



**CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO**  
**Rua Marcos Vieira, 1621 – Centro, Baixa Grande do Ribeiro/PI**  
CNPJ 05.170.237/0001-34 – E-mail: [baixagrandedoribeiro@hotmail.com](mailto:baixagrandedoribeiro@hotmail.com) – Fone89-3570-1426

DADOS DO PROCESSO	
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO:	023/2025
Nº PROCESSO DE CONTRATAÇÃO:	001/2025
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA

INTERESSADOS	
ÓRGÃO GERENCIADOR:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO/PI

OBJETO
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO/PI.



**CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO**  
**Rua Marcos Vieira, 1621 – Centro, Baixa Grande do Ribeiro/PI**  
CNPJ 05.170.237/0001-34 – E-mail: [baixagrandedoribeiro@hotmail.com](mailto:baixagrandedoribeiro@hotmail.com) – Fone 89-3570-1426

### **AUTUAÇÃO DO PROCESSO ADMINISTRATIVO**

No uso de minhas atribuições, autuo o presente **Processo Administrativo sob o nº 023/2025**, no dia **1 de Agosto de 2025** que tem por finalidade Contratação de empresa de engenharia para executar obra de reforma e ampliação da sede da Câmara Municipal de Baixa Grande do Ribeiro/PI.

---

Servidor da Câmara Municipal



**CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO**  
Rua Marcos Vieira, 1621 – Centro, Baixa Grande do Ribeiro/PI  
CNPJ 05.170.237/0001-34 – E-mail: [baixagrandedoribeiro@hotmail.com](mailto:baixagrandedoribeiro@hotmail.com) – Fone 89-3570-1426

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP



### Unidade Requisitante

Câmara Municipal de Baixa Grande do Ribeiro/PI



### Alinhamento com o Planejamento Anual

A necessidade objeto do presente estudo não possui previsão no plano de contratações anual da Organização.



### Problema Resumido

A câmara Municipal de Baixa Grande do Ribeiro/PI necessita realizar execução de reforma de seu prédio, para melhor atender os vereadores, os servidores do legislativo municipal e toda a população deste município.

Em atendimento ao inciso I do art. 18 da Lei 14.133/2021, o presente instrumento caracteriza a primeira etapa do planejamento do processo de contratação e busca atender o interesse público envolvido e buscar a melhor solução para atendimento da necessidade aqui descrita.



## DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Câmara Municipal de Baixa Grande do Ribeiro/PI enfrenta a necessidade urgente de promover a reforma de seu prédio, o qual atualmente apresenta condições inadequadas para desempenhar as funções legislativas e administrativas necessárias ao atendimento da população. O espaço físico destinado ao funcionamento da câmara municipal é vital para a realização das atividades dos vereadores, servidores e para a interação com os cidadãos que buscam informações ou participam das sessões.

O estado de conservação do prédio tem impactado diretamente na execução das atividades legislativas, gerando desconfortos, riscos à segurança dos usuários e limitações na acessibilidade. Essas condições não apenas dificultam o trabalho dos servidores e a atuação dos vereadores, mas também restringem o acesso da população às decisões que afetam sua vida cotidiana e ao acompanhamento das ações do poder legislativo.

A reforma do prédio se justifica pela necessidade de garantir um ambiente seguro e adequado para todos os envolvidos nas atividades da câmara. A melhoria das instalações irá proporcionar condições dignas de trabalho aos servidores, otimizando assim a eficiência do serviço público prestado, e ampliará o acesso da comunidade às suas instalações, fortalecendo a transparência e a participação





**CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO**  
**Rua Marcos Vieira, 1621 – Centro, Baixa Grande do Ribeiro/PI**  
CNPJ 05.170.237/0001-34 – E-mail: [baixagrandedoribeiro@hotmail.com](mailto:baixagrandedoribeiro@hotmail.com) – Fone 89-3570-1426

plenamente às demandas da reforma do prédio da Câmara Municipal, promovendo eficiência, qualidade e segurança na execução das obras.



## **SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO**

Possíveis soluções para a reforma do prédio da Câmara Municipal de Baixa Grande do Ribeiro/PI:

1.     **\*\*Reforma tradicional através de empresa de construção civil\*\***
  - Vantagens:
    - Experiência e know-how: Empresas de construção geralmente têm conhecimento técnico e mão de obra qualificada.
    - Garantia e suporte: Muitas empresas oferecem garantias sobre o trabalho realizado, além de suporte pós-obra.
    - Controle de qualidade: Possibilidade de acompanhamento da qualidade dos materiais e das práticas de construção.
  - Desvantagens:
    - Custo elevado: Pode ser mais caro em comparação a outras alternativas, especialmente se a obra for complexa.
    - Prazo longo: Dependendo da envergadura da reforma, o tempo de execução pode ser significativo.
    - Rigidez: Menos flexibilidade para alterações durante a execução devido a contratos e cronogramas rígidos.
2.     **\*\*Utilização de arquitetos e engenheiros autônomos\*\***
  - Vantagens:
    - Flexibilidade: Podem adaptar os projetos às necessidades específicas da Câmara Municipal de maneira mais ágil.
    - Custo potencialmente menor: Redução de custos com a eliminação de margens de lucro de grandes empresas.
    - Atendimento personalizado: Mais fácil estabelecer uma comunicação direta e descomplicada entre o cliente e o profissional.
  - Desvantagens:
    - Risco de falta de suporte: Menor estrutura de suporte após a conclusão da obra.
    - Diferenças na qualidade: A qualidade do trabalho pode variar significativamente entre profissionais.
    - Responsabilidade: A gestão do projeto pode ser mais difícil sem uma empresa consolidadora por trás.
3.     **\*\*Parceria público-privada (PPP)\*\***
  - Vantagens:
    - Investimento compartilhado: O custo inicial da reforma pode ser diluído entre os parceiros, reduzindo o ônus financeiro para o município.



**CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO**  
**Rua Marcos Vieira, 1621 – Centro, Baixá Grande do Ribeiro/PI**  
CNPJ 05.170.237/0001-34 – E-mail: [baixagrandedoribeiro@hotmail.com](mailto:baixagrandedoribeiro@hotmail.com) – Fone89-3570-1426

- Inovação: Private partners podem trazer novas ideias e métodos de construção mais eficientes.  
- Compromisso a longo prazo: Geralmente inclui cláusulas de manutenção e suporte, garantindo a durabilidade das melhorias.

- Desvantagens:  
- Complexidade contratual: A elaboração e administração do contrato de PPP pode ser complexa e demandar tempo.

- Risco de conflitos: Diferenças de interesse entre o parceiro privado e a administração pública podem gerar problemas.

- Tempo de implementação maior: O processo de seleção e formalização pode estender prazos.

4. **\*\*Adoção de tecnologia sustentável (ex.: containers, materiais ecológicos)\*\***

- Vantagens:  
- Sustentabilidade: Uso de tecnologias e materiais que promovem a preservação ambiental.  
- Custo reduzido: Algumas soluções sustentáveis podem oferecer um custo-benefício interessante, dependendo do projeto.

- Rapidez na implementação: Estruturas modulares podem reduzir enormemente o tempo de construção.

- Desvantagens:  
- Limitações arquitetônicas: Soluções inovadoras podem não atender a todas as demandas estéticas ou funcionais.

- Aceitação pública: A aceitação por parte de vereadores e cidadãos pode ser um desafio, exigindo sensibilização.

- Necessidade de especialização: Implementação pode exigir profissionais especializados em sustentabilidade que nem sempre estão disponíveis no mercado local.

5. **\*\*Microempreendedor individual (MEI) e pequenos empreendedores locais\*\***

- Vantagens:  
- Custos acessíveis: Pequenos empreendedores costumam ter orçamentos mais flexíveis e menores custos operacionais.

- Aproximação com a comunidade: Fortalece a economia local ao contratar mão de obra da própria região.

- Maior adaptação à cultura local: Entendimento das necessidades específicas da população e do espaço físico.

- Desvantagens:

- Limitações de escala: Podem não ter capacidade para projetos maiores ou mais complexos.

- Risco à qualidade: A experiência e infraestrutura podem ser limitadas, afetando a qualidade final.

- Dificuldades de suporte: Em caso de falhas, o suporte pós-obra pode ser insuficiente.

Análise comparativa:

Opções obra	Custo Estimado	Prazo de Implementação	Qualidade	Suporte Pós-obra
	Flexibilidade	Adequação	ao Interesse Público	
-----	-----	-----	-----	-----



**CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO**  
**Rua Marcos Vieira, 1621 – Centro, Baixá Grande do Ribeiro/PI**  
CNPJ 05.170.237/0001-34 – E-mail: [baixagrandedoribeiro@hotmail.com](mailto:baixagrandedoribeiro@hotmail.com) – Fone 89-3570-1426

----- -----					
Empresa de construção civil	Alto	Longo	Alta	Garantido	
Baixa	Alta				
Arquitetos e engenheiros autônomos	Médio	Médio	Variável	Limitado	
Alta	Média				
Parceria Público-Privada	Médio-Alto	Longo	Alta (se bem gerida)	Alta	
Baixa	Alta				
Tecnologia sustentável	Variável	Curto	Variável	Limitado	
Alta	Média-alta				
Microempreendedores locais	Baixo-Médio	Curto	Variável	Limitado	
Alta	Alta				

Essa análise auxilia na escolha da solução que melhor atende às necessidades da Câmara Municipal, considerando aspectos técnicos, financeiros e sociais.



#### DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

A escolha da execução da reforma do prédio da Câmara Municipal de Baixá Grande do Ribeiro/PI através de uma empresa de construção civil, utilizando a abordagem tradicional de reforma, se justifica a partir de diversos aspectos técnicos e operacionais que levam em consideração as necessidades específicas do legislativo municipal.

Em primeiro lugar, a solução tradicional de reforma por meio de uma empresa especializada em construção civil oferece um desempenho comprovado, uma vez que esse modelo é amplamente utilizado e possui uma familiaridade com práticas já consolidadas no mercado. A experiência acumulada por empresas do setor proporciona maior segurança quanto à qualidade dos serviços prestados, assegurando que a obra atenda a padrões adequados e exija menor retrabalho. Além disso, a compatibilidade dos materiais utilizados na reforma tradicional é garantida, permitindo que os novos elementos sejam harmonizados com a estrutura existente, respeitando as características arquitetônicas e históricas do edifício.

Outro ponto relevante é a facilidade de implementação dessa solução. A contratação de uma empresa de construção civil possibilita uma abordagem flexível e adaptável às especificidades da obra, incluindo prazos, necessidades de recursos e abordagem técnica. Essa capacidade de adaptação se torna essencial em obras de reforma, onde imprevistos podem ocorrer durante o processo. A expertise dos profissionais envolvidos minimiza interrupções e potenciais desvios orçamentários, resultando em um cronograma mais eficaz.

Em termos operacionais, a escolha da reforma tradicional também traz vários benefícios. Empresas de construção civil frequentemente oferecem serviços de manutenção pós-obra, garantindo que qualquer eventualidade que surja após a conclusão da reforma possa ser rapidamente resolvida. Esse suporte



**CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO**  
**Rua Marcos Vieira, 1621 – Centro, Baixa Grande do Ribeiro/PI**  
CNPJ 05.170.237/0001-34 – E-mail: [baixagrandedoribeiro@hotmail.com](mailto:baixagrandedoribeiro@hotmail.com) – Fone 89-3570-1426

contínuo é crucial para a preservação do investimento e para a satisfação tanto dos usuários do espaço quanto da administração pública. Ademais, a escalabilidade da solução se reflete na capacidade de expandir ou modificar futuras intervenções sem comprometer a estrutura recém-reformada, uma característica importante para atender às futuras demandas dos vereadores e funcionários.

Quanto à vantagem econômica, a reforma tradicional se destaca pelo custo-benefício que pode proporcionar. Embora inicialmente pareça haver gastos significativos, é importante considerar o retorno esperado em relação ao investimento. Reformas bem planejadas aumentam a funcionalidade e a eficiência dos espaços, promovendo melhor desempenho das atividades legislativas e administrativas, o que pode resultar em ganhos qualitativos e quantitativos. A valorização do patrimônio público, além de contribuir para a imagem institucional da Câmara, potencialmente atrai investimentos e parcerias futuras.

Portanto, considerando todos esses aspectos – desde a adequação técnica e operacional até os aspectos econômicos e a correlação com interesses públicos – a escolha pela reforma tradicional através de uma empresa de construção civil se mostra como a solução mais adequada para atender às necessidades da Câmara Municipal de Baixa Grande do Ribeiro/PI, contribuindo para a melhoria das condições de trabalho dos vereadores, servidores e da população em geral.



#### QUANTITATIVOS E VALORES

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO					
Lote 01					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DO MUNICÍPIO DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO/PI	SERVIÇO	1,00	R\$ 1.404.820,34	R\$ 1.404.820,34
Valor Total				R\$ 1.404.820,34	



#### PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação não será parcelada.

A contratação para a reforma do prédio da Câmara Municipal de Baixa Grande do Ribeiro/PI não será parcelada devido à natureza das obras e aos requisitos específicos de execução. Uma reforma tradicional, que envolve intervenções estruturais e adequações do espaço para atender às necessidades dos vereadores, servidores e da população, requer uma execução integrada e contínua para garantir a qualidade e a segurança das atividades legislativas. A fragmentação dessa contratação em parcelas poderia levar a problemas de coordenação entre diferentes etapas da obra e dificultar a manutenção da consentânea entrega de serviços.





**CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO**  
**Rua Marcos Vieira, 1621 – Centro, Baixá Grande do Ribeiro/PI**  
CNPJ 05.170.237/0001-34 – E-mail: [baixagrandedoribeiro@hotmail.com](mailto:baixagrandedoribeiro@hotmail.com) – Fone 89-3570-1426

Além disso, a execução parcelada poderia acarretar desafios logísticos e operacionais, como a duplicidade de análises e aprovações, acirrando os prazos de entrega e aumentando o risco de interrupções nas obras. Uma execução fragmentada também pode comprometer a eficiência dos recursos alocados, pois a mobilização de equipes e maquinários é mais eficiente quando realizada de forma contínua, reduzindo o tempo de inatividade e otimizando custos operacionais.

Por fim, a não parcelamento da contratação favorece o atendimento mais célere ao interesse público e garante que a reforma ocorra de maneira a minimizar impactos negativos sobre as atividades do legislativo municipal. A realização da obra de forma unificada e em um único contrato assegura que os resultados desejados sejam alcançados com a efetividade esperada, proporcionando um ambiente adequado e seguro tanto para os parlamentares quanto para os cidadãos que utilizam os serviços da câmara.



#### **RESULTADOS PRETENDIDOS**

A contratação de uma empresa de construção civil para realizar a reforma do prédio da Câmara Municipal de Baixá Grande do Ribeiro/PI representa uma solução viável em termos de economicidade. A execução de uma reforma tradicional permite o uso de técnicas consolidadas no mercado, garantindo que os serviços sejam realizados de maneira eficiente e com custos previsíveis. Essa escolha maximiza o custo-benefício ao evitar surpresas financeiras e assegurando um serviço de qualidade, já que empresas especializadas possuem experiência e know-how necessários para entregar um projeto bem executado dentro dos prazos estabelecidos.

Além disso, a contratação de profissionais qualificados possibilita o melhor aproveitamento dos recursos humanos disponíveis. Com a empresa especializada, a Câmara Municipal poderá alocar seus servidores para outras atividades mais adequadas às suas competências, evitando sobrecargas e otimizando o tempo de trabalho. Assim, os funcionários poderão concentrar-se nas demandas legislativas e administrativas, contribuindo para uma gestão mais eficiente.

No que diz respeito aos recursos materiais, a empresa contratada terá acesso a fornecedores de insumos e equipamentos, possibilitando a compra em condições favoráveis. Esse fator não apenas reduz os custos diretos da obra, mas também garante a qualidade dos materiais utilizados, impactando positivamente na durabilidade das intervenções realizadas. A utilização responsável dos recursos financeiros é igualmente favorecida pela adoção de práticas recomendadas e de controle de qualidade durante a execução dos serviços, resultando em uma obra que atende às necessidades da população local de forma sustentável e econômica.

Em resumo, a solução de reforma tradicional por meio de uma empresa de construção civil representa uma alternativa eficiente para a Câmara Municipal de Baixá Grande do Ribeiro/PI, considerando não



**CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO**  
**Rua Marcos Vieira, 1621 – Centro, Baixá Grande do Ribeiro/PI**  
CNPJ 05.170.237/0001-34 – E-mail: [baixagrandedoribeiro@hotmail.com](mailto:baixagrandedoribeiro@hotmail.com) – Fone 89-3570-1426

apenas a economicidade, mas também a otimização dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis.



#### **PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS**

Para a reforma do prédio da Câmara Municipal de Baixá Grande do Ribeiro/PI, que visa melhor atender aos vereadores, servidores do legislativo municipal e à população, é essencial identificar providências específicas para garantir a eficácia da solução escolhida, que é a contratação de uma empresa de construção civil. As seguintes providências devem ser consideradas:

Primeiramente, é crucial realizar um estudo detalhado das condições estruturais do prédio existente. Essa análise deve identificar problemas específicos, como infiltrações, necessidade de reforço estrutural e adequação de instalações elétricas e hidráulicas. Com base nesse diagnóstico, será possível estabelecer um escopo claro sobre o que deve ser reformado, evitando surpresas durante a execução e garantindo que os recursos sejam utilizados de forma eficiente.

Em segundo lugar, recomenda-se a elaboração de um projeto executivo detalhado, que contenha todas as especificações técnicas necessárias para a execução da obra. Este projeto deve incluir plantas, orçamentos e cronogramas que estabelecem prazos rigorosos. A ausência de um projeto bem definido pode resultar em desperdício de materiais e tempo, prejudicando a economicidade do processo.

Outra providência importante é a realização de um levantamento de fornecedores qualificados, considerando aspectos técnicos e a experiência prévia em obras similares. A administração deve avaliar não apenas o preço, mas também a capacidade técnica e a reputação das empresas no mercado. Assim, será possível garantir que a empresa contratada possua a expertise necessária para a realização da reforma conforme as exigências legais e de qualidade.

Além disso, é recomendável a contratação de consultoria especializada em fiscalização de obras. Essa experiência profissional pode agregar valor ao acompanhamento da execução, assegurando que a reforma siga as normas técnicas e contratuais adequadas. A supervisão especializada é fundamental para a identificação de possíveis falhas durante o processo, permitindo correções rápidas e evitando atrasos.

Por último, caso a complexidade da obra demande, pode haver a necessidade de capacitação específica dos servidores envolvidos na fiscalização e gestão do contrato. Essa capacitação deve focar nos aspectos peculiares da construção civil, visando assegurar que os profissionais tenham um entendimento claro das especificidades técnicas da execução da reforma. Uma formação adequada contribuirá para a eficiência e eficácia na gestão e na fiscalização do contrato.



**CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO**  
**Rua Marcos Vieira, 1621 – Centro, Baixá Grande do Ribeiro/PI**  
CNPJ 05.170.237/0001-34 – E-mail: [baixagrandedoribeiro@hotmail.com](mailto:baixagrandedoribeiro@hotmail.com) – Fone89-3570-1426

A implementação dessas providências assegura que a reforma não só atenda às demandas imediatas da Câmara Municipal, mas também respeite princípios de economicidade e eficiência, promovendo o uso responsável dos recursos públicos.



#### **CONTRATAÇÕES CORRELATAS**

A análise da necessidade de contratações correlatas e/ou interdependentes para a reforma do prédio da Câmara Municipal de Baixá Grande do Ribeiro/PI indica que não há medidas necessárias a serem realizadas antes da contratação da solução escolhida, que é a reforma tradicional através de empresa de construção civil. O foco principal deste projeto é a execução das obras estruturais e de acabamentos que atenderão às demandas do legislativo municipal e da população.

Neste contexto, é importante ressaltar que as contratações que poderiam ser consideradas correlatas, como serviços de manutenção predial ou adequações específicas, são, neste caso, desnecessárias antes da execução da reforma. A razão para essa consideração é que a própria reforma abordará todas as necessidades estruturais existentes, eliminando a necessidade de contratações paralelas neste momento específico.

Adicionalmente, não faz sentido iniciar processos de contratação para manutenções pontuais ou adequações que possam surgir, uma vez que essas intervenções podem ser integradas na execução da reforma. Todas as alterações e melhorias devem ser contempladas no projeto da reforma, garantindo assim que a obra atenda plenamente às exigências funcionais e operacionais da câmara municipal logo após sua conclusão.

Portanto, dado o escopo definido para a reforma, conclui-se que a contratação de serviços adicionais correlatos e interdependentes é desnecessária e não deve ocorrer antes da contratação da solução proposta. A iniciativa de reforma possui um caráter abrangente que já visa resolver as questões estruturais e operacionais sem a necessidade de ações auxiliares antes da execução das obras.



#### **IMPACTOS AMBIENTAIS**

A execução da reforma do prédio da Câmara Municipal de Baixá Grande do Ribeiro/PI através de uma empresa de construção civil pode acarretar diversos impactos ambientais que precisam ser cuidadosamente avaliados e mitigados. Entre os principais impactos identificados estão a geração de resíduos sólidos, a poluição sonora, o consumo excessivo de energia elétrica e a degradação do entorno devido à movimentação de máquinas e materiais.



**CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO**  
**Rua Marcos Vieira, 1621 – Centro, Baixá Grande do Ribeiro/PI**  
CNPJ 05.170.237/0001-34 – E-mail: [baixagrandedoribeiro@hotmail.com](mailto:baixagrandedoribeiro@hotmail.com) – Fone 89-3570-1426

A geração de resíduos sólidos é um dos impactos mais significativos. Durante a reforma, geram-se entulhos, restos de material de construção e outros resíduos que podem causar problemas se não forem devidamente gerenciados. As medidas mitigadoras incluem a adoção de um plano de gerenciamento de resíduos que priorize a minimização na fonte, a reutilização de materiais sempre que possível e a reciclagem. É essencial estabelecer uma parceria com empresas de gestão de resíduos para garantir que esses materiais sejam destinados de forma adequada.

A poluição sonora também é uma preocupação relevante durante as obras. O uso de maquinário pesado e atividades de construção podem produzir ruídos acima dos níveis aceitáveis, afetando tanto os trabalhadores quanto os residentes nas proximidades. Para mitigar esse impacto, recomenda-se o uso de equipamentos menos ruidosos e a limitação das atividades mais barulhentas a horários específicos, visando minimizar o desconforto da população local.

Quanto ao consumo de energia, a reforma deve incorporar soluções de eficiência energética. Isso inclui a escolha de sistemas de iluminação LED, instalação de janelas com vidros duplos para melhor isolamento térmico e a utilização de materiais com propriedades que reduzam a demanda por energia no aquecimento e resfriamento dos ambientes. Além disso, é aconselhável a implementação de um sistema de captação de água da chuva e a utilização de produtos sustentáveis que exijam menor quantidade de energia em sua produção.

Por fim, a logística reversa se aplica especialmente na gestão de equipamentos e materiais obsoletos ou inutilizados durante a reforma. A Câmara Municipal deve promover a devolução ou reciclagem de bens que não serão mais utilizados. Parcerias com empresas especializadas em rejeitos eletrônicos e outros materiais podem facilitar a destinação correta desses itens, além de reduzir o volume de resíduos enviados a aterros.

Em suma, a reforma do prédio da Câmara Municipal deve considerar todos esses impactos e implementar as medidas mitigadoras citadas, focando em soluções de baixo impacto ambiental e eficiência energética, aliadas a boas práticas de logística reversa. Essas ações são fundamentais para garantir que a obra contribua positivamente para a comunidade, sem comprometer o meio ambiente.



## **CONCLUSÃO**

As análises iniciais demonstraram que a contratação da solução aqui referida é viável e tecnicamente indispensável. Portanto, com base no que foi apresentado, podemos DECLARAR que a contratação em questão é **PLENAMENTE VIÁVEL**.



**CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO**  
**Rua Marcos Vieira, 1621 – Centro, Baixa Grande do Ribeiro/PI**  
CNPJ 05.170.237/0001-34 – E-mail: [baixagrandedoribeiro@hotmail.com](mailto:baixagrandedoribeiro@hotmail.com) – Fone89-3570-1426

Baixa Grande do Ribeiro - PI, 1 de Agosto de 2025

---

Servidor da Câmara Municipal



**CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO**  
**Rua Marcos Vieira, 1621 – Centro, Baixá Grande do Ribeiro/PI**  
CNPJ 05.170.237/0001-34 – E-mail: [baixagrandedoribeiro@hotmail.com](mailto:baixagrandedoribeiro@hotmail.com) – Fone 89-3570-1426

## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Pelo presente instrumento, em atendimento à Lei 14.133/2021, encaminhe-se à consideração do(a) Autoridade Competente da Secretaria de Administração, Documento de Formalização da Demanda – DFD para análise e adoção das providências necessárias à abertura do processo de contratação.



### Unidade Requisitante

Câmara Municipal de Baixa Grande do Ribeiro/PI



### Objeto

Contratação de empresa de engenharia para executar obra de reforma e ampliação da sede da Câmara Municipal de Baixa Grande do Ribeiro/PI.



### Justificativa da Necessidade

A Câmara Municipal de Baixa Grande do Ribeiro/PI enfrenta a necessidade urgente de promover a reforma de seu prédio, o qual atualmente apresenta condições inadequadas para desempenhar as funções legislativas e administrativas necessárias ao atendimento da população. O espaço físico destinado ao funcionamento da câmara municipal é vital para a realização das atividades dos vereadores, servidores e para a interação com os cidadãos que buscam informações ou participam das sessões.

O estado de conservação do prédio tem impactado diretamente na execução das atividades legislativas, gerando desconfortos, riscos à segurança dos usuários e limitações na acessibilidade. Essas condições não apenas dificultam o trabalho dos servidores e a atuação dos vereadores, mas também restringem o acesso da população às decisões que afetam sua vida cotidiana e ao acompanhamento das ações do poder legislativo.

