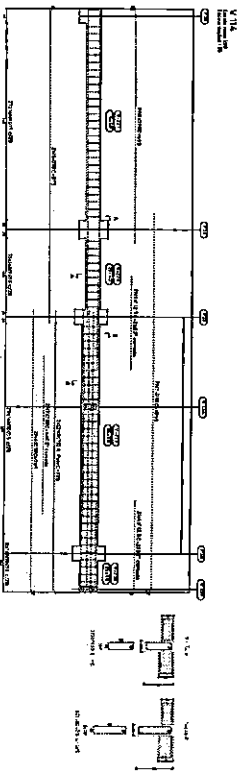
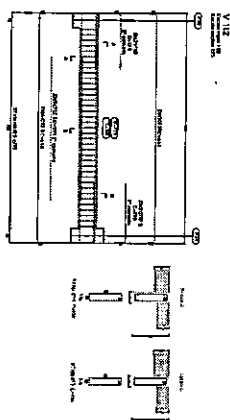
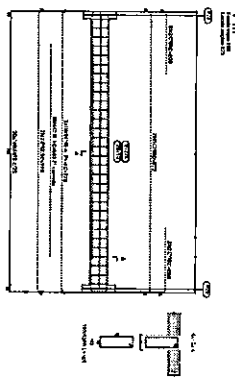
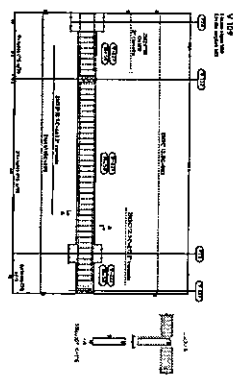
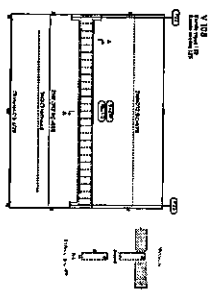
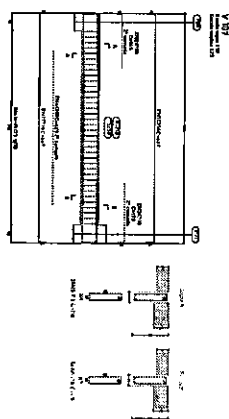
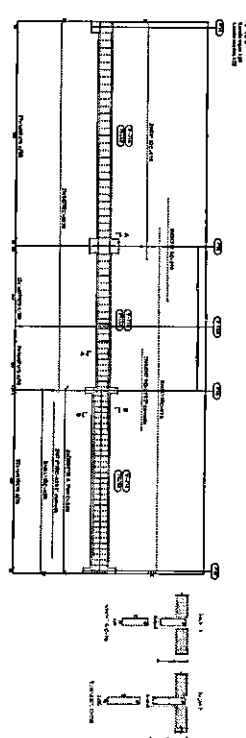
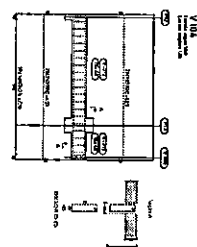
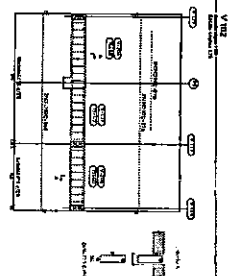
**SECRETARIA DE SAÚDE**

**RONDONÓPOLIS**

**12/18**

**Cristian Oliveira Santos**  
Engenheiro Civil  
C.R.E. - MT 051432



[illegible]

Engenheiro Civil  
051437

CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS	
PCB	PC1
6-600007	6-600007
200 (21 000-4)	215000



**PREFEITURA DE  
RONDONÓPOLIS**

---

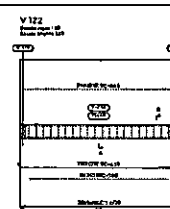
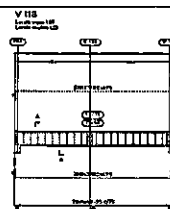
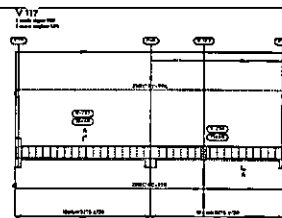
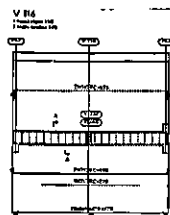
**SECRETARIA  
DE SAÚDE**

## CONSTRUÇÃO

## ESTRUTURAL

000056

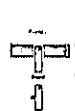
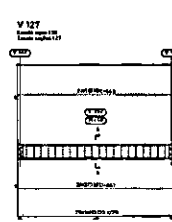
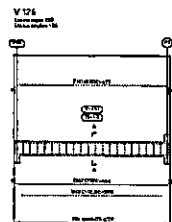
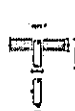
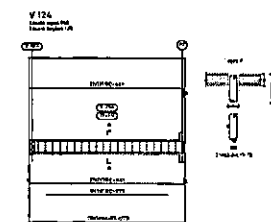
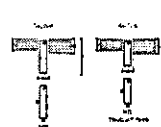
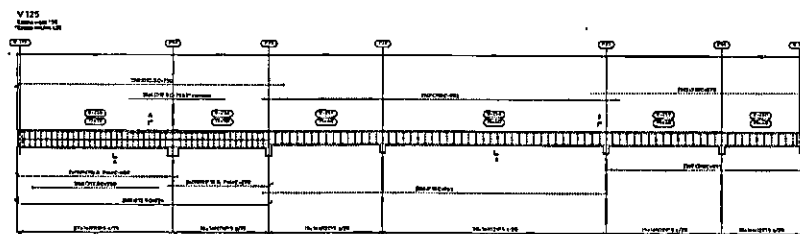
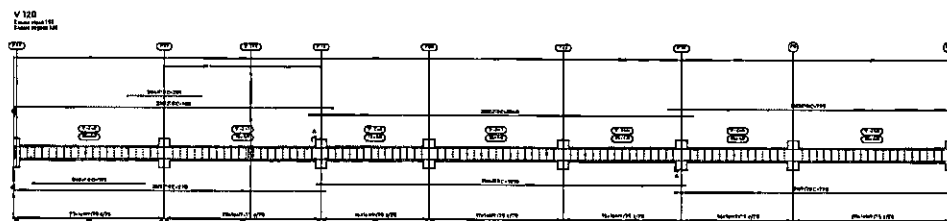
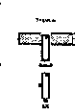
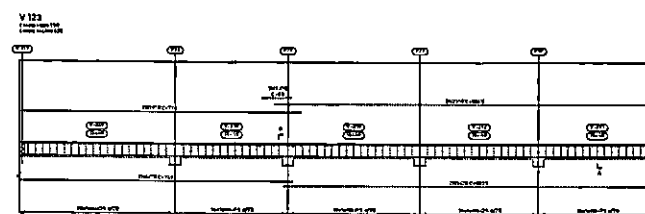
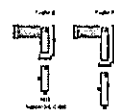
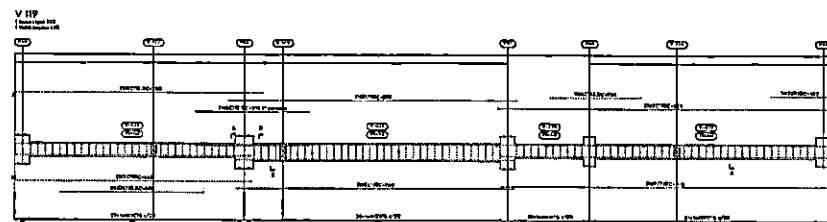
 $\frac{13}{18}$



**LEGENDA DE CORES DOS VERGALÕES**

Verde	Veracidade de 1.0 mm
Amarelo	Veracidade de 1.2 mm
Vermelho	Veracidade de 1.5 mm
Azul	Veracidade de 1.8 mm
Preto	Veracidade de 2.0 mm

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Veracidade de 1.0 mm	100	m	1.00	100,00
2	Veracidade de 1.2 mm	200	m	1.20	240,00
3	Veracidade de 1.5 mm	300	m	1.50	450,00
4	Veracidade de 1.8 mm	400	m	1.80	720,00
5	Veracidade de 2.0 mm	500	m	2.00	1.000,00



**PROPOSTA DE PROJETO**

PROJETO	1.00
PLANO	1.00
SEÇÃO	1.00
DETALHE	1.00
PROJETO TOTAL	1.00
PROJETO	1.00

**Cristian Oliveira Santos**  
Engenheiro Civil  
CREA-MT-051432

**NOTAS DE PROJETO**

Este projeto é propriedade do projeto registrado no SIA. Conforme lei nº 5.194/66 não deve ser utilizado para qualquer outra finalidade que não se relacione com a execução da presente edificação, sendo terminantemente vedada sua colocação à disposição de terceiros.