A reforma do prédio se justifica pela necessidade de garantir um ambiente seguro e adequado para todos os envolvidos nas atividades da câmara. A melhoria das instalações irá proporcionar condições dignas de trabalho aos servidores, otimizando assim a eficiência do serviço público prestado, e ampliará o acesso da comunidade às suas instalações, fortalecendo a transparência e a participação popular nos processos legislativos.

Sob o ponto de vista do interesse público, a reforma representa uma ação essencial para a promoção da cidadania e da democracia local. Ao assegurar um espaço reformado e adequadamente equipado, a câmara municipal poderá melhor atender às demandas da população, além de potencializar a qualidade dos serviços públicos oferecidos. Dessa forma, a reforma se torna uma necessidade imperativa para o fortalecimento das instituições e para a construção de uma gestão pública mais eficaz e próxima da comunidade.



### Data Prevista da Demanda

A execução do objeto da presente Demanda deverá ser iniciada após a finalização do processo de contratação.



## CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO

Rua Marcos Vieira, 1621 – Centro, Baixa Grande do Ribeiro/PI

CNPJ 05.170.237/0001-34 – E-mail: [baixagrandedoribeiro@hotmail.com](mailto:baixagrandedoribeiro@hotmail.com) – Fone 89-3570-1426



### Alinhamento com o Plano de Contratação Anual

A Câmara Municipal de Baixa Grande do Ribeiro/PI optou pela não elaboração do Plano Anual de Contratações, por essa razão a presente demanda não possui alinhamento com o planejamento da organização.



### Estudo Técnico Preliminar

O presente documento formaliza necessidade fundamentada em Estudo Técnico Preliminar acostado aos autos do presente procedimento nos termos do inciso I, artigo 18 da Lei 14.133/2021.

#### ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO

Item	Descrição	Unidade	Quant.
1	EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DO MUNICÍPIO DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO/PI	SERVIÇO	1

Declaro que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da necessidade do presente documento.

Baixa Grande do Ribeiro - PI, 1 de Agosto de 2025

---

Servidor da Câmara Municipal



**CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO**  
**Rua Marcos Vieira, 1621 – Centro, Baixa Grande do Ribeiro/PI**  
CNPJ 05.170.237/0001-34 – E-mail: [baixagrandedoribeiro@hotmail.com](mailto:baixagrandedoribeiro@hotmail.com) – Fone 89-3570-1426

## DESPACHO

### À Secretaria da Câmara Municipal

Em atenção a vossa Solicitação para realização de Pesquisa de Preços de Mercado, para Contratação de empresa de engenharia para executar obra de reforma e ampliação da sede da Câmara Municipal de Baixa Grande do Ribeiro/PI, informo que todas as solicitações foram devidamente atendidas.

Em observância ao que estabelece a Lei 14.133/2021, em seu art. 23, § 1º, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública, informa-se que os procedimentos de pesquisa de preços foram realizados na seguinte conformidade:

FONTES UTILIZADAS (Art. 23, §1º, Lei 14.133/21)	
	I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente no <b>Painel para Consulta de Preços ou no Banco de Preços em Saúde</b> disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP);
	II - Contratações Similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;
X	III - utilização de dados de pesquisa publicada em <b>Mídia Especializada</b> , de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham a data e hora de acesso;
	IV - <b>Pesquisa Direta com no mínimo 3 (três) Fornecedores</b> , mediante solicitação formal de cotação, <b>desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores</b> e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;
	JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DOS FORNECEDORES:
	V - pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, na forma de regulamento.

O valor previamente estimado da presente contratação está compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados as fontes pesquisadas e as quantidades a serem contratadas, na seguinte conformidade:

## ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO






**CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO**  
**Rua Marcos Vieira, 1621 – Centro, Baixa Grande do Ribeiro/PI**  
CNPJ 05.170.237/0001-34 – E-mail: [baixagrandedoribeiro@hotmail.com](mailto:baixagrandedoribeiro@hotmail.com) – Fone89-3570-1426

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DO MUNICÍPIO DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO/PI	SERVIÇO	1	R\$ 1.404.820,34	R\$ 1.404.820,34
Valor Total				R\$ 1.404.820,34	


Baixa Grande do Ribeiro - PI, 4 de Agosto de 2025


---

Oneide da Silva Aguiar  
Fiscal de Contrato da Câmara Municipal


		RESUMO DO ORÇAMENTO			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54% 70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	- -
		SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54% 71,62%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	108.234,48	7,70
2	REFORMA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	485.616,92	34,57
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.582,60	0,47
2.2	INFRAESTRUTURA	9.163,46	0,65
2.3	SUPERESTRUTURA	5.643,38	0,40
2.4	PAREDES E PAINÉIS	26.397,45	1,88
2.5	COBERTURA	59.981,75	4,27
2.6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	36.281,28	2,58
2.7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	30.568,17	2,18
2.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	51.262,04	3,65
2.9	INSTALAÇÃO AR CONDICIONADOS	48.850,58	3,48
2.10	REVESTIMENTO	38.436,48	2,74
2.11	FORRO	21.644,78	1,54
2.12	PISO	51.701,72	3,68
2.13	PINTURA	57.353,80	4,08
2.14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6.276,93	0,45
2.15	GRANITOS, LOUÇAS E METAIS	35.472,50	2,53
3	AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	810.968,94	57,73
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.402,75	0,67
3.2	INFRAESTRUTURA	76.736,66	5,46
3.3	SUPERESTRUTURA	46.897,77	3,34
3.4	PAREDES E PAINÉIS	102.898,92	7,32
3.5	COBERTURA	74.125,12	5,28
3.6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	47.121,82	3,35
3.7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	16.062,43	1,14
3.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	58.596,25	4,17
3.9	INSTALAÇÃO AR CONDICIONADOS	55.991,63	3,99
3.10	REVESTIMENTO	90.997,21	6,48
3.11	FORRO	17.619,11	1,25
3.12	PISO	96.495,92	6,87
3.13	PINTURA	58.985,92	4,20
3.14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	53.726,09	3,82
3.15	GRANITOS, LOUÇAS E METAIS	5.311,34	0,38


		RESUMO DO ORÇAMENTO					
		OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI		DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
				FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI		ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		LOCAL: RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)		SICRO NOVO	2024/10	-	-
		CLIENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI		SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
Composições Próprias	PROPRIA			0,00%	0,00%		
VALOR BDI TOTAL:						273.918,53	100,00
VALOR ORÇAMENTO:						1.130.901,81	
VALOR TOTAL:						1.404.820,34	

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SICRO NOVO	2024/10	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						108.234,48
1.1	COMP-01 AP	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	mês	18,00	5.942,70	106.968,60
1.2	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	2,20	575,40	1.265,88
2	REFORMA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI						485.616,92
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						6.582,60
2.1.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	10,50	125,67	1.319,54
2.1.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	48,96	69,69	3.412,02
2.1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	42,00	19,95	837,90
2.1.4	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	7,35	11,65	85,63
2.1.5	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	15,50	30,11	466,71
2.1.6	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	192,00	2,40	460,80
2.2	INFRAESTRUTURA						9.163,46
2.2.1	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	13,50	169,91	2.293,79
2.2.2	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	11,25	126,99	1.428,64
2.2.3	00006081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	SINAPI	M3	18,00	64,97	1.169,46
2.2.4	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	100,75	20,57	2.072,43
2.2.5	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	1,93	1.139,45	2.199,14
2.3	SUPERESTRUTURA						5.643,38
2.3.1	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	145,67	16,30	2.374,42
2.3.2	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	2,58	1.267,04	3.268,96
2.4	PAREDES E PAINÉIS						26.397,45
2.4.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	157,50	140,57	22.139,78
2.4.2	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	51,50	37,38	1.925,07
2.4.3	I8320	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO (MONTADA)	SEINFRA	M2	15,50	150,49	2.332,60
2.5	COBERTURA						59.981,75
2.5.1	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	205,00	5,65	1.158,25
2.5.2	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	105,00	60,53	6.355,65
2.5.3	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	205,00	77,87	15.963,35
2.5.4	C3652	RUFO/ALGEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	SEINFRA	M	50,75	160,32	8.136,24
2.5.5	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M	20,15	126,06	2.540,11
2.5.6	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	25,00	204,38	5.109,50

<div><div><div>CÂMARA MUNICIPAL DE</div><div>BAIXA GRANDE DO RIBEIRO</div><div>NOVA GESTÃO. NOVAS IDEIAS.</div></div></div>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI			DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI			FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI			SICRO NOVO	2024/10	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.5.7	S98554S	Impermeabilização de superfície com membrana à base de resina acrílica, 3 demãos. af. 09/2023	ORSE	m2	285,20	64,01	18.255,65
2.5.8	C5014	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=4MM	SEINFRA	M2	25,00	98,52	2.463,00
2.6	ESQUADRIAS E FERRAGENS						36.281,28
2.6.1	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	6,00	1.079,94	6.479,64
2.6.2	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2024	SINAPI	M2	12,00	737,08	8.844,96
2.6.3	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	4,00	1.189,20	4.756,80
2.6.4	S100702S	Porta de correr de alumínio, com duas folhas para vidro, incluso vidro liso incolor, fechadura e puxador, sem alizar. af. 12/2019	ORSE	m2	13,20	477,08	6.297,46
2.6.5	102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF. 01/2021 PS	SINAPI	M2	22,00	450,11	9.902,42
2.7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						30.568,17
2.7.1	00034636	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00	707,63	707,63
2.7.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	26,00	341,69	8.883,94
2.7.3	C4603	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ SANITÁRIO INCLUSIVE COLUMNA VENTILACIÓN MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	8,00	353,64	2.829,12
2.7.4	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	22,00	318,80	7.013,60
2.7.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	372,29	1.489,16
2.7.6	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	164,09	656,36
2.7.7	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	2,00	4.152,54	8.305,08
2.7.8	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	12,00	56,94	683,28
2.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						51.262,04
2.8.1	S03298	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	ORSE	pt	42,00	269,69	11.326,98
2.8.2	S00641	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	ORSE	un	52,00	284,84	14.811,68
2.8.3	S08244	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 4,0mm² (fio 10), inclusive placa em pvc e aterramento (AR CONDICIONADOS)	ORSE	pt	9,00	302,79	2.725,11
2.8.4	101501	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020 PS	SINAPI	UN	1,00	2.173,74	2.173,74
2.8.5	00039805	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00	224,96	224,96
2.8.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	5,00	31,64	158,20
2.8.7	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	14,00	31,64	442,96
2.8.8	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	40,97	40,97
2.8.9	S12971	Luminária Paineled embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021	ORSE	un	42,00	94,78	3.980,76
2.8.10	S11153	Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 20W, bivolt, temp.cor 3000K, IP-65, da Taschibra ou similar	ORSE	un	6,00	42,02	252,12
2.8.11	00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	12,00	17,13	205,56


<div><div>CÂMARA MUNICIPAL DE <b>BAIXA GRANDE DO RIBEIRO</b> NOVA GUSTAVO, NOVA IRIARA</div></div>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%	
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
			SICRO NOVO	2024/10	-	-	
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.8.12	101561	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	100,00	21,75	2.175,00
2.8.13	91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	600,00	12,04	7.224,00
2.8.14	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.000,00	5,52	5.520,00
2.9	INSTALAÇÃO AR CONDICIONADOS						48.850,58
2.9.1	104316	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	38,00	27,12	1.030,56
2.9.2	112184	Caixa de passagem polar para ar condicionado Split	ORSE	un	11,00	58,13	639,43
2.9.3	S04429	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	ORSE	un	4,00	195,15	780,60
2.9.4	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	5,00	5.329,15	26.645,75
2.9.5	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	4,00	3.655,56	14.622,24
2.9.6	C4776	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	80,00	64,15	5.132,00
2.10	REVESTIMENTO						38.436,48
2.10.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	325,00	6,25	2.031,25
2.10.2	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	SINAPI	M2	325,00	47,91	15.570,75
2.10.3	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	167,50	81,85	13.709,88
2.10.4	S09605	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, porcelanato, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	ORSE	m2	28,00	254,45	7.124,60
2.11	FORRO						21.644,78
2.11.1	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	242,22	89,36	21.644,78
2.12	PISO						51.701,72
2.12.1	90930	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR(CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	135,25	112,37	15.198,04
2.12.2	87263	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	SINAPI	M2	135,25	151,15	20.443,04
2.12.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	8,25	1.195,20	9.860,40
2.12.4	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	53,20	87,80	4.670,96
2.12.5	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	32,00	47,79	1.529,28
2.13	PINTURA						57.353,80
2.13.1	88485	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.209,50	5,08	6.144,26
2.13.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	800,52	15,06	12.055,83
2.13.3	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	558,30	12,93	7.218,82