O projetista não se responsabiliza por eventuais alterações desta projeto durante sua execução. Qualquer modificação, o mesmo deve ser comunicado.

Este projeto foi baseado no layout e informações fornecidas pelo arquiteto ou proprietário.

Qualquer modificação ou dúvida deverá ser imediatamente comunicada por escrito ao projetista.

**PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA DE SAÚDE**

**CONSTRUÇÃO**

CONTRIBUIÇÃO DO - SINDICATO FÁBRIL - RONDONÓPOLIS MT

ALUGUEL DO COQUEIRO - LATEZ - SINDICATO FÁBRIL - RONDONÓPOLIS MT

**QUADRO DE ÁREAS**

ÁREA TOTAL	1.000,00
ÁREA ÚTIL	1.000,00
ÁREA DE SERVIÇO	1.000,00
ÁREA DE VENTILAÇÃO	1.000,00

**ESTRUTURAL**

14/18



ESTRUTURAL

695000

16/18

**QUADRO DE ÁREAS**

Área	Descrição	Valor (m²)
1	Área Total	1.100,00
2	Área Útil	950,00
3	Área Coberta	150,00

**CONSTRUÇÃO**

SECRETARIA DE SAÚDE  
RONDONÓPOLIS

**CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS**

Item	Descrição	Valor
1	Concreto	150,00
2	Armadura	100,00
3	Forma	50,00
4	Transporte	20,00
5	Mano de obra	180,00
6	Outros	10,00
<b>Total</b>		<b>510,00</b>

**NOTAS DE PROJETO**

Este projeto é propriedade do projeto registrado no Conselho de Engenharia e Arquitetura de Rondônia (CEARON) e não pode ser reproduzido ou utilizado sem a autorização expressa do autor. Qualquer violação desta regra será considerada uma infração ética e poderá resultar em sanções disciplinares.

**LEGENDA DE CORES**

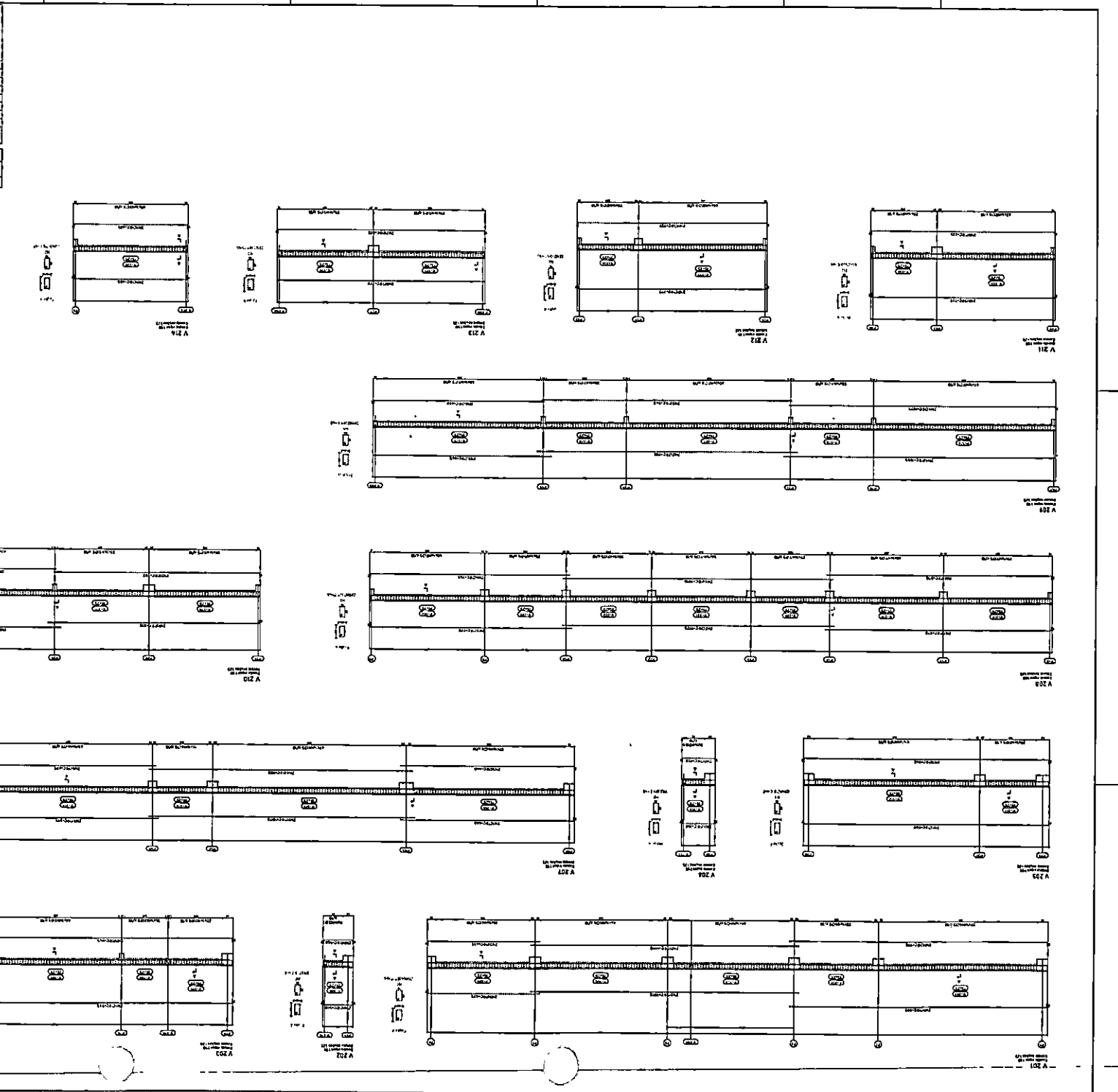
Cor	Descrição
Verde	Área Verde
Azul	Área Azul
Amarelo	Área Amarela
Vermelho	Área Vermelha
Preto	Área Preta

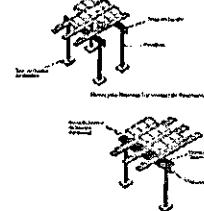
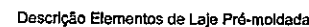
**ÁREA COMPARATIVA DO PROJETO**

Item	Descrição	Valor
1	Área Total	1.100,00
2	Área Útil	950,00
3	Área Coberta	150,00

**RESUMO DE CARGAS - Vigas Principais**

Viga	Carga Uniforme (kN/m)	Carga Pontual (kN)	Reação (kN)
1	10,0	50,0	100,0
2	10,0	50,0	100,0
3	10,0	50,0	100,0





CARACTERÍSTICA DOS MATERIAIS	
PCB (µg/gres)	PCB (µg/gres)
210 (210 MPa)	201100

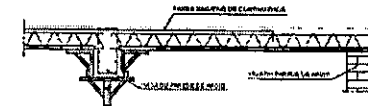
**Christian Oliveira Santos**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA-MG 051432**  
**SECRETARIA**  
**DE SAÚDE**

[illegible]

ESTRUTURAL

17/18

# Disposição Armadura Negativa



Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Armadura Negativa	1.200	kg	1,20	1,44
2	Armadura Positiva	1.200	kg	1,20	1,44
3	Armadura de Apoio	1.200	kg	1,20	1,44
4	Armadura de Corte	1.200	kg	1,20	1,44
5	Armadura de Base	1.200	kg	1,20	1,44
6	Armadura de Topo	1.200	kg	1,20	1,44
7	Armadura de Lado	1.200	kg	1,20	1,44
8	Armadura de Fundo	1.200	kg	1,20	1,44
9	Armadura de Meio	1.200	kg	1,20	1,44
10	Armadura de Ponta	1.200	kg	1,20	1,44
11	Armadura de Centro	1.200	kg	1,20	1,44
12	Armadura de Borda	1.200	kg	1,20	1,44
13	Armadura de Fim	1.200	kg	1,20	1,44
14	Armadura de Início	1.200	kg	1,20	1,44
15	Armadura de Meio	1.200	kg	1,20	1,44
16	Armadura de Ponta	1.200	kg	1,20	1,44
17	Armadura de Centro	1.200	kg	1,20	1,44
18	Armadura de Borda	1.200	kg	1,20	1,44
19	Armadura de Fim	1.200	kg	1,20	1,44
20	Armadura de Início	1.200	kg	1,20	1,44