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI			DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)			ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
					SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI			SICRO NOVO	2024/10	-	-
				SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%	
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.13.4	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	67,20	59,34	3.987,65
2.13.5	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	242,22	36,50	8.841,03
2.13.6	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_03/2024	SINAPI	M2	651,20	29,34	19.106,21
2.14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						6.276,93
2.14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	272,22	17,61	4.793,79
2.14.2	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	SINAPI	UN	2,00	504,59	1.009,18
2.14.3	S98510S	Plantio de árvore ornamental com altura de muda menor ou igual a 2,00 m . af_07/2024	ORSE	un	4,00	118,49	473,96
2.15	GRANITOS, LOUÇAS E METAIS						35.472,50
2.15.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	634,88	5.079,04
2.15.2	00001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	SINAPI	UN	8,00	145,90	1.167,20
2.15.3	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	2,00	84,07	168,14
2.15.4	00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	SINAPI	UN	8,00	58,97	471,76
2.15.5	00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	2,00	56,64	113,28
2.15.6	I6354	TORNEIRA PVC 3/4 PARA JARDIM	SEINFRA	UN	2,00	2,01	4,02
2.15.7	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	0,90	519,94	467,95
2.15.8	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	17,20	605,62	10.416,66
2.15.9	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,12	519,94	1.102,27
2.15.10	I13797	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	ORSE	m2	9,82	690,10	6.776,78
2.15.11	S02010	Cuba de embutir oval (deca linha ref I37) p/ instalação em bancadas, c/ sifão cromado (deca ref c1680) , engate cromado (deca) ou similares	ORSE	un	9,00	714,80	6.433,20
2.15.12	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	9,00	187,65	1.688,85
2.15.13	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	2,40	659,73	1.583,35
3	AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI						810.968,94
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						9.402,75
3.1.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	23,73	125,67	2.982,15
3.1.2	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	M2	200,00	5,65	1.130,00
3.1.3	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	M	70,00	75,58	5.290,60
3.2	INFRAESTRUTURA						76.736,66
3.2.1	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	118,88	169,91	20.198,90
3.2.2	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	66,00	126,99	8.381,34
3.2.3	00006081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	SINAPI	M3	425,92	64,97	27.672,02
3.2.4	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	484,00	20,57	9.955,88
3.2.5	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	9,24	1.139,45	10.528,52
3.3	SUPERESTRUTURA						46.897,77




	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%	
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
			SICRO NOVO	2024/10	-	-	
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.3.1	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	612,10	16,30	9.977,23
3.3.2	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	10,84	1.267,04	13.734,71
3.3.3	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	182,58	126,99	23.185,83
3.4	PAREDES E PAINÉIS						102.898,92
3.4.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	663,82	140,57	93.313,18
3.4.2	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	33,00	37,38	1.233,54
3.4.3	I8320	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO (MONTADA)	SEINFRA	M2	55,50	150,49	8.352,20
3.5	COBERTURA						74.125,12
3.5.1	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	348,03	60,53	21.066,26
3.5.2	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	348,03	77,87	27.101,10
3.5.3	C3652	RUFO/ALGEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	SEINFRA	M	31,00	160,32	4.969,92
3.5.4	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M	26,40	126,06	3.327,98
3.5.5	I8267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	11,00	69,04	759,44
3.5.6	S98554S	Impermeabilização de superfície com membrana à base de resina acrílica, 3 demãos. af_09/2023	ORSE	m2	242,48	64,01	15.521,14
3.5.7	C5014	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=4MM	SEINFRA	M2	14,00	98,52	1.379,28
3.6	ESQUADRIAS E FERRAGENS						47.121,82
3.6.1	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	14,00	1.079,94	15.119,16
3.6.2	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	10,50	737,08	7.739,34
3.6.3	S13135	Portão em chapa de ferro n.º 18(1,25mm), de correr, quadro em tubo de ferro galvanizado/inter horizontal de 2", inclusive trancas/ferrolho - Rev 01	ORSE	m2	9,50	1.175,77	11.169,82
3.6.4	S100702S	Porta de correr de alumínio, com duas folhas para vidro, incluso vidro liso incolor, fechadura e puxador, sem alizar. af_12/2019	ORSE	m2	15,18	477,08	7.242,07
3.6.5	102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	13,00	450,11	5.851,43
3.7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						16.062,43
3.7.1	00034636	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00	707,63	707,63
3.7.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	341,69	2.050,14
3.7.3	C4603	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ SANITÁRIO INCLUSIVE COLUNA VENTILAÇÃO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	353,64	353,64
3.7.4	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	318,80	3.188,00
3.7.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	372,29	1.116,87
3.7.6	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	164,09	492,27
3.7.7	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	4.152,54	4.152,54
3.7.8	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	121,77	121,77




		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	71,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.7.9	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 PA	SINAPI	UN	1,00	3.651,81	3.651,81
3.7.10	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	4,00	56,94	227,76
3.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						58.596,25
3.8.1	S03298	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	ORSE	pt	70,00	269,69	18.878,30
3.8.2	S00641	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	ORSE	un	48,00	284,84	13.672,32
3.8.3	S08244	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 4,0mm² (fio 10), inclusive placa em pvc e aterramento (AR CONDICIONADOS)	ORSE	pt	13,00	302,79	3.936,27
3.8.4	00039805	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00	224,96	224,96
3.8.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	31,64	94,92
3.8.6	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	18,00	31,64	569,52
3.8.7	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	40,97	40,97
3.8.8	S12971	Luminária Pannel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01 11/2021	ORSE	un	35,00	94,78	3.317,30
3.8.9	S11153	Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 20W, bivolt, temp.cor 3000K, IP-65, da Taschibra ou similar	ORSE	un	13,00	42,02	546,26
3.8.10	00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	13,00	17,13	222,69
3.8.11	101501	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 PS	SINAPI	UN	1,00	2.173,74	2.173,74
3.8.12	101561	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	SINAPI	M	100,00	21,75	2.175,00
3.8.13	91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	600,00	12,04	7.224,00
3.8.14	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	1.000,00	5,52	5.520,00
3.9	INSTALAÇÃO AR CONDICIONADOS						55.991,63
3.9.1	104316	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	M	52,00	27,12	1.410,24
3.9.2	I12184	Caixa de passagem polar para ar condicionado Split	ORSE	un	13,00	58,13	755,69
3.9.3	S04429	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	ORSE	un	4,00	195,15	780,60
3.9.4	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	SINAPI	UN	3,00	5.329,15	15.987,45
3.9.5	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	SINAPI	UN	10,00	3.288,79	32.887,90
3.9.6	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	65,00	64,15	4.169,75
3.10	REVESTIMENTO						90.997,21
3.10.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	SINAPI	M2	1.327,64	6,25	8.297,75
3.10.2	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF 08/2022	SINAPI	M2	1.327,64	47,91	63.607,23
3.10.3	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	81,25	81,85	6.650,31
3.10.4	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	9,70	180,93	1.755,02


<div>  </div>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%	
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
			SICRO NOVO	2024/10	-	-	
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.10.5	S09605	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, porcelanato, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	ORSE	m2	42,00	254,45	10.686,90
3.11	FORRO						17.619,11
3.11.1	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	197,17	89,36	17.619,11
3.12	PISO						96.495,92
3.12.1	90930	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CÍM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR(CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 11/2014	SINAPI	M2	236,60	112,37	26.586,74
3.12.2	87263	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	SINAPI	M2	367,61	151,15	55.564,25
3.12.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 08/2022	SINAPI	M3	11,20	1.195,20	13.386,24
3.12.4	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 10/2022	SINAPI	M2	10,00	87,80	878,00
3.12.5	87250	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	SINAPI	M2	1,00	80,69	80,69
3.13	PINTURA						58.985,92
3.13.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	SINAPI	M2	1.327,64	5,08	6.744,41
3.13.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	SINAPI	M2	769,34	15,06	11.586,26
3.13.3	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	SINAPI	M2	966,51	12,93	12.496,97
3.13.4	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF. 01/2020. PE	SINAPI	M2	77,20	59,34	4.581,05
3.13.5	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	SINAPI	M2	197,17	36,50	7.196,71
3.13.6	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF. 03/2024	SINAPI	M2	558,30	29,34	16.380,52
3.14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						53.726,09
3.14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	700,00	17,61	12.327,00
3.14.2	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF. 07/2024	SINAPI	UN	2,00	504,59	1.009,18
3.14.3	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF. 07/2024	SINAPI	M2	4,15	25,55	106,03
3.14.4	I12737	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem	ORSE	m2	51,00	789,88	40.283,88
3.15	GRANITOS, LOUÇAS E METAIS						5.311,34
3.15.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	634,88	634,88
3.15.2	00001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	SINAPI	UN	1,00	145,90	145,90
3.15.3	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	1,00	84,07	84,07
3.15.4	00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	SINAPI	UN	1,00	58,97	58,97
3.15.5	00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00	56,64	56,64
3.15.6	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4 , P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	1.509,78	1.509,78
3.15.7	00036790	TANQUE DUPLO EM MARMORE SINTETICO COM CUBA LISA E ESFREGADOR, *110 X 60* CM	SINAPI	UN	1,00	491,51	491,51
3.15.8	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	28,43	56,86

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.15.9	I6354	TORNEIRA PVC 3/4 PARA JARDIM	SEINFRA	UN	4,00	2,01	8,04
3.15.10	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,62	519,94	1.362,24
3.15.11	S02010	Cuba de embutir oval (deca linha ref I37) p/ instalação em bancadas, c/ sifão cromado (deca ref c1680) , engate cromado (deca) ou similares	ORSE	un	1,00	714,80	714,80
3.15.12	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	187,65	187,65
						VALOR BDI TOTAL:	273.918,53
						VALOR ORÇAMENTO:	1.130.901,81
						VALOR TOTAL:	1.404.820,34


		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO															
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI							DATA :		19/03/2025		BDI :		24,22%	
		DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI							FORTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)							ORSE		2024/12		112,54%		70,11%	
		CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI							SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
								SICRO NOVO		2024/10		-		-			
								SINAPI		2024/12 SEM DESONERAÇÃO		114,54%		71,62%			
								Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)				
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI							
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA												108.234,48				
1.1	COMP-01 AP	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	mês	18,00	0,00	0,00	0,00	4.784,01	1.158,69	5.942,70	106.968,60					
1.2	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	2,20	29,08	422,89	0,00	11,24	112,19	575,40	1.265,88					
2	REFORMA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI												485.616,92				
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES												6.582,60				
2.1.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	10,50	72,51	0,00	0,00	28,66	24,50	125,67	1.319,54					
2.1.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	48,96	39,95	0,00	0,00	16,15	13,59	69,69	3.412,02					
2.1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	42,00	16,06	0,00	0,00	0,00	3,89	19,95	837,90					
2.1.4	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	7,35	6,75	0,00	0,00	2,63	2,27	11,65	85,63					
2.1.5	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	15,50	17,42	0,00	0,00	6,82	5,87	30,11	466,71					
2.1.6	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	192,00	1,40	0,00	0,00	0,53	0,47	2,40	460,80					
2.2	INFRAESTRUTURA												9.163,46				
2.2.1	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	13,50	64,80	49,24	0,03	22,71	33,13	169,91	2.293,79					
2.2.2	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	11,25	35,39	55,54	0,00	11,30	24,76	126,99	1.428,64					
2.2.3	00006081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	SINAPI	M3	18,00	0,00	52,30	0,00	0,00	12,67	64,97	1.169,46					
2.2.4	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	100,75	4,12	10,99	0,00	1,45	4,01	20,57	2.072,43					
2.2.5	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	1,93	159,71	694,62	4,99	57,96	222,17	1.139,45	2.199,14					
2.3	SUPERESTRUTURA												5.643,38				
2.3.1	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	145,67	1,57	11,02	0,00	0,53	3,18	16,30	2.374,42					

<div></div>		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO															
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI							DATA :		19/03/2025		BDI :		24,22%	
		DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI							FORTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)							ORSE		2024/12		112,54%		70,11%	
		CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI							SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
										SICRO NOVO		2024/10		-		-	
									SINAPI		2024/12 SEM DESONERAÇÃO		114,54%		71,62%		
									Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)				
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI							
2.3.2	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	2,58	209,99	729,99	1,49	78,53	247,04	1.267,04	3.268,96					
2.4	PAREDES E PAINÉIS											26.397,45					
2.4.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	157,50	60,69	31,09	0,01	21,37	27,41	140,57	22.139,78					
2.4.2	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	51,50	5,43	22,77	0,03	1,86	7,29	37,38	1.925,07					
2.4.3	18320	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO (MONTADA)	SEINFRA	M2	15,50	0,00	121,15	0,00	0,00	29,34	150,49	2.332,60					
2.5	COBERTURA											59.981,75					
2.5.1	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	205,00	2,84	0,00	0,65	1,06	1,10	5,65	1.158,25					
2.5.2	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	105,00	5,51	41,49	0,00	1,73	11,80	60,53	6.355,65					
2.5.3	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	205,00	5,42	55,36	0,00	1,91	15,18	77,87	15.963,35					
2.5.4	C3652	RUFO/ALGEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	SEINFRA	M	50,75	23,69	105,37	0,00	0,00	31,26	160,32	8.136,24					
2.5.5	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M	20,15	2,42	98,21	0,00	0,85	24,58	126,06	2.540,11					
2.5.6	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	25,00	21,31	135,65	0,01	7,56	39,85	204,38	5.109,50					
2.5.7	S98554S	Impermeabilização de superfície com membrana à base de resina acrílica, 3 demãos. af_09/2023	ORSE	m2	285,20	12,98	33,97	0,00	4,58	12,48	64,01	18.255,65					
2.5.8	C5014	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=4MM	SEINFRA	M2	25,00	27,62	51,69	0,00	0,00	19,21	98,52	2.463,00					
2.6	ESQUADRIAS E FERRAGENS											36.281,28					
2.6.1	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	6,00	217,77	575,71	0,00	75,90	210,56	1.079,94	6.479,64					
2.6.2	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA.	SINAPI	M2	12,00	38,22	541,54	0,00	13,61	143,71	737,08	8.844,96					