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Armadura Negativa	1.200	kg	1,20	1,44
2	Armadura Positiva	1.200	kg	1,20	1,44
3	Armadura de Apoio	1.200	kg	1,20	1,44
4	Armadura de Corte	1.200	kg	1,20	1,44
5	Armadura de Base	1.200	kg	1,20	1,44
6	Armadura de Topo	1.200	kg	1,20	1,44
7	Armadura de Lado	1.200	kg	1,20	1,44
8	Armadura de Fundo	1.200	kg	1,20	1,44
9	Armadura de Meio	1.200	kg	1,20	1,44
10	Armadura de Ponta	1.200	kg	1,20	1,44
11	Armadura de Centro	1.200	kg	1,20	1,44
12	Armadura de Borda	1.200	kg	1,20	1,44
13	Armadura de Fim	1.200	kg	1,20	1,44
14	Armadura de Início	1.200	kg	1,20	1,44
15	Armadura de Meio	1.200	kg	1,20	1,44
16	Armadura de Ponta	1.200	kg	1,20	1,44
17	Armadura de Centro	1.200	kg	1,20	1,44
18	Armadura de Borda	1.200	kg	1,20	1,44
19	Armadura de Fim	1.200	kg	1,20	1,44
20	Armadura de Início	1.200	kg	1,20	1,44



**NOTAS DE PROJETO**

Este projeto é propriedade do projetista registrado no CRP. Qualquer cópia ou reprodução sem a autorização do projetista é proibida.

O projetista não se responsabiliza por eventuais alterações deste projeto durante sua execução. Qualquer modificação, o mesmo deve ser comunicado ao projetista.

Este projeto foi baseado no layout e informações fornecidas pelo arquiteto ou proprietário.

Qualquer modificação ou dúvida deverá ser imediatamente comunicada por escrito ao projetista.

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Armadura Negativa	1.200	kg	1,20	1,44
2	Armadura Positiva	1.200	kg	1,20	1,44
3	Armadura de Apoio	1.200	kg	1,20	1,44
4	Armadura de Corte	1.200	kg	1,20	1,44
5	Armadura de Base	1.200	kg	1,20	1,44
6	Armadura de Topo	1.200	kg	1,20	1,44
7	Armadura de Lado	1.200	kg	1,20	1,44
8	Armadura de Fundo	1.200	kg	1,20	1,44
9	Armadura de Meio	1.200	kg	1,20	1,44
10	Armadura de Ponta	1.200	kg	1,20	1,44
11	Armadura de Centro	1.200	kg	1,20	1,44
12	Armadura de Borda	1.200	kg	1,20	1,44
13	Armadura de Fim	1.200	kg	1,20	1,44
14	Armadura de Início	1.200	kg	1,20	1,44
15	Armadura de Meio	1.200	kg	1,20	1,44
16	Armadura de Ponta	1.200	kg	1,20	1,44
17	Armadura de Centro	1.200	kg	1,20	1,44
18	Armadura de Borda	1.200	kg	1,20	1,44
19	Armadura de Fim	1.200	kg	1,20	1,44
20	Armadura de Início	1.200	kg	1,20	1,44

**CRISTIAN OLIVEIRA SANTOS**  
**Engenheiro Civil**  
**CRE 10.051/432**  
**REC-BA**

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Armadura Negativa	1.200	kg	1,20	1,44
2	Armadura Positiva	1.200	kg	1,20	1,44
3	Armadura de Apoio	1.200	kg	1,20	1,44
4	Armadura de Corte	1.200	kg	1,20	1,44
5	Armadura de Base	1.200	kg	1,20	1,44
6	Armadura de Topo	1.200	kg	1,20	1,44
7	Armadura de Lado	1.200	kg	1,20	1,44
8	Armadura de Fundo	1.200	kg	1,20	1,44
9	Armadura de Meio	1.200	kg	1,20	1,44
10	Armadura de Ponta	1.200	kg	1,20	1,44
11	Armadura de Centro	1.200	kg	1,20	1,44
12	Armadura de Borda	1.200	kg	1,20	1,44
13	Armadura de Fim	1.200	kg	1,20	1,44
14	Armadura de Início	1.200	kg	1,20	1,44
15	Armadura de Meio	1.200	kg	1,20	1,44
16	Armadura de Ponta	1.200	kg	1,20	1,44
17	Armadura de Centro	1.200	kg	1,20	1,44
18	Armadura de Borda	1.200	kg	1,20	1,44
19	Armadura de Fim	1.200	kg	1,20	1,44
20	Armadura de Início	1.200	kg	1,20	1,44

## 1 ARMADURA NEGATIVA

1:100



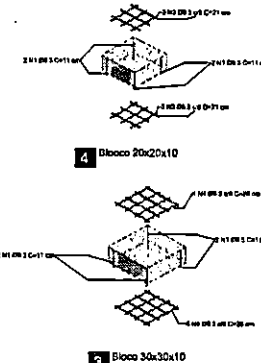
## 2 Planta de Localização - Pedestal de Concreto

1:100



## NOTAS DE PROJETO (EXECUÇÃO DE BLOCO (PEDESTAL))

- 1. Execução e posicionamento**  
 A execução dos blocos deverá ser realizada conforme planta de localização estrutural, no entanto representando os alinhamentos indicados em projeto.  
 Os 4 (quatro) vergalhões verticais Ø10 mm deverão ser posicionados nos cantos do bloco, conforme detalhamento, garantindo a aderência com o concreto estrutural e sua fixação.
- 2. Perfuração e ancoragem nos aduelas apais**  
 Para soldagem dos blocos à base existente:  
 Executar perfuração com o diâmetro compatível ao vergalhão Ø10 mm.  
 A profundidade de ancoragem deverá ser conforme recomendação do fabricante do adesivo estrutural.  
 Realizar limpeza do furo com jato de ar comprimido remove o pó compactado sobre aplicação do ar comprimido sobre o adesivo aplicado estruturalmente sobre vergalhões de fixação, introduzindo o vergalhão com movimento rotativo, garantindo total envolvimento pelo adesivo.  
 Respeitar o tempo de cura antes da concretagem.
- 3. Montagem das formas**  
 Executar formas e/ou formas e devidamente alinhadas.  
 Garantir dimensões finais de 25 x 30 x 10 cm e 30 x 30 x 10 cm (Concreto e aço),  
 Aplicar desmoldante apropriado.  
 Condições de cura e proteção antes da concretagem.
- 4. Posicionamento das armaduras**  
 Após fixação das armaduras verticais:  
 Instalar a armadura Ø10 mm com comprimento de 25 cm e 30 cm.  
 Utilizar espaçadores plásticos para garantir o alinhamento mínimo de 3,0 cm.  
 As armaduras deverão estar limpas, livres de óleos, graxas ou qualquer outro material.
- 5. Concretagem**  
 Concreto com resistência característica conforme projeto.  
 Lançamento manual ou mecanizado.  
 Adensamento adequado, evitando segregação.  
 Cura feita por aspersão 3 dias.
- 6. Observações gerais**  
 Condições de alinhamento final antes da cura do concreto.  
 Não concretar áreas de tempo mínimo de cura do concreto apais.  
 Qualquer divergência deverá ser comunicada à fiscalização.

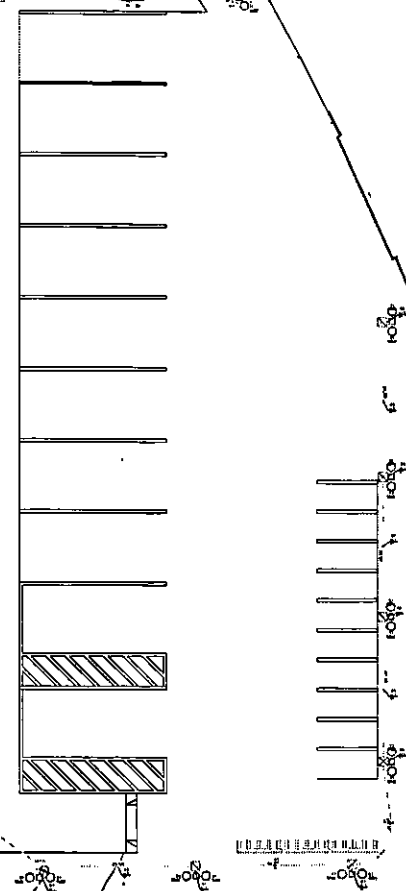
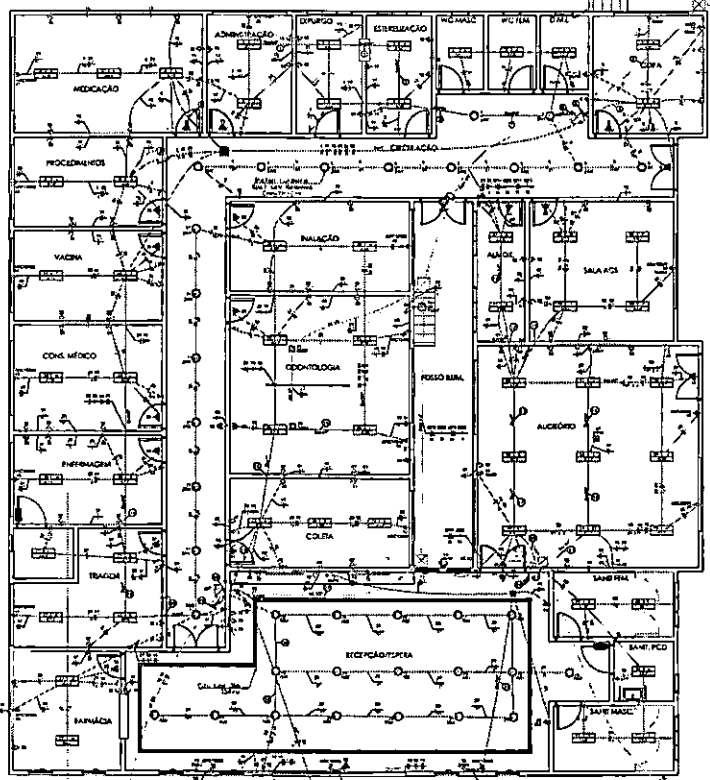


## Legenda - Dimensões Bloco de Concreto para Apoio da Estrutura Metálica

	Bloco de Concreto/Pedestal - 25x25x10
	Bloco de Concreto/Pedestal - 30x30x10

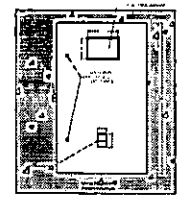
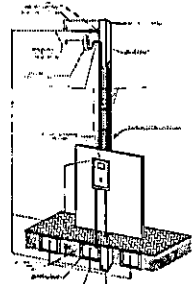
ESTRUTURAL



[illegible][illegible][illegible]

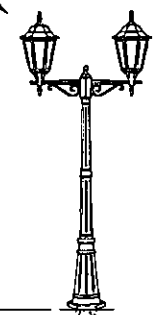
Index	Name	Results in 1997-1998 Season																Total # of Starts	Wins	Losses	Draws	# of Goals Scored	Goals per Game	Points per Game
		Team	Age	Position	Height	Weight	Goalkeeping %	Goalkeeping %	Goalkeeping %	Goalkeeping %	Goalkeeping %	Goalkeeping %	Goalkeeping %	Goalkeeping %	Goalkeeping %	Goalkeeping %	Goalkeeping %							
1	John J. ...	Player	20	Goalkeeper	5' 10"	160	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1	0	0	0	0	0.00	0.00
2	John J. ...	Player	21	Goalkeeper	5' 10"	160	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1	0	0	0	0	0.00	0.00
3	John J. ...	Player	22	Goalkeeper	5' 10"	160	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1	0	0	0	0	0.00	0.00
4	John J. ...	Player	23	Goalkeeper	5' 10"	160	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1	0	0	0	0	0.00	0.00
5	John J. ...	Player	24	Goalkeeper	5' 10"	160	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1	0	0	0	0	0.00	0.00
6	John J. ...	Player	25	Goalkeeper	5' 10"	160	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1	0	0	0	0	0.00	0.00
7	John J. ...	Player	26	Goalkeeper	5' 10"	160	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1	0	0	0	0	0.00	0.00
8	John J. ...	Player	27	Goalkeeper	5' 10"	160	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1	0	0	0	0	0.00	0.00
9	John J. ...	Player	28	Goalkeeper	5' 10"	160	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1	0	0	0	0	0.00	0.00
10	John J. ...	Player	29	Goalkeeper	5' 10"	160	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1	0	0	0	0	0.00	0.00
11	John J. ...	Player	30	Goalkeeper	5' 10"	160	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1	0	0	0	0	0.00	0.00
12	John J. ...	Player	31	Goalkeeper	5' 10"	160	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1	0	0	0	0	0.00	0.00
13	John J. ...	Player	32	Goalkeeper	5' 10"	160	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1	0	0	0	0	0.00	0.00
14	John J. ...	Player	33	Goalkeeper	5' 10"	160	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1	0	0	0	0	0.00	0.00
15	John J. ...	Player	34	Goalkeeper	5' 10"	160	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1	0	0	0	0	0.00	0.00
16	John J. ...	Player	35	Goalkeeper	5' 10"	160	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1	0	0	0	0	0.00	0.00
17	John J. ...	Player	36	Goalkeeper	5' 10"	160	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1	0	0	0	0	0.00	0.00
18	John J. ...	Player	37	Goalkeeper	5' 10"	160	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1	0	0	0	0	0.00	0.00
19	John J. ...	Player	38	Goalkeeper	5' 10"	160	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1	0	0	0	0	0.00	0.00
20	John J. ...	Player	39	Goalkeeper	5' 10"	160	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1	0	0	0	0	0.00	0.00
21	John J. ...	Player	40	Goalkeeper	5' 10"	160	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1	0	0	0	0	0.00	0.00
22	John J. ...	Player	41	Goalkeeper	5' 10"	160	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1	0	0	0	0	0.00	0.00
23	John J. ...	Player	42	Goalkeeper	5' 10"	160	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1	0	0	0	0	0.00	0.00
24	John J. ...	Player	43	Goalkeeper	5' 10"	160	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1	0	0	0	0	0.00	0.00
25	John J. ...	Player	44	Goalkeeper	5' 10"	160	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1	0	0	0	0	0.00	0.00
26	John J. ...	Player	45	Goalkeeper	5' 10"	160	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1	0	0	0	0	0.00	0.00
27	John J. ...	Player	46	Goalkeeper	5' 10"	160	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1	0	0	0	0	0.00	0.00
28	John J. ...	Player	47	Goalkeeper	5' 10"	160	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1	0	0	0	0	0.00	0.00
29	John J. ...	Player	48	Goalkeeper	5' 10"	160	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1	0	0	0	0	0.00	0.00
30	John J. ...	Player	49	Goalkeeper	5' 10"	160	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1	0	0	0	0	0.00	0.00
31	John J. ...	Player	50	Goalkeeper	5' 10"	160	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1	0	0	0	0	0.00	0.00
32	John J. ...	Player	51	Goalkeeper	5' 10"	160	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1	0	0	0	0	0.00	0.00
33	John J. ...	Player	52	Goalkeeper	5' 10"	160	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1	0	0	0	0	0.00	0.00
34	John J. ...	Player	53	Goalkeeper	5' 10"	160	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1	0	0	0	0	0.00	0.00
35	John J. ...	Player	54	Goalkeeper	5' 10"	160	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1	0	0	0	0	0.00	0.00
36	John J. ...	Player	55	Goalkeeper	5' 10"	160	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1	0	0	0	0	0.00	0.00
37	John J. ...	Player	56	Goalkeeper	5' 10"	160	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1	0	0	0	0	0.00	0.00
38	John J. ...	Player	57	Goalkeeper	5' 10"	160	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1	0	0	0	0	0.00	0.00
39	John J. ...	Player	58	Goalkeeper	5' 10"	160	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1	0	0	0	0	0.00	0.00
40	John J. ...	Player	59	Goalkeeper	5' 10"	160	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1	0	0	0	0	0.00	0.00
41	John J. ...	Player	60	Goalkeeper	5' 10"	160	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1	0	0	0	0	0.00	0.00
42	John J. ...	Player	61	Goalkeeper	5' 10"	160	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1	0	0	0	0	0.00	0.00
43	John J. ...	Player	62	Goalkeeper	5' 10"	160	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1	0	0	0	0	0.00	0.00
44	John J. ...	Player	63	Goalkeeper	5' 10"	160	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1	0	0	0	0	0.00	0.00
45	John J. ...	Player	64	Goalkeeper	5' 10"	160	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1	0	0	0	0	0.00	0.00
46	John J. ...	Player	65	Goalkeeper	5' 10"	160	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1	0	0	0	0	0.00	0.00
47	John J. ...	Player	66	Goalkeeper	5' 10"	160	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1	0	0	0	0	0.00	0.00
48	John J. ...	Player	67	Goalkeeper	5' 10"	160	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1	0	0	0	0	0.00	0.00
49	John J. ...	Player	68	Goalkeeper	5' 10"	160	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1	0	0	0	0	0.00	0.00
50	John J. ...	Player	69	Goalkeeper	5' 10"	160	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1	0	0	0	0	0.00	0.00
51	John J. ...	Player	70	Goalkeeper	5' 10"	160	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1	0	0	0	0	0.00	0.00
52	John J. ...	Player	71	Goalkeeper	5' 10"	160	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1	0	0	0	0	0.00	0.00
53	John J. ...	Player	72	Goalkeeper	5' 10"	160	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1	0	0	0	0	0.00	0.00
54	John J. ...	Player	73	Goalkeeper	5' 10"	160	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1	0	0	0	0	0.00	0.00
55	John J. ...	Player	74	Goalkeeper	5' 10"	160	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1	0	0	0	0	0.00	0.00
56	John J. ...	Player	75	Goalkeeper	5' 10"	160	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1	0	0	0	0	0.00	0.00
57	John J. ...	Player	76	Goalkeeper	5' 10"	160	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1	0	0	0	0	0.00	0.00
58	John J. ...	Player	77	Goalkeeper	5' 10"	160	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1	0	0	0	0	0.00	0.00
59	John J. ...	Player	78	Goalkeeper	5' 10"	160	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1	0	0	0	0	0.00	0.00
60	John J. ...	Player	79	Goalkeeper	5' 10"	160	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1	0	0	0	0	0.00	0.00
61	John J. ...	Player	80	Goalkeeper	5' 10"	160	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1	0	0	0	0	0.00	0.00
62	John J. ...	Player	81	Goalkeeper	5' 10"	160	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1	0	0	0	0	0.00	0.00
63	John J. ...	Player	82	Goalkeeper	5' 10"	160	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1	0	0	0	0	0.00	0.00
64	John J. ...	Player	83	Goalkeeper	5' 10"	160	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1	0	0	0	0	0.00	0.00
65	John J. ...	Player	84	Goalkeeper	5' 10"	160	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1	0	0	0	0	0.00	0.00
66	John J. ...	Player	85	Goalkeeper	5' 10"	160	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	1	0	0	0	0	0.00	0.00
67	John J. ...	Player	86	Goalkeeper	5' 10"	160	95	95																