		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO												
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI									DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI									FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)									ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI									SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
											SICRO NOVO	2024/10	-	-
											SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
											Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024												
2.6.3	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	4,00	221,75	658,30	0,00	77,28	231,87	1.189,20	4.756,80		
2.6.4	S100702S	Porta de correr de alumínio, com duas folhas para vidro, incluso vidro liso incolor, fechadura e puxador, sem alizar. af_12/2019	ORSE	m2	13,20	7,48	373,82	0,00	2,76	93,02	477,08	6.297,46		
2.6.5	102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	22,00	14,07	342,25	0,00	6,03	87,76	450,11	9.902,42		
2.7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS											30.568,17		
2.7.1	00034636	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00	0,00	569,66	0,00	0,00	137,97	707,63	707,63		
2.7.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	26,00	192,48	82,59	0,00	0,00	66,62	341,69	8.883,94		
2.7.3	C4603	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ SANITÁRIO INCLUSIVE COLUMNA VENTILAÇÃO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	8,00	192,49	92,20	0,00	0,00	68,95	353,64	2.829,12		
2.7.4	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	22,00	192,48	64,16	0,00	0,00	62,16	318,80	7.013,60		
2.7.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	207,28	92,42	0,00	0,00	72,59	372,29	1.489,16		
2.7.6	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	28,84	103,26	0,00	0,00	31,99	164,09	656,36		
2.7.7	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	2,00	1.216,99	2.125,89	0,00	0,01	809,65	4.152,54	8.305,08		
2.7.8	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	12,00	14,55	26,71	0,00	4,58	11,10	56,94	683,28		
2.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											51.262,04		
2.8.1	S03298	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	ORSE	pt	42,00	117,46	73,06	0,00	26,59	52,58	269,69	11.326,98		
2.8.2	S00641	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	ORSE	un	52,00	144,75	50,21	0,00	34,34	55,54	284,84	14.811,68		
2.8.3	S08244	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 4,0mm² (fio 10), inclusive placa em pvc e aterramento (AR CONDICIONADOS)	ORSE	pt	9,00	117,46	99,70	0,00	26,59	59,04	302,79	2.725,11		
2.8.4	101501	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	SINAPI	UN	1,00	323,56	1.307,84	6,61	111,90	423,83	2.173,74	2.173,74		
2.8.5	00039805	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16	SINAPI	UN	1,00	0,00	181,10	0,00	0,00	43,86	224,96	224,96		





<div></div>		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO															
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI							DATA :		19/03/2025		BDI :		24,22%	
		DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI							FORTE		VERSÃO		HORA		MES	
										ORSE		2024/12		112,54%		70,11%	
		LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)							SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
		CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI							SICRO NOVO		2024/10		-		-	
SINAPI										2024/12 SEM DESONERAÇÃO		114,54%		71,62%			
									Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)				
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI							
		DISJUNTORES DIN															
2.8.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	5,00	14,38	11,09	0,00	0,00	6,17	31,64	158,20					
2.8.7	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	14,00	14,38	11,09	0,00	0,00	6,17	31,64	442,96					
2.8.8	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	14,38	18,60	0,00	0,00	7,99	40,97	40,97					
2.8.9	S12971	Luminária Pannel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021	ORSE	un	42,00	32,78	35,90	0,00	7,62	18,48	94,78	3.980,76					
2.8.10	S11153	Refletor TR Led, corpo em aluminio, vidro temperado, potencia 20W, bivolt, temp.cor 3000K, IP-65, da Taschibra ou similar	ORSE	un	6,00	13,66	17,14	0,00	3,03	8,19	42,02	252,12					
2.8.11	00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	12,00	0,00	13,79	0,00	0,00	3,34	17,13	205,56					
2.8.12	101561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	100,00	0,06	17,44	0,00	0,01	4,24	21,75	2.175,00					
2.8.13	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	600,00	1,83	7,21	0,00	0,65	2,35	12,04	7.224,00					
2.8.14	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.000,00	1,04	3,03	0,00	0,37	1,08	5,52	5.520,00					
2.9	INSTALAÇÃO AR CONDICIONADOS											48.850,58					
2.9.1	104316	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	38,00	9,96	8,74	0,00	3,13	5,29	27,12	1.030,56					
2.9.2	I12184	Caixa de passagem polar para ar condicionado Split	ORSE	un	11,00	0,00	0,00	0,00	46,80	11,33	58,13	639,43					
2.9.3	S04429	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	ORSE	un	4,00	64,87	76,83	0,00	15,40	38,05	195,15	780,60					
2.9.4	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	5,00	89,77	68,38	4.099,78	32,16	1.039,06	5.329,15	26.645,75					
2.9.5	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	4,00	83,03	68,38	2.761,67	29,73	712,75	3.655,56	14.622,24					
2.9.6	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	80,00	11,82	39,82	0,00	0,00	12,51	64,15	5.132,00					
2.10	REVESTIMENTO											38.436,48					
2.10.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	325,00	2,32	1,86	0,00	0,85	1,22	6,25	2.031,25					
2.10.2	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25	SINAPI	M2	325,00	15,73	17,42	0,07	5,35	9,34	47,91	15.570,75					


		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO														
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI								DATA :		19/03/2025	BDI :		24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI								FONTE		VERSÃO		HORA		MES
										ORSE	2024/12		112,54%		70,11%	
										SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
										SICRO NOVO	2024/10		-		-	
LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)								SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO		114,54%		71,62%		
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI								Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%		0,00%		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)				
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI						
		MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022														
2.10.3	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	167,50	17,11	42,72	0,00	6,06	15,96	81,85	13.709,88				
2.10.4	S09605	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, porcelanato, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	ORSE	m2	28,00	17,08	183,85	0,00	3,91	49,61	254,45	7.124,60				
2.11	FORRO											21.644,78				
2.11.1	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	242,22	0,00	71,94	0,00	0,00	17,42	89,36	21.644,78				
2.12	PISO											51.701,72				
2.12.1	90930	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BÊTONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR(CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	135,25	19,39	64,93	0,17	5,97	21,91	112,37	15.198,04				
2.12.2	87263	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	SINAPI	M2	135,25	12,60	104,68	0,00	4,40	29,47	151,15	20.443,04				
2.12.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	8,25	201,69	689,05	1,38	70,04	233,04	1.195,20	9.860,40				
2.12.4	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	53,20	12,80	52,71	0,42	4,75	17,12	87,80	4.670,96				
2.12.5	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	32,00	8,16	27,29	0,00	3,02	9,32	47,79	1.529,28				
2.13	PINTURA											57.353,80				
2.13.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.209,50	1,66	1,76	0,00	0,67	0,99	5,08	6.144,26				
2.13.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	800,52	4,10	6,37	0,00	1,65	2,94	15,06	12.055,83				
2.13.3	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	558,30	6,16	1,75	0,00	2,50	2,52	12,93	7.218,82				
2.13.4	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	67,20	21,14	18,13	0,00	8,50	11,57	59,34	3.987,65				





		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO															
	OBRAS:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI								DATA :		19/03/2025		BDI :		24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI								FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)								ORSE		2024/12		112,54%		70,11%	
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%								
			SICRO NOVO		2024/10		-		-								
		SINAPI		2024/12 SEM DESONERAÇÃO		114,54%		71,62%									
		Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)					
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI							
2.13.5	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	242,22	18,61	3,22	0,00	7,55	7,12	36,50	8.841,03					
2.13.6	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_03/2024	SINAPI	M2	651,20	6,12	15,02	0,00	2,48	5,72	29,34	19.106,21					
2.14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES											6.276,93					
2.14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	272,22	14,18	0,00	0,00	0,00	3,43	17,61	4.793,79					
2.14.2	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	SINAPI	UN	2,00	81,93	248,92	46,21	29,15	98,38	504,59	1.009,18					
2.14.3	S98510S	Plantio de árvore ornamental com altura de muda menor ou igual a 2,00 m . af_07/2024	ORSE	un	4,00	18,09	69,09	0,00	8,21	23,10	118,49	473,96					
2.15	GRANITOS, LOUÇAS E METAIS											35.472,50					
2.15.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	26,72	475,93	0,00	8,44	123,79	634,88	5.079,04					
2.15.2	00001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	SINAPI	UN	8,00	0,00	117,45	0,00	0,00	28,45	145,90	1.167,20					
2.15.3	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	2,00	13,43	54,25	0,00	0,00	16,39	84,07	168,14					
2.15.4	00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	SINAPI	UN	8,00	0,00	47,47	0,00	0,00	11,50	58,97	471,76					
2.15.5	00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	2,00	0,00	45,60	0,00	0,00	11,04	56,64	113,28					
2.15.6	I6354	TORNEIRA PVC 3/4 PARA JARDIM	SEINFRA	UN	2,00	0,00	1,62	0,00	0,00	0,39	2,01	4,02					
2.15.7	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	0,90	72,75	345,81	0,00	0,00	101,38	519,94	467,95					
2.15.8	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	17,20	161,70	325,84	0,00	0,00	118,08	605,62	10.416,66					
2.15.9	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,12	72,75	345,81	0,00	0,00	101,38	519,94	1.102,27					
2.15.10	I13797	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	ORSE	m2	9,82	0,00	555,55	0,00	0,00	134,55	690,10	6.776,78					
2.15.11	S02010	Cuba de embutir oval (deca linha ref I37) p/ instalação em bancadas, c/ sifão cromado (deca ref c1680) , engate cromado (deca) ou similares	ORSE	un	9,00	49,17	514,68	0,00	11,58	139,37	714,80	6.433,20					
2.15.12	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	9,00	2,45	147,86	0,00	0,75	36,59	187,65	1.688,85					
2.15.13	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	2,40	61,82	469,28	0,00	0,00	128,63	659,73	1.583,35					
3	AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI											810.968,94					
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES											9.402,75					

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO															
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI							DATA :		19/03/2025		BDI :		24,22%	
		DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI							FORTE		VERSÃO		HORA		MES	
										ORSE		2024/12		112,54%		70,11%	
										SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
SICRO NOVO										2024/10		-		-			
LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)							SINAPI		2024/12 SEM DESONERAÇÃO		114,54%		71,62%			
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI							Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)					
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI							
3.1.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	23,73	72,51	0,00	0,00	28,66	24,50	125,67	2.982,15					
3.1.2	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	M2	200,00	3,20	0,00	0,00	1,35	1,10	5,65	1.130,00					
3.1.3	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	M	70,00	27,55	23,83	0,00	9,46	14,74	75,58	5.290,60					
3.2	INFRAESTRUTURA											76.736,66					
3.2.1	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	118,88	64,80	49,24	0,03	22,71	33,13	169,91	20.198,90					
3.2.2	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	66,00	35,39	55,54	0,00	11,30	24,76	126,99	8.381,34					
3.2.3	00006081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	SINAPI	M3	425,92	0,00	52,30	0,00	0,00	12,67	64,97	27.672,02					
3.2.4	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	484,00	4,12	10,99	0,00	1,45	4,01	20,57	9.955,88					
3.2.5	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	9,24	159,71	694,62	4,99	57,96	222,17	1.139,45	10.528,52					
3.3	SUPERESTRUTURA											46.897,77					
3.3.1	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	612,10	1,57	11,02	0,00	0,53	3,18	16,30	9.977,23					
3.3.2	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	10,84	209,99	729,99	1,49	78,53	247,04	1.267,04	13.734,71					
3.3.3	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	182,58	35,39	55,54	0,00	11,30	24,76	126,99	23.185,83					
3.4	PAREDES E PAINÉIS											102.898,92					
3.4.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	663,82	60,69	31,09	0,01	21,37	27,41	140,57	93.313,18					
3.4.2	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	33,00	5,43	22,77	0,03	1,86	7,29	37,38	1.233,54					
3.4.3	18320	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO (MONTADA)	SEINFRA	M2	55,50	0,00	121,15	0,00	0,00	29,34	150,49	8.352,20					
3.5	COBERTURA											74.125,12					