### Padrão Categoria T6



- OBSERVAÇÕES PARA O PADRÃO DE ENTRADA TR
- ELECTRODUTO DE ENTRADA E DE LIGAÇÃO COM O G3031 SÃO DE AÇO GALVANIZADO DE 80 MM
  - DISJUNTOR DE 200 A, 10 KA
  - POSTE DUPLO T DE 7 METROS 800 cmH
  - RAMAL DE ENTRADA 3/80(50) XLPE/EPRE 0,6/1KV

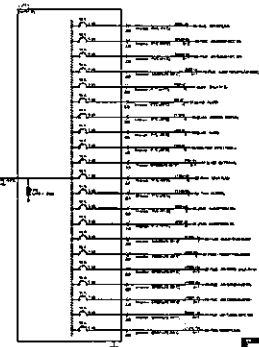
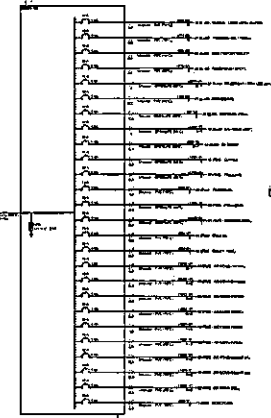
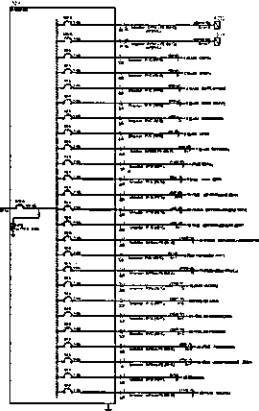
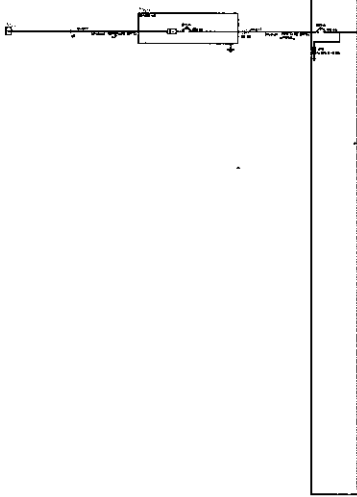
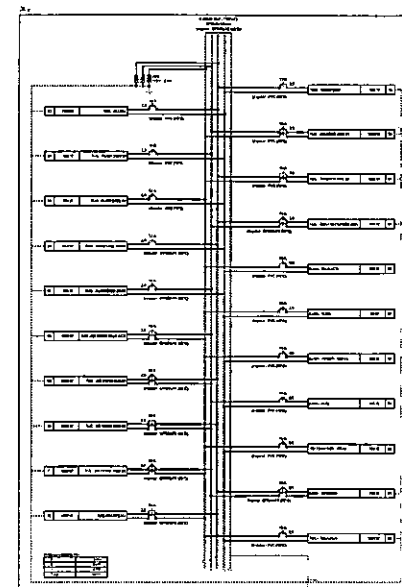
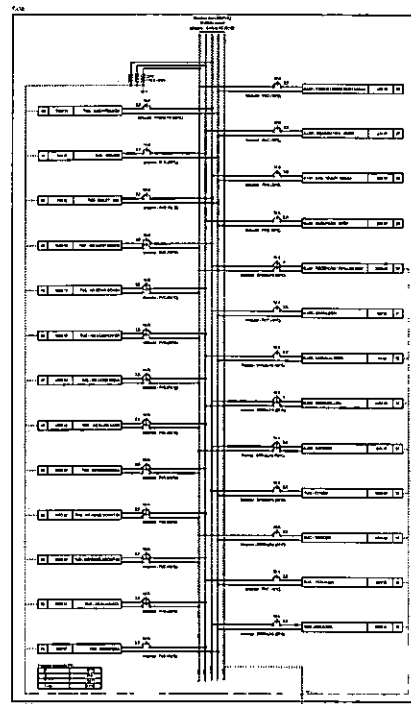
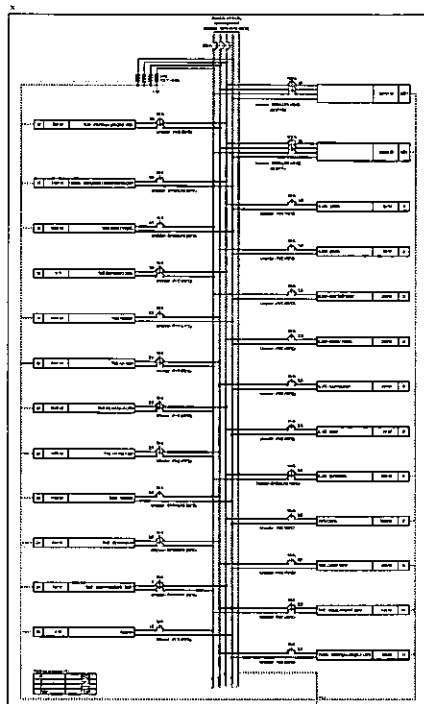
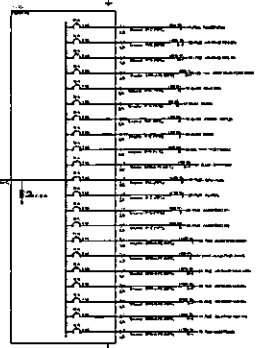
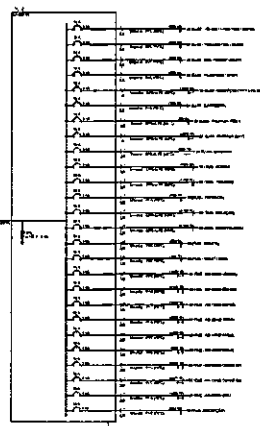
POSTE COLONIAL  
DUAS PÉTALAS

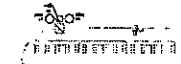


Poste com Base  
Concreto

DETALHE POSTE  
DE ILUMINACAO PUBLICA

[illegible][illegible]

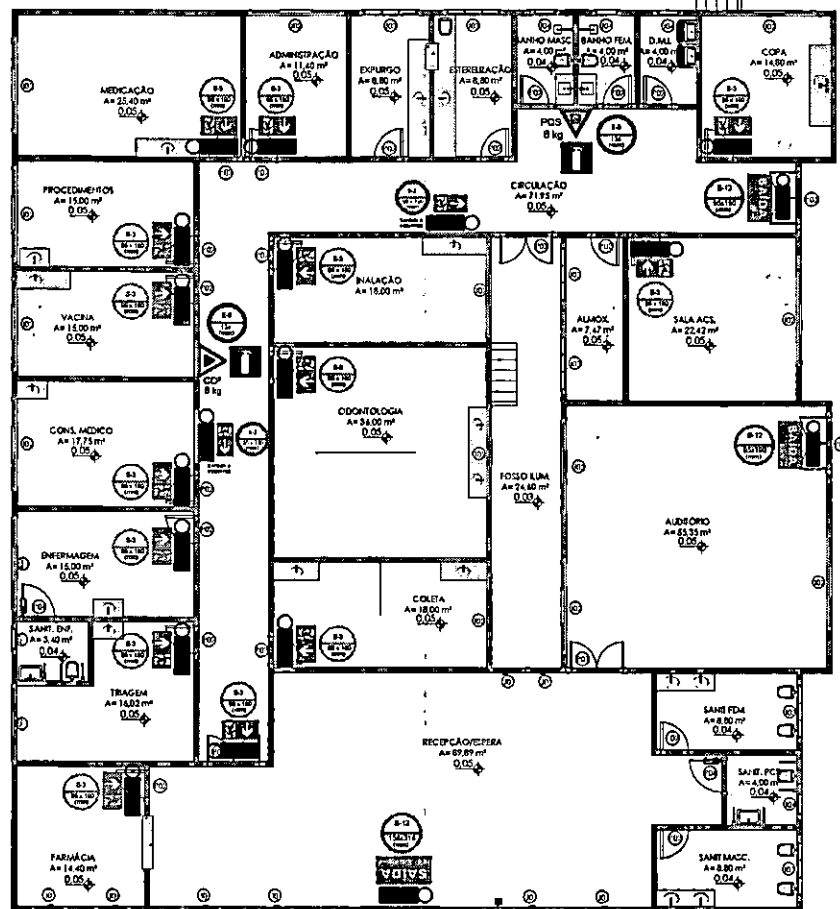
[illegible][illegible]