		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO															
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI							DATA :		19/03/2025		BDI :		24,22%	
		DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FORTE		VERSÃO		HORA		MES							
				ORSE	2024/12		112,54%		70,11%								
				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%								
SICRO NOVO	2024/10			-		-											
LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)							SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO		114,54%		71,62%				
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI							Composições Próprias		PROPRIA		0,00%		0,00%			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)					
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI							
3.5.1	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	348,03	5,51	41,49	0,00	1,73	11,80	60,53	21.066,26					
3.5.2	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	348,03	5,42	55,36	0,00	1,91	15,18	77,87	27.101,10					
3.5.3	C3652	RUFO/ALGEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	SEINFRA	M	31,00	23,69	105,37	0,00	0,00	31,26	160,32	4.969,92					
3.5.4	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M	26,40	2,42	98,21	0,00	0,85	24,58	126,06	3.327,98					
3.5.5	I8267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	11,00	0,00	55,58	0,00	0,00	13,46	69,04	759,44					
3.5.6	S98554S	Impermeabilização de superfície com membrana à base de resina acrílica, 3 demãos. af_09/2023	ORSE	m2	242,48	12,98	33,97	0,00	4,58	12,48	64,01	15.521,14					
3.5.7	C5014	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=4MM	SEINFRA	M2	14,00	27,62	51,69	0,00	0,00	19,21	98,52	1.379,28					
3.6	ESQUADRIAS E FERRAGENS											47.121,82					
3.6.1	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	14,00	217,77	575,71	0,00	75,90	210,56	1.079,94	15.119,16					
3.6.2	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	10,50	38,22	541,54	0,00	13,61	143,71	737,08	7.739,34					
3.6.3	S13135	Portão em chapa de ferro n.º 18(1,25mm), de correr, quadro em tubo de ferro galvanizado/inter horizontal de 2", inclusive travancas/ferrolho - Rev 01	ORSE	m2	9,50	88,49	837,57	0,00	20,46	229,25	1.175,77	11.169,82					
3.6.4	S100702S	Porta de correr de alumínio, com duas folhas para vidro, incluso vidro liso incolor, fechadura e puxador, sem alizar. af_12/2019	ORSE	m2	15,18	7,48	373,82	0,00	2,76	93,02	477,08	7.242,07					
3.6.5	102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	13,00	14,07	342,25	0,00	6,03	87,76	450,11	5.851,43					
3.7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS											16.062,43					
3.7.1	00034636	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00	0,00	569,66	0,00	0,00	137,97	707,63	707,63					
3.7.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	192,48	82,59	0,00	0,00	66,62	341,69	2.050,14					
3.7.3	C4603	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ SANITÁRIO INCLUSIVE COLUMNA VENTILAÇÃO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	192,49	92,20	0,00	0,00	68,95	353,64	353,64					


		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO															
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI							DATA :		19/03/2025		BDI :		24,22%	
		DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FORTE		VERSÃO		HORA		MES							
				ORSE	2024/12		112,54%		70,11%								
		LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%							
				SICRO NOVO		2024/10		-		-							
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SINAPI		2024/12 SEM DESONERAÇÃO		114,54%		71,62%		Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)					
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI							
3.7.4	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	192,48	64,16	0,00	0,00	62,16	318,80	3.188,00					
3.7.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	207,28	92,42	0,00	0,00	72,59	372,29	1.116,87					
3.7.6	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	28,84	103,26	0,00	0,00	31,99	164,09	492,27					
3.7.7	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	1.216,99	2.125,89	0,00	0,01	809,65	4.152,54	4.152,54					
3.7.8	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	23,64	74,39	0,00	0,00	23,74	121,77	121,77					
3.7.9	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	SINAPI	UN	1,00	238,05	2.563,52	60,69	77,53	712,02	3.651,81	3.651,81					
3.7.10	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	14,55	26,71	0,00	4,58	11,10	56,94	227,76					
3.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											58.596,25					
3.8.1	S03298	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	ORSE	pt	70,00	117,46	73,06	0,00	26,59	52,58	269,69	18.878,30					
3.8.2	S00641	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	ORSE	un	48,00	144,75	50,21	0,00	34,34	55,54	284,84	13.672,32					
3.8.3	S08244	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 4,0mm² (fio 10), inclusive placa em pvc e aterramento (AR CONDICIONADOS)	ORSE	pt	13,00	117,46	99,70	0,00	26,59	59,04	302,79	3.936,27					
3.8.4	00039805	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00	0,00	181,10	0,00	0,00	43,86	224,96	224,96					
3.8.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	14,38	11,09	0,00	0,00	6,17	31,64	94,92					
3.8.6	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	18,00	14,38	11,09	0,00	0,00	6,17	31,64	569,52					
3.8.7	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	14,38	18,60	0,00	0,00	7,99	40,97	40,97					
3.8.8	S12971	Luminária PaineL Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021	ORSE	un	35,00	32,78	35,90	0,00	7,62	18,48	94,78	3.317,30					
3.8.9	S11153	Refletor TR Led, corpo em aluminio, vidro temperado, potencia 20W, bivolt, temp.cor 3000K, IP-65, da Taschibra ou similar	ORSE	un	13,00	13,66	17,14	0,00	3,03	8,19	42,02	546,26					
3.8.10	00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	13,00	0,00	13,79	0,00	0,00	3,34	17,13	222,69					
3.8.11	101501	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	SINAPI	UN	1,00	323,56	1.307,84	6,61	111,90	423,83	2.173,74	2.173,74					
3.8.12	101561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE	SINAPI	M	100,00	0,06	17,44	0,00	0,01	4,24	21,75	2.175,00					

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO															
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI							DATA :		19/03/2025		BDI :		24,22%	
		DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI							FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)							ORSE		2024/12		112,54%		70,11%	
		CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%							
				SICRO NOVO		2024/10		-		-							
		SINAPI		2024/12 SEM DESONERAÇÃO		114,54%		71,62%									
		Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)					
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI							
		AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020															
3.8.13	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	600,00	1,83	7,21	0,00	0,65	2,35	12,04	7.224,00					
3.8.14	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.000,00	1,04	3,03	0,00	0,37	1,08	5,52	5.520,00					
3.9	INSTALAÇÃO AR CONDICIONADOS											55.991,63					
3.9.1	104316	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	52,00	9,96	8,74	0,00	3,13	5,29	27,12	1.410,24					
3.9.2	I12184	Caixa de passagem polar para ar condicionado Split	ORSE	un	13,00	0,00	0,00	0,00	46,80	11,33	58,13	755,69					
3.9.3	S04429	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	ORSE	un	4,00	64,87	76,83	0,00	15,40	38,05	195,15	780,60					
3.9.4	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	3,00	89,77	68,38	4.099,78	32,16	1.039,06	5.329,15	15.987,45					
3.9.5	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	10,00	83,03	68,38	2.466,41	29,73	641,24	3.288,79	32.887,90					
3.9.6	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	65,00	11,82	39,82	0,00	0,00	12,51	64,15	4.169,75					
3.10	REVESTIMENTO											90.997,21					
3.10.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	1.327,64	2,32	1,86	0,00	0,85	1,22	6,25	8.297,75					
3.10.2	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	SINAPI	M2	1.327,64	15,73	17,42	0,07	5,35	9,34	47,91	63.607,23					
3.10.3	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	81,25	17,11	42,72	0,00	6,06	15,96	81,85	6.650,31					
3.10.4	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	9,70	58,24	87,41	0,00	0,00	35,28	180,93	1.755,02					
3.10.5	S09605	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, porcelanato, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	ORSE	m2	42,00	17,08	183,85	0,00	3,91	49,61	254,45	10.686,90					
3.11	FORRO											17.619,11					
3.11.1	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	197,17	0,00	71,94	0,00	0,00	17,42	89,36	17.619,11					
3.12	PISO											96.495,92					

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO															
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI							DATA :		19/03/2025		BDI :		24,22%	
		DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI							FORTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)							ORSE		2024/12		112,54%		70,11%	
		CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI							SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
										SICRO NOVO		2024/10		-		-	
										SINAPI		2024/12 SEM DESONERAÇÃO		114,54%		71,62%	
										Composições Próprias		PROPRIA		0,00%		0,00%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)					
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI							
3.12.1	90930	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E AREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR(CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	236,60	19,39	64,93	0,17	5,97	21,91	112,37	26.586,74					
3.12.2	87263	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	SINAPI	M2	367,61	12,60	104,68	0,00	4,40	29,47	151,15	55.564,25					
3.12.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	11,20	201,69	689,05	1,38	70,04	233,04	1.195,20	13.386,24					
3.12.4	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	10,00	12,80	52,71	0,42	4,75	17,12	87,80	878,00					
3.12.5	87250	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	SINAPI	M2	1,00	12,48	48,12	0,00	4,36	15,73	80,69	80,69					
3.13	PINTURA											58.985,92					
3.13.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.327,64	1,66	1,76	0,00	0,67	0,99	5,08	6.744,41					
3.13.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	769,34	4,10	6,37	0,00	1,65	2,94	15,06	11.586,26					
3.13.3	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	966,51	6,16	1,75	0,00	2,50	2,52	12,93	12.496,97					
3.13.4	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	77,20	21,14	18,13	0,00	8,50	11,57	59,34	4.581,05					
3.13.5	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	197,17	18,61	3,22	0,00	7,55	7,12	36,50	7.196,71					
3.13.6	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_03/2024	SINAPI	M2	558,30	6,12	15,02	0,00	2,48	5,72	29,34	16.380,52					
3.14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES											53.726,09					
3.14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	700,00	14,18	0,00	0,00	0,00	3,43	17,61	12.327,00					
3.14.2	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	SINAPI	UN	2,00	81,93	248,92	46,21	29,15	98,38	504,59	1.009,18					
3.14.3	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	4,15	2,53	17,00	0,00	1,04	4,98	25,55	106,03					
3.14.4	I12737	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da	ORSE	m2	51,00	0,00	0,00	0,00	635,87	154,01	789,88	40.283,88					



		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO													
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI								DATA :		19/03/2025	BDI :		24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI								FORTE		VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)								ORSE		2024/12	112,54%	70,11%	
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%						
			SICRO NOVO		2024/10		-		-						
		SINAPI		2024/12 SEM DESONERAÇÃO		114,54%		71,62%							
		Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)			
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI					
		estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem													
3.15	GRANITOS, LOUÇAS E METAIS											5.311,34			
3.15.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	26,72	475,93	0,00	8,44	123,79	634,88	634,88			
3.15.2	00001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	SINAPI	UN	1,00	0,00	117,45	0,00	0,00	28,45	145,90	145,90			
3.15.3	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	1,00	13,43	54,25	0,00	0,00	16,39	84,07	84,07			
3.15.4	00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	SINAPI	UN	1,00	0,00	47,47	0,00	0,00	11,50	58,97	58,97			
3.15.5	00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00	0,00	45,60	0,00	0,00	11,04	56,64	56,64			
3.15.6	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4 , P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	68,64	1.122,86	0,00	23,91	294,37	1.509,78	1.509,78			
3.15.7	00036790	TANQUE DUPLO EM MARMORE SINTETICO COM CUBA LISA E ESFREGADOR, *110 X 60* CM	SINAPI	UN	1,00	0,00	395,68	0,00	0,00	95,83	491,51	491,51			
3.15.8	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	3,89	17,82	0,00	1,18	5,54	28,43	56,86			
3.15.9	I6354	TORNEIRA PVC 3/4 PARA JARDIM	SEINFRA	UN	4,00	0,00	1,62	0,00	0,00	0,39	2,01	8,04			
3.15.10	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,62	72,75	345,81	0,00	0,00	101,38	519,94	1.362,24			
3.15.11	S02010	Cuba de embutir oval (deca linha ref I37) p/ instalação em bancadas, c/ sifão cromado (deca ref c1680) , engate cromado (deca) ou similares	ORSE	un	1,00	49,17	514,68	0,00	11,58	139,37	714,80	714,80			
3.15.12	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	2,45	147,86	0,00	0,75	36,59	187,65	187,65			
											VALOR BDI TOTAL:	273.918,53			
											VALOR ORÇAMENTO:	1.130.901,81			
											VALOR TOTAL:	1.404.820,34			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


1.1. COMP-01 AP ADMINISTRAÇÃO LOCAL (mês)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-01 AP	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições	mês	1,00000000	4.784,01	4.784,01
					TOTAL Geral:	4.784,01
					VALOR:	4.784,01

1.2. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	400,00	400,00
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	38,70	0,44
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	20,74	0,27
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	5,21	16,72
					TOTAL Material:	417,43
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	27,01	10,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	21,36	23,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	33,96
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	23,68	11,84
					TOTAL Serviço:	11,84
					VALOR:	463,21

2.1.1. 96527 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00400000	25,99	26,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,51500000	21,36	75,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	101,17
					VALOR:	101,17

2.1.2. 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35410000	25,99	9,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,19570000	21,36	46,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	56,10
					VALOR:	56,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	70,11%
			SICRO NOVO	2024/10	114,15%
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			Composições Próprias	PROPRIA	-
					0,00%
					0,00%


2.1.3. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	26,86	1,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	20,26	14,18
TOTAL Mão de Obra:						16,06
VALOR:						16,06

2.1.4. 97644 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10870000	25,99	2,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30750000	21,36	6,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,40
VALOR:						9,38

2.1.5. 97645 REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28070000	25,99	7,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79360000	21,36	16,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						24,25
VALOR:						24,24

2.1.6. 97640 REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02290000	24,15	0,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06470000	21,36	1,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,93
VALOR:						1,93