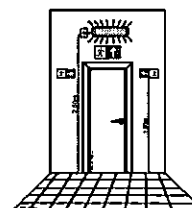
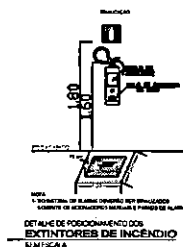
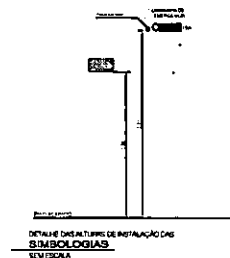
1. **NAME** \_\_\_\_\_  
 2. **ADDRESS** \_\_\_\_\_  
 3. **CITY** \_\_\_\_\_  
 4. **STATE** \_\_\_\_\_  
 5. **ZIP** \_\_\_\_\_  
 6. **PHONE** \_\_\_\_\_  
 7. **E-MAIL** \_\_\_\_\_  
 8. **DATE** \_\_\_\_\_  
 9. **SIGNATURE** \_\_\_\_\_  
 10. **STAMP** \_\_\_\_\_  
 11. **REMARKS** \_\_\_\_\_  
 12. **DATE** \_\_\_\_\_  
 13. **SIGNATURE** \_\_\_\_\_  
 14. **STAMP** \_\_\_\_\_  
 15. **REMARKS** \_\_\_\_\_  
 16. **DATE** \_\_\_\_\_  
 17. **SIGNATURE** \_\_\_\_\_  
 18. **STAMP** \_\_\_\_\_  
 19. **REMARKS** \_\_\_\_\_  
 20. **DATE** \_\_\_\_\_  
 21. **SIGNATURE** \_\_\_\_\_  
 22. **STAMP** \_\_\_\_\_  
 23. **REMARKS** \_\_\_\_\_  
 24. **DATE** \_\_\_\_\_  
 25. **SIGNATURE** \_\_\_\_\_  
 26. **STAMP** \_\_\_\_\_  
 27. **REMARKS** \_\_\_\_\_  
 28. **DATE** \_\_\_\_\_  
 29. **SIGNATURE** \_\_\_\_\_  
 30. **STAMP** \_\_\_\_\_  
 31. **REMARKS** \_\_\_\_\_  
 32. **DATE** \_\_\_\_\_  
 33. **SIGNATURE** \_\_\_\_\_  
 34. **STAMP** \_\_\_\_\_  
 35. **REMARKS** \_\_\_\_\_  
 36. **DATE** \_\_\_\_\_  
 37. **SIGNATURE** \_\_\_\_\_  
 38. **STAMP** \_\_\_\_\_  
 39. **REMARKS** \_\_\_\_\_  
 40. **DATE** \_\_\_\_\_  
 41. **SIGNATURE** \_\_\_\_\_  
 42. **STAMP** \_\_\_\_\_  
 43. **REMARKS** \_\_\_\_\_  
 44. **DATE** \_\_\_\_\_  
 45. **SIGNATURE** \_\_\_\_\_  
 46. **STAMP** \_\_\_\_\_  
 47. **REMARKS** \_\_\_\_\_  
 48. **DATE** \_\_\_\_\_  
 49. **SIGNATURE** \_\_\_\_\_  
 50. **STAMP** \_\_\_\_\_  
 51. **REMARKS** \_\_\_\_\_  
 52. **DATE** \_\_\_\_\_  
 53. **SIGNATURE** \_\_\_\_\_  
 54. **STAMP** \_\_\_\_\_  
 55. **REMARKS** \_\_\_\_\_  
 56. **DATE** \_\_\_\_\_  
 57. **SIGNATURE** \_\_\_\_\_  
 58. **STAMP** \_\_\_\_\_  
 59. **REMARKS** \_\_\_\_\_  
 60. **DATE** \_\_\_\_\_  
 61. **SIGNATURE** \_\_\_\_\_  
 62. **STAMP** \_\_\_\_\_  
 63. **REMARKS** \_\_\_\_\_  
 64. **DATE** \_\_\_\_\_  
 65. **SIGNATURE** \_\_\_\_\_  
 66. **STAMP** \_\_\_\_\_  
 67. **REMARKS** \_\_\_\_\_  
 68. **DATE** \_\_\_\_\_  
 69. **SIGNATURE** \_\_\_\_\_  
 70. **STAMP** \_\_\_\_\_  
 71. **REMARKS** \_\_\_\_\_  
 72. **DATE** \_\_\_\_\_  
 73. **SIGNATURE** \_\_\_\_\_  
 74. **STAMP** \_\_\_\_\_  
 75. **REMARKS** \_\_\_\_\_  
 76. **DATE** \_\_\_\_\_  
 77. **SIGNATURE** \_\_\_\_\_  
 78. **STAMP** \_\_\_\_\_  
 79. **REMARKS** \_\_\_\_\_  
 80. **DATE** \_\_\_\_\_  
 81. **SIGNATURE** \_\_\_\_\_  
 82. **STAMP** \_\_\_\_\_  
 83. **REMARKS** \_\_\_\_\_  
 84. **DATE** \_\_\_\_\_  
 85. **SIGNATURE** \_\_\_\_\_  
 86. **STAMP** \_\_\_\_\_  
 87. **REMARKS** \_\_\_\_\_  
 88. **DATE** \_\_\_\_\_  
 89. **SIGNATURE** \_\_\_\_\_  
 90. **STAMP** \_\_\_\_\_  
 91. **REMARKS** \_\_\_\_\_  
 92. **DATE** \_\_\_\_\_  
 93. **SIGNATURE** \_\_\_\_\_  
 94. **STAMP** \_\_\_\_\_  
 95. **REMARKS** \_\_\_\_\_  
 96. **DATE** \_\_\_\_\_  
 97. **SIGNATURE** \_\_\_\_\_  
 98. **STAMP** \_\_\_\_\_  
 99. **REMARKS** \_\_\_\_\_  
 100. **DATE** \_\_\_\_\_  
 101. **SIGNATURE** \_\_\_\_\_  
 102. **STAMP** \_\_\_\_\_  
 103. **REMARKS** \_\_\_\_\_  
 104. **DATE** \_\_\_\_\_  
 105. **SIGNATURE** \_\_\_\_\_  
 106. **STAMP** \_\_\_\_\_  
 107. **REMARKS** \_\_\_\_\_  
 108. **DATE** \_\_\_\_\_  
 109. **SIGNATURE** \_\_\_\_\_  
 110. **STAMP** \_\_\_\_\_  
 111. **REMARKS** \_\_\_\_\_  
 112. **DATE** \_\_\_\_\_  
 113. **SIGNATURE** \_\_\_\_\_  
 114. **STAMP** \_\_\_\_\_  
 115. **REMARKS** \_\_\_\_\_  
 116. **DATE** \_\_\_\_\_  
 117. **SIGNATURE** \_\_\_\_\_  
 118. **STAMP** \_\_\_\_\_  
 119. **REMARKS** \_\_\_\_\_  
 120. **DATE** \_\_\_\_\_  
 121. **SIGNATURE** \_\_\_\_\_  
 122. **STAMP** \_\_\_\_\_  
 123. **REMARKS** \_\_\_\_\_  
 124. **DATE** \_\_\_\_\_  
 125. **SIGNATURE** \_\_\_\_\_  
 126. **STAMP** \_\_\_\_\_  
 127. **REMARKS** \_\_\_\_\_  
 128. **DATE** \_\_\_\_\_  
 129. **SIGNATURE** \_\_\_\_\_  
 130. **STAMP** \_\_\_\_\_  
 131. **REMARKS** \_\_\_\_\_  
 132. **DATE** \_\_\_\_\_  
 133. **SIGNATURE** \_\_\_\_\_  
 134. **STAMP** \_\_\_\_\_  
 135. **REMARKS** \_\_\_\_\_  
 136. **DATE** \_\_\_\_\_  
 137. **SIGNATURE** \_\_\_\_\_  
 138. **STAMP** \_\_\_\_\_  
 139. **REMARKS** \_\_\_\_\_  
 140. **DATE** \_\_\_\_\_  
 141. **SIGNATURE** \_\_\_\_\_  
 142. **STAMP** \_\_\_\_\_  
 143. **REMARKS** \_\_\_\_\_  
 144. **DATE** \_\_\_\_\_  
 145. **SIGNATURE** \_\_\_\_\_  
 146. **STAMP** \_\_\_\_\_  
 147. **REMARKS** \_\_\_\_\_  
 148. **DATE** \_\_\_\_\_  
 149. **SIGNATURE** \_\_\_\_\_  
 150. **STAMP** \_\_\_\_\_  
 151. **REMARKS** \_\_\_\_\_  
 152. **DATE** \_\_\_\_\_  
 153. **SIGNATURE** \_\_\_\_\_  
 154. **STAMP** \_\_\_\_\_  
 155. **REMARKS** \_\_\_\_\_  
 156. **DATE** \_\_\_\_\_  
 157. **SIGNATURE** \_\_\_\_\_  
 158. **STAMP** \_\_\_\_\_  
 159. **REMARKS** \_\_\_\_\_  
 160. **DATE** \_\_\_\_\_  
 161. **SIGNATURE** \_\_\_\_\_  
 162. **STAMP** \_\_\_\_\_  
 163. **REMARKS** \_\_\_\_\_  
 164. **DATE** \_\_\_\_\_  
 165. **SIGNATURE** \_\_\_\_\_  
 166. **STAMP** \_\_\_\_\_  
 167. **REMARKS** \_\_\_\_\_  
 168. **DATE** \_\_\_\_\_  
 169. **SIGNATURE** \_\_\_\_\_  
 170. **STAMP** \_\_\_\_\_  
 171. **REMARKS** \_\_\_\_\_  
 172. **DATE** \_\_\_\_\_  
 173. **SIGNATURE** \_\_\_\_\_  
 174. **STAMP** \_\_\_\_\_  
 175. **REMARKS** \_\_\_\_\_  
 176. **DATE** \_\_\_\_\_  
 177. **SIGNATURE** \_\_\_\_\_  
 178. **STAMP** \_\_\_\_\_  
 179. **REMARKS** \_\_\_\_\_  
 180. **DATE** \_\_\_\_\_  
 181. **SIGNATURE** \_\_\_\_\_  
 182. **STAMP** \_\_\_\_\_  
 183. **REMARKS** \_\_\_\_\_  
 184. **DATE** \_\_\_\_\_  
 185. **SIGNATURE** \_\_\_\_\_  
 186. **STAMP** \_\_\_\_\_  
 187. **REMARKS** \_\_\_\_\_  
 188. **DATE** \_\_\_\_\_  
 189. **SIGNATURE** \_\_\_\_\_  
 190. **STAMP** \_\_\_\_\_  
 191. **REMARKS** \_\_\_\_\_  
 192. **DATE** \_\_\_\_\_  
 193. **SIGNATURE** \_\_\_\_\_  
 194. **STAMP** \_\_\_\_\_  
 195. **REMARKS** \_\_\_\_\_  
 196. **DATE** \_\_\_\_\_  
 197. **SIGNATURE** \_\_\_\_\_  
 198. **STAMP** \_\_\_\_\_  
 199. **REMARKS** \_\_\_\_\_  
 200. **DATE** \_\_\_\_\_  
 201. **SIGNATURE** \_\_\_\_\_  
 202. **STAMP** \_\_\_\_\_  
 203. **REMARKS** \_\_\_\_\_  
 204. **DATE** \_\_\_\_\_  
 205. **SIGNATURE** \_\_\_\_\_  
 206. **STAMP** \_\_\_\_\_  
 207. **REMARKS** \_\_\_\_\_  
 208. **DATE** \_\_\_\_\_  
 209. **SIGNATURE** \_\_\_\_\_  
 210. **STAMP** \_\_\_\_\_  
 211. **REMARKS** \_\_\_\_\_  
 212. **DATE** \_\_\_\_\_  
 213. **SIGNATURE** \_\_\_\_\_  
 214. **STAMP** \_\_\_\_\_  
 215. **REMARKS** \_\_\_\_\_  
 216. **DATE** \_\_\_\_\_  
 217. **SIGNATURE** \_\_\_\_\_  
 218. **STAMP** \_\_\_\_\_  
 219. **REMARKS** \_\_\_\_\_  
 220. **DATE** \_\_\_\_\_  
 221. **SIGNATURE** \_\_\_\_\_  
 222.