2.2.1. 103334 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	56,62000000	0,64	36,24
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01930000	44,28	0,85
00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	SINAPI	M	0,80500000	3,70	2,98
TOTAL Material:						40,07
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32000000	25,99	60,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,16000000	21,36	24,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	85,08
--	-------

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01830000	638,21	11,68
TOTAL Serviço:						11,68
VALOR:						136,78


2.2.2. 96533 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,10300000	29,59	3,05
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02600000	31,16	0,81
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,86

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	10,66	0,18
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,16600000	10,28	11,99
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,04900000	20,74	1,02
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,05300000	25,11	1,33
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,05300000	3,59	3,78
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,18600000	17,04	37,25
TOTAL Material:						55,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50300000	21,94	11,04
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,17900000	27,01	31,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						42,88
VALOR:						102,23

2.2.3. 00006081 ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM) (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	SINAPI	M3	1,00000000	52,30	52,30
TOTAL Material:						52,30
VALOR:						52,30

2.2.4. 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	21,57	0,54
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,63500000	0,22	0,14
					TOTAL Material:	0,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05700000	22,02	1,26
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	25,78	3,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,13

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,79	10,79
					TOTAL Serviço:	10,79
					VALOR:	16,56

2.2.5. 96555 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_01/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,10100000	0,48	0,53
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,34000000	1,36	0,46
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,42500000	25,99	63,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,88200000	21,36	61,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	124,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,16000000	682,53	791,73
					TOTAL Serviço:	791,73
					VALOR:	917,28

2.3.1. 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	21,57	0,54
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,22	0,16
					TOTAL Material:	0,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	22,02	0,20
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	25,78	1,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	71,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,65
--	------

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,79	10,79
					TOTAL Serviço:	10,79
					VALOR:	13,12

2.3.2. 103669 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	0,48	0,68
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,36	1,42
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,10

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	661,86	730,03
					TOTAL Material:	730,03


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	27,01	66,42
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	25,99	63,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	21,36	157,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	287,90
					VALOR:	1.020,00

2.4.1. 103332 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_12/2021 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	37,74000000	0,64	24,15
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00690000	44,28	0,31
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,58000000	2,34	1,36
					TOTAL Material:	25,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20000000	25,99	57,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	21,36	23,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	80,68

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01050000	638,21	6,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Serviço:	6,70
VALOR:	113,16

2.4.2. 93194 CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE \*20\* CM. AF\_03/2024 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	10,66	0,06
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
TOTAL Material:						1,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	25,99	1,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	21,36	1,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,17

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	600,92	1,14
94964	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	SINAPI	M3	0,02100000	637,39	13,39
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	10,79	5,29
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,03900000	147,73	5,76
TOTAL Serviço:						25,58
VALOR:						30,09


2.4.3. I8320 DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO (MONTADA) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8320	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO (MONTADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	121,15	121,15
TOTAL Material:						121,15
VALOR:						121,15

2.5.1. 97649 REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00310000	188,42	0,58
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00060000	364,14	0,22
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12220000	21,36	2,61
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04320000	26,74	1,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54% 70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	- -
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54% 71,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,77
VALOR:	4,55

2.5.2. 92581 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01000000	30,10	0,30
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00720000	31,35	0,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,53

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00700000	201,34	1,41
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	SINAPI	KG	4,62900000	8,66	40,09
TOTAL Material:						41,50


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18900000	24,15	4,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	21,36	2,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,74
VALOR:						48,73

2.5.3. 94210 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00730000	30,10	0,22
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00530000	31,35	0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,39

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,26000000	0,27	0,34
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,26000000	4,05	5,10
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,35700000	36,79	49,92
TOTAL Material:						55,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	21,36	3,55
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	26,74	3,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SICRO NOVO	2024/10	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

VALOR:	62,69
--------	-------

2.5.4. C3652 RUFO/ALGEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	11,44500000	7,10	81,26
I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,22500000	23,57	5,30
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	119,58	0,42
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,35000000	35,95	12,58
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,25000000	0,71	2,31
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,20000000	8,45	1,69
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01200000	100,50	1,21
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,03500000	17,00	0,60
TOTAL Material:						105,37

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,33000000	21,10	6,96
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,36000000	26,86	9,67
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	26,86	4,03
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	20,26	3,04
TOTAL Mão de Obra:						23,70

VALOR:	129,06
--------	--------

2.5.5. 94223 CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF\_07/2019 (M)


Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00260000	30,10	0,08
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00180000	31,35	0,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,14

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	4,20000000	0,27	1,13
00007219	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	SINAPI	UN	1,02900000	77,82	80,08
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	4,20000000	4,05	17,01
TOTAL Material:						98,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07300000	21,36	1,56
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	26,74	1,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,16

VALOR:	101,48
--------	--------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

2.5.6. 94229 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	30,10	0,55
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	31,35	0,41
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		0,96
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	M	1,05000000	94,58	99,31
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02500000	20,00	0,50
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00490000	71,89	0,35
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,16100000	53,19	8,56
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,18000000	149,64	26,94
				TOTAL Material:		135,66
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	21,36	13,52
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53900000	26,74	14,41
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		27,93
				VALOR:		164,53

2.5.7. S98554S Impermeabilização de superfície com membrana à base de resina acrílica, 3 demãos. af_09/2023 (m2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43147S	Membrana impermeabilizante acrílica monocomponente	ORSE	kg	1,20000000	28,32	33,98
				TOTAL Material:		33,98
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88243S	Ajudante especializado com encargos complementares	ORSE	h	0,12860000	20,53	2,64
S88270S	Impermeabilizador com encargos complementares	ORSE	h	0,57030000	26,15	14,91
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		17,55
				VALOR:		51,53

2.5.8. C5014 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=4MM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1218	GAS	SEINFRA	KG	0,26000000	7,64	1,99
19500	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=4MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	39,77	45,74
19509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	9,91	3,96
				TOTAL Material:		51,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS




OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2024/10	-	-
		SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,80000000	21,10	16,88
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,40000000	26,86	10,74
					TOTAL Mão de Obra:	27,62
					VALOR:	79,31

2.6.1. 91314 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	7,15	71,50
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	306,63	306,63
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	104,24	104,24
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	387,01	387,01
					TOTAL Serviço:	869,38
					VALOR:	869,38

2.6.2. 94562 JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011199	JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISAO HORIZ, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L)	SINAPI	UN	0,55580000	966,10	536,96
					TOTAL Material:	536,96
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37393440	25,99	35,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68696720	21,36	14,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	50,38
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00800000	757,48	6,06
					TOTAL Serviço:	6,06
					VALOR:	593,37

2.6.3. 91315 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,20000000	7,15	72,93


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	306,63	306,63
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	104,24	104,24
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	473,53	473,53
					TOTAL Serviço:	957,33
					VALOR:	957,33

2.6.4. S100702S Porta de correr de alumínio, com duas folhas para vidro, incluso vidro liso incolor, fechadura e puxador, sem alizar. af_12/2019 (m2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07568S	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	ORSE	un	4,72000000	0,36	1,70
I36888S	Guarnicao / moldura / arremate de acabamento para esquadria, em aluminio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face	ORSE	m	2,20200000	29,25	64,41
I04922S	Porta de correr em aluminio, duas folhas moveis com vidro, fechadura e puxador embutido, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista	ORSE	m2	1,00000000	305,05	305,05
I00142S	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	ORSE	310ml	0,06370000	42,15	2,68
					TOTAL Material:	373,84
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88309S	Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	0,28200000	26,15	7,37
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,14100000	20,42	2,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,25
					VALOR:	384,06

2.6.5. 102166 INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	4,03600000	3,12	12,59
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	M	4,60900000	16,20	74,67
00010491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	255,00	255,00
					TOTAL Material:	342,26
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46600000	21,36	9,95
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47900000	21,20	10,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	20,10
					VALOR:	362,35


2.7.1. 00034636 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SICRO NOVO	2024/10	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

00034636	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	569,66	569,66
					TOTAL Material:	569,66
					VALOR:	569,66

2.7.2. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	119,58	0,42
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,96	2,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,71	1,78
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,79	1,58
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	2,65	10,60
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,94	5,94
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,18	4,36
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,39	3,39
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,12	4,12
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	4,33	5,20
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	8,56	42,80
					TOTAL Material:	82,59
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	21,10	63,30
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	26,18	78,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	20,26	50,65
					TOTAL Mão de Obra:	192,49
					VALOR:	275,07

2.7.3. C4603 PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ SANITÁRIO INCLUSIVE COLUNA VENTILAÇÃO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO) (PT)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	119,58	0,48
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,96	2,88
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,71	2,13
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,82	8,82
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,25	3,25
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,00000000	15,82	31,64
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	4,00000000	10,75	43,00
					TOTAL Material:	92,20
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	21,10	63,30
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	26,18	78,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	20,26	50,65
					TOTAL Mão de Obra:	192,49
					VALOR:	284,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

2.7.4. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	119,58	0,48
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,96	2,88
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,71	2,13
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,82	8,82
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,36	4,72
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,25	3,25
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	16,98	16,98
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	3,93	3,93
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	15,82	5,22
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	6,91	10,36
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	10,75	5,38
TOTAL Material:						64,16


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	21,10	63,30
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	26,18	78,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	20,26	50,65
TOTAL Mão de Obra:						192,49

VALOR:					256,64
--------	--	--	--	--	--------

2.7.5. C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	7,59	10,00
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	16,53	0,36
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	83,58	6,69
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	100,50	5,39
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	0,96	5,76
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	35,95	3,60
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,71	12,78
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	12,77	0,38
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,47	47,47
TOTAL Material:						92,43

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	21,10	2,43
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	21,10	12,77
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	26,86	3,09
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	26,86	16,25
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	26,86	76,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	20,26	96,60
TOTAL Mão de Obra:						207,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	299,70
--------	--------

2.7.6. C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,36	0,43
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	102,83	102,83
					TOTAL Material:	103,26

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	21,10	12,87
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	26,18	15,97
					TOTAL Mão de Obra:	28,84

VALOR:	132,10
--------	--------

2.7.7. C4162 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	194,02	1.164,12
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	83,58	9,11
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	0,71	51,76
I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	236,62	236,62
I7965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	263,03	526,06
					TOTAL Material:	1.987,67


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	9,00000000	26,86	241,74
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	20,26	101,30
					TOTAL Mão de Obra:	343,04

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	8,04000000	70,91	570,12
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	163,85	37,69
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	156,09	35,90
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	34,44	190,11
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	4,00000000	44,59	178,36
					TOTAL Serviço:	1.012,18

VALOR:	3.342,89
--------	----------

2.7.8. 89707 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	67,32	1,97
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	21,36	21,36
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	2,42	0,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	76,27	3,36
					TOTAL Material:	26,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	21,44	8,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	26,59	10,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	19,15
					VALOR:	45,84

2.8.1. S03298 Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4" , fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento (pt)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	4,00000000	3,74	14,96
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	3,89	11,67
					TOTAL Encargos Complementares:	26,63

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	un	1,00000000	1,83	1,83
I02688S	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	m	6,00000000	2,16	12,96
I00939S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	ORSE	m	18,00000000	2,56	46,08
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	12,00	1,80
I09096	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	ORSE	un	1,00000000	10,40	10,40
					TOTAL Material:	73,07


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	4,00000000	19,13	76,52
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,00000000	13,65	40,95
					TOTAL Mão de Obra:	117,47
					VALOR:	217,11

2.8.2. S00641 Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4" (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	4,00000000	3,74	14,96
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	5,00000000	3,89	19,45
					TOTAL Encargos Complementares:	34,41

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12001S	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	un	1,00000000	4,74	4,74
I02688S	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	m	6,00000000	2,16	12,96
I00939S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	ORSE	m	12,00000000	2,56	30,72
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	12,00	1,80
					TOTAL Material:	50,22



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	71,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	4,00000000	19,13	76,52
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	5,00000000	13,65	68,25
					TOTAL Mão de Obra:	144,77
					VALOR:	229,30

2.8.3. S08244 Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 4,0mm² (fio 10), inclusive placa em pvc e aterramento (AR CONDICIONADOS) (pt)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	4,00000000	3,74	14,96
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	3,89	11,67
				TOTAL Encargos Complementares:		26,63

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	un	1,00000000	1,83	1,83
I02688S	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	m	6,00000000	2,16	12,96
I00944S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2	ORSE	m	18,00000000	4,04	72,72
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	12,00	1,80
I09096	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	ORSE	un	1,00000000	10,40	10,40
					TOTAL Material:	99,71

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	4,00000000	19,13	76,52
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,00000000	13,65	40,95
					TOTAL Mão de Obra:	117,47
					VALOR:	243,75

2.8.4. 101501 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	25,72	25,72
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	2,00000000	1,43	2,86
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	38,87	38,87
00039809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	236,01	236,01
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,06000000	60,92	3,66
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	SINAPI	UN	1,00000000	1,76	1,76
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	3,00000000	11,01	33,03
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	0,33	0,66
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	2,95	0,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	71,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%


TOTAL Material:	343,06
-----------------	--------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32330000	22,47	7,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,91020000	26,34	76,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						83,91