01/03

000575



SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
	EXTINTOR MANUAL DE COP - 08 KG	01
	EXTINTOR MANUAL DE ÁGUA PRESSURIZADA - 10 L	01
	EXTINTOR MANUAL DE PQS BC, CAP. 6 kg	02
	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA	14
	BANDEIRA DE EMERGENCIA SÍMBOLO: SÍMBOLO DE EMERGENCIA FONTE: FÓTOGRAMA	02
	BANDEIRA DE EMERGENCIA SÍMBOLO: SÍMBOLO DE EMERGENCIA FONTE: FÓTOGRAMA	03
	BANDEIRA DE EMERGENCIA SÍMBOLO: SÍMBOLO DE EMERGENCIA FONTE: FÓTOGRAMA	14
	BANDEIRA DE EMERGENCIA SÍMBOLO: SÍMBOLO DE EMERGENCIA FONTE: FÓTOGRAMA	04



CARIMBOS E APROVAÇÕES:



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

## CONSTRUÇÃO

OBRA:

CONSTRUÇÃO ESF - SAGRADA FAMÍLIA

ENDEREÇO:

ALAMEDA DOS CRAVOS - LOTE 221 - SAGRADA FAMÍLIA - RONDONÓPOLIS/MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO:

*Gabriel Barão*  
GABRIEL DE ALMEIDA BARÃO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA MT 65-45

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO:

NÚMERO DA ART/RT:

NÚMERO DA ART/RT:

(Nº ART/RT)

## QUADRO DE ÁREAS

ÁREA TOTAL:

651,18 m²

## CONTEÚDO

PROJETO COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO EM PLANTA BAIXA  
LEGENDA DE SÍMBOLOS

DESENHO:

REVISÃO:

DATA:

ESCALA:

S/ ESCALA

COORDENADAS:

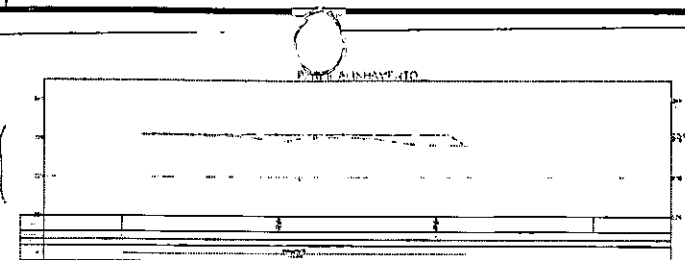
(Nº DAS COORDENADAS)

Rua Rio Branco, 2916, JD. Santa Marta, CEP 78710-402 - Rondonópolis/MT - (68) 3410-0227 / E-mail: engenheria.depaude@gmail.com

P R O J E T O  
I N C Ê N D I O

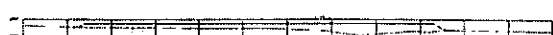
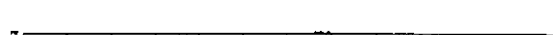
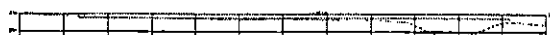
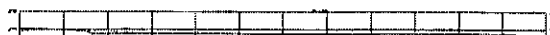
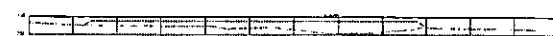
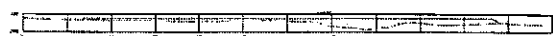
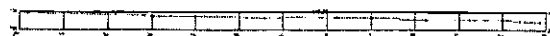
PRANCHA Nº

01/01



ELEMENTOS GEOMETRICOS - ALPHAVERTO													
Nº	CONTINER	ES	TE	IL	R	SA	AC	TR-PC	EL-PC	MO-PC	PA	IL-PC	EL-PC
	ALPHAVERTO		(m)	(m)	(m)	(m)		(m)	(m)	(m)		(m)	(m)
1	100.00.00.00	-	-	-	-	100.00.00.00	-	100.00.00.00	100.00.00.00	-	-	100.00.00.00	100.00.00.00

VOLUME TOTAL						
Estimate	Actual Cost (Contract)	Actual Cost (Purchase)	Volume Cost (Contract)	Volume Admin (Contract)	Volume Cost (Actual)	Volume Admin (Actual)
2-10-65	474	474	348	348	450	450
2-11-65	474	474	348	348	450	450
2-12-65	474	474	348	348	450	450
2-13-65	474	474	348	348	450	450
2-14-65	474	474	348	348	450	450
2-15-65	474	474	348	348	450	450
2-16-65	474	474	348	348	450	450
2-17-65	474	474	348	348	450	450
2-18-65	474	474	348	348	450	450
2-19-65	474	474	348	348	450	450
2-20-65	474	474	348	348	450	450
2-21-65	474	474	348	348	450	450
2-22-65	474	474	348	348	450	450
2-23-65	474	474	348	348	450	450
2-24-65	474	474	348	348	450	450
2-25-65	474	474	348	348	450	450
2-26-65	474	474	348	348	450	450
2-27-65	474	474	348	348	450	450
2-28-65	474	474	348	348	450	450
2-29-65	474	474	348	348	450	450
2-30-65	474	474	348	348	450	450
2-31-65	474	474	348	348	450	450
2-32-65	474	474	348	348	450	450
2-33-65	474	474	348	348	450	450
2-34-65	474	474	348	348	450	450
2-35-65	474	474	348	348	450	450
2-36-65	474	474	348	348	450	450
2-37-65	474	474	348	348	450	450
2-38-65	474	474	348	348	450	450
2-39-65	474	474	348	348	450	450
2-40-65	474	474	348	348	450	450
2-41-65	474	474	348	348	450	450
2-42-65	474	474	348	348	450	450
2-43-65	474	474	348	348	450	450
2-44-65	474	474	348	348	450	450
2-45-65	474	474	348	348	450	450
2-46-65	474	474	348	348	450	450
2-47-65	474	474	348	348	450	450
2-48-65	474	474	348	348	450	450
2-49-65	474	474	348	348	450	450
2-50-65	474	474	348	348	450	450
2-51-65	474	474	348	348	450	450
2-52-65	474	474	348	348	450	450
2-53-65	474	474	348	348	450	450
2-54-65	474	474	348	348	450	450
2-55-65	474	474	348	348	450	450
2-56-65	474	474	348	348	450	450
2-57-65	474	474	348	348	450	450
2-58-65	474	474	348	348	450	450
2-59-65	474	474	348	348	450	450
2-60-65	474	474	348	348	450	450
2-61-65	474	474	348	348	450	450
2-62-65	474	474	348	348	450	450
2-63-65	474	474	348	348	450	450
2-64-65	474	474	348	348	450	450
2-65-65	474	474	348	348	450	450
2-66-65	474	474	348	348	450	450
2-67-65	474	474	348	348	450	450
2-68-65	474	474	348	348	450	450
2-69-65	474	474	348	348	450	450
2-70-65	474	474	348	348	450	450
2-71-65	474	474	348	348	450	450
2-72-65	474	474	348	348	450	450
2-73-65	474	474	348	348	450	450
2-74-65	474	474	348	348	450	450
2-75-65	474	474	348	348	450	450
2-76-65	474	474	348	348	450	450
2-77-65	474	474	348	348	450	450
2-78-65	474	474	348	348	450	450
2-79-65	474	474	348	348	450	450
2-80-65	474	474	348	348	450	450
2-81-65	474	474	348	348	450	450
2-82-65	474	474	348	348	450	450
2-83-65	474	474	348	348	450	450
2-84-65	474	474	348	348	450	450
2-85-65	474	474	348	348	450	450
2-86-65	474	474	348	348	450	450
2-87-65	474	474	348	348	450	450
2-88-65	474	474	348	348	450	450
2-89-65	474	474	348	348	450	450
2-90-65	474	474	348	348	450	450
2-91-65	474	474	348	348	450	450
2-92-65	474	474	348	348	450	450
2-93-65	474	474	348	348	450	450
2-94-65	474	474	348	348	450	450
2-95-65	474	474	348	348	450	450
2-96-65	474	474	348	348	450	450
2-97-65	474	474	348	348	450	450
2-98-65	474	474	348	348	450	450
2-99-65	474	474	348	348	450	450
2-100-65	474	474	348	348	450	450

[illegible]