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01660000	739,72	12,28
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00000000	515,41	515,41
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	16,65000000	16,82	280,05
104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	21,18	21,18
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	1,95000000	61,59	120,10
91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	22,22	22,22
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	20,20	20,20
93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	75,42	75,42
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6,05000000	17,82	107,81
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	135,93	135,93
91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	12,36	12,36
TOTAL Serviço:						1.322,96
VALOR:						1.749,91

2.8.5. 00039805 QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039805	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	181,10	181,10
TOTAL Material:						181,10
VALOR:						181,10

2.8.6. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	11,09	11,09
TOTAL Material:						11,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	21,10	6,33
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	26,85	8,06
					TOTAL Mão de Obra:	14,39
					VALOR:	25,47

2.8.7. C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	11,09	11,09
					TOTAL Material:	11,09
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	21,10	6,33
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	26,85	8,06
					TOTAL Mão de Obra:	14,39
					VALOR:	25,47

2.8.8. C1101 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	18,60	18,60
					TOTAL Material:	18,60
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	21,10	6,33
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	26,85	8,06
					TOTAL Mão de Obra:	14,39
					VALOR:	32,98

2.8.9. S12971 Luminária Pannel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01\_11/2021 (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	3,74	3,74
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,89	3,89
					TOTAL Encargos Complementares:	7,63
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13685	Luminária Pannel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	35,90	35,90
					TOTAL Material:	35,90
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	19,13	19,13
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	13,65	13,65
					TOTAL Mão de Obra:	32,78
					VALOR:	76,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

2.8.10. S11153 Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 20W, bivolt, temp.cor 3000K, IP-65, da Taschibra ou similar (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	3,74	1,87
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	3,89	1,17
					TOTAL Encargos Complementares:	3,04
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11987	Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 20W, bivolt, temp.cor 3000K, IP-65, da Taschibra ou similar	ORSE	un	1,00000000	17,15	17,15
					TOTAL Material:	17,15
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	19,13	9,56
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,30000000	13,65	4,10
					TOTAL Mão de Obra:	13,67
					VALOR:	33,83

2.8.11. 00038774 LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	13,79	13,79
					TOTAL Material:	13,79
					VALOR:	13,79

2.8.12. 101561 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,04010000	16,77	17,44
					TOTAL Material:	17,44
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00290000	26,34	0,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,08
					VALOR:	17,51

2.8.13. 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	5,78	7,19
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	3,38	0,03
					TOTAL Material:	7,22
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SICRO NOVO	2024/10	-	-
		SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	22,47	1,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	26,34	1,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,49
VALOR:						9,69

## 2.8.14. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	2,42	3,01
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	3,38	0,03
TOTAL Material:						3,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	22,47	0,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	26,34	0,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,41
VALOR:						4,44

## 2.9.1. 104316 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2022 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01520000	2,42	0,04
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05490000	8,26	8,71
TOTAL Material:						8,75


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27280000	21,44	5,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27280000	26,59	7,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,10
VALOR:						21,83

## 2.9.2. I12184 Caixa de passagem polar para ar condicionado Split (un)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12184	Caixa de passagem polar para ar condicionado Split	ORSE	un	1,00000000	46,80	46,80
TOTAL Serviço:						46,80
VALOR:						46,80

## 2.9.3. S04429 Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m (un)


Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	0,77000000	12,18	9,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

S00155	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	ORSE	m2	0,64000000	109,33	69,97
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0,48000000	6,63	3,18
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,03800000	584,89	22,23
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,12500000	52,57	6,57
S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,30600000	90,53	27,70
S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	0,48000000	37,60	18,05
					TOTAL Serviço:	157,08
					VALOR:	157,10

2.9.4. 103250 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (UN)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042422	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	4.099,80	4.099,80
					TOTAL Equipamento:	4.099,80
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	0,61	5,49
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	1,30	7,80
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	0,49	1,96
00037591	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	20,27	40,54
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	1,26	12,60
					TOTAL Material:	68,39
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52300000	22,24	56,11
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52300000	26,08	65,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	121,91
					VALOR:	4.290,09

2.9.5. 103247 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (UN)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	2.761,68	2.761,68
					TOTAL Equipamento:	2.761,68
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	0,61	5,49
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	1,30	7,80
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	0,49	1,96
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	20,27	40,54
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	1,26	12,60
					TOTAL Material:	68,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	22,24	51,89
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	26,08	60,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	112,75
					VALOR:	2.942,81

2.9.6. C4776 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	3,83	5,74
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,02190000	71,65	1,57
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00030000	49,90	0,01
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	147,13	0,31
I9077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,80000000	17,88	32,18
				TOTAL Material:		39,82

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	21,10	5,28
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	26,18	6,54
					TOTAL Mão de Obra:	11,83
					VALOR:	51,64

2.10.1. 87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF\_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	25,99	1,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	21,36	0,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,31

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	739,47	2,74
				TOTAL Serviço:		2,74
				VALOR:		5,03



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SICRO NOVO	2024/10	-	-
		SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

## 2.10.2. 104233 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF\_08/2022 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	17,14	2,71
				TOTAL Material:		2,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36300000	25,99	9,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36300000	21,36	7,75
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		17,18

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02930000	638,21	18,70
				TOTAL Serviço:		18,70
				VALOR:		38,57

## 2.10.3. 87269 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF\_02/2023\_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,91000000	0,72	3,54
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,29000000	4,22	1,22
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07250000	35,40	37,97
				TOTAL Material:		42,73


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64880000	25,85	16,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30040000	21,36	6,42
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		23,19
				VALOR:		65,89

## 2.10.4. S09605 Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, porcelanato, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02 (m2)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,55000000	3,79	2,08
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,45000000	3,89	1,75
				TOTAL Encargos Complementares:		3,83

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09925	Cerâmica 60 x 60 cm, porcelanato, Portobello, linha travertino navona, crema ou similar	ORSE	m2	1,05000000	170,30	178,82
I02540	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,38000000	3,50	1,33
				TOTAL Material:		180,15

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,55000000	19,13	10,52


		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
		DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
		CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
				SICRO NOVO	2024/10	-	-
		SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,45000000	13,65	6,14
					TOTAL Mão de Obra:	16,66
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03406	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	ORSE	kg	4,50000000	0,94	4,23
					TOTAL Serviço:	4,23
					VALOR:	204,84

2.11.1. C4294 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	71,94	71,94
					TOTAL Material:	71,94
					VALOR:	71,94

2.12.1. 90930 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR(CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	SINAPI	M2	1,43500000	10,75	15,43
00010931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	SINAPI	M2	1,14300000	12,64	14,45
					TOTAL Material:	29,88
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	25,99	11,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	21,36	4,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	16,65
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,06070000	724,45	43,97
					TOTAL Serviço:	43,97
					VALOR:	90,46

2.12.2. 87263 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)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	9,13000000	2,21	20,18
00045190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	SINAPI	M2	1,06900000	78,50	83,92
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	4,22	0,60
					TOTAL Material:	104,70
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52030000	25,85	13,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16740000	21,36	3,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54% 70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	- -
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54% 71,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	17,03
VALOR:	121,68

2.12.3. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF\_08/2022 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	10,66	0,23
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	20,34	6,09
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	5,21	16,28
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	3,59	8,98
TOTAL Material:						31,58


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	27,01	43,94
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	25,99	36,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	21,36	64,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						145,68

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	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	SINAPI	M3	1,23150000	637,39	784,95
TOTAL Serviço:						784,95
VALOR:						962,16

2.12.4. 92396 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF\_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13710000	1,27	0,17
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04910000	11,13	0,55
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18210000	0,76	0,14
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	10,02	0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,90

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	90,00	5,11
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELE PIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	M2	1,03000000	43,54	44,85
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	235,10	2,30

<div></div>		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
		DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
		CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
				SICRO NOVO	2024/10	-	-
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO			114,54%	71,62%		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

TOTAL Material:	52,26
-----------------	-------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	25,78	9,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	21,36	7,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,56
VALOR:						70,68


2.12.5. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	90,00	0,59
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	25,54	25,67
TOTAL Material:						26,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	25,99	5,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	21,36	4,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,87

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	757,48	1,36
TOTAL Serviço:						1,36
VALOR:						38,47

2.13.1. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	10,56	1,76
TOTAL Material:						1,76
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	28,16	1,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	21,36	0,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,35
VALOR:						4,09

2.13.2. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	27,89	6,37
TOTAL Material:						6,37
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	28,16	4,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	21,36	1,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SICRO NOVO	2024/10	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	112,54%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%


TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,75
VALOR:	12,12

2.13.3. 88495 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	0,79	0,03
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	2,36	1,72
TOTAL Material:						1,75
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	28,16	6,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	21,36	1,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,67
VALOR:						10,41

2.13.4. 100757 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,12400000	31,92	3,96
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,41340000	34,29	14,18
TOTAL Material:						18,14
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05310000	28,16	29,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						29,66
VALOR:						47,77

2.13.5. 88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	0,79	0,06
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	2,36	3,16
TOTAL Material:						3,22
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74190000	28,16	20,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	21,36	5,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						26,17
VALOR:						29,38

2.13.6. 88431 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_03/2024 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	2,26088000	6,65	15,03
					TOTAL Material:	15,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27170000	28,16	7,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04440000	21,36	0,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,60
					VALOR:	23,62

2.14.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	20,26	14,18
					TOTAL Mão de Obra:	14,18
					VALOR:	14,18


2.14.2. 98516 PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024 (UN)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,87810000	61,50	54,00
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,24740000	233,63	57,80
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	111,80

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	SINAPI	UN	1,00000000	215,51	215,51
					TOTAL Material:	215,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61130000	22,27	13,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,05670000	21,36	65,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	78,90
					VALOR:	406,21

2.14.3. S98510S Plantio de árvore ornamental com altura de muda menor ou igual a 2,00 m . af_07/2024 (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00358S	Muda de arvore ornamental, oiti/aroeira salsa/angico/ipe/jacaranda ou equivalente da regioao, h= *1* m	ORSE	un	1,00000000	69,10	69,10
					TOTAL Material:	69,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88441S	Jardineiro com encargos complementares	ORSE	h	0,21170000	22,15	4,69
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	1,05840000	20,42	21,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SICRO NOVO	2024/10	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	112,54%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	26,30
VALOR:	95,39

2.15.1. 86931 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	12,20
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	498,89
TOTAL Serviço:					511,09
VALOR:					511,09


2.15.2. 00001370 DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2" (UN)					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	117,45
TOTAL Material:					117,45
VALOR:					117,45

2.15.3. C4825 PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
19139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	54,25
TOTAL Material:					54,25
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	26,86
TOTAL Mão de Obra:					13,43
VALOR:					67,68

2.15.4. 00037400 PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO (UN)					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	SINAPI	UN	1,00000000	47,47
TOTAL Material:					47,47
VALOR:					47,47

2.15.5. 00011758 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML (UN)					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	45,60
TOTAL Material:					45,60
VALOR:					45,60




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

2.15.6. I6354 TORNEIRA PVC 3/4 PARA JARDIM (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6354	TORNEIRA PVC 3/4 PARA JARDIM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,62	1,62
					TOTAL Material:	1,62
					VALOR:	1,62

2.15.7. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	119,58	0,96
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	342,58	342,58
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,71	2,27
					TOTAL Material:	345,81
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	26,86	32,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	20,26	40,52
					TOTAL Mão de Obra:	72,75
					VALOR:	418,56

2.15.8. C4070 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	119,58	0,48
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	4,18	2,93
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,71	1,14
I7895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	316,05	316,05
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	4,03	5,24
					TOTAL Material:	325,84
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	26,86	64,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	20,26	97,25
					TOTAL Mão de Obra:	161,71
					VALOR:	487,54

2.15.9. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	119,58	0,96
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	342,58	342,58
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,71	2,27
					TOTAL Material:	345,81
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	26,86	32,23


<div></div>		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
		DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
		CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
				SICRO NOVO	2024/10	-	-
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO			114,54%	71,62%		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	20,26	40,52
					TOTAL Mão de Obra:	72,75
					VALOR:	418,56

2.15.10. I13797 Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura (m2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13797	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	ORSE	m2	1,00000000	555,55	555,55
					TOTAL Material:	555,55
					VALOR:	555,55

2.15.11. S02010 Cuba de embutir oval (deca linha ref I37) p/ instalação em bancadas, c/ sifão cromado (deca ref c1680) , engate cromado (deca) ou similares (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,50000000	3,82	5,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	3,89	5,84
					TOTAL Encargos Complementares:	11,57
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00718	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	72,90	72,90
I11683S	Engate / rabicho flexível inox 1/2" x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	53,08	53,08
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,84000000	0,22	0,18
I06136S	Sifao em metal cromado para pia ou lavatório, 1 x 1.1/2"	ORSE	un	1,00000000	231,45	231,45
I02257	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	ORSE	un	1,00000000	109,90	109,90
I02384	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	ORSE	un	1,00000000	47,18	47,18
					TOTAL Material:	514,69
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	1,50000000	19,13	28,70
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,50000000	13,65	20,48
					TOTAL Mão de Obra:	49,18
					VALOR:	575,43

2.15.12. 86915 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	4,52	0,09
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	SINAPI	UN	1,00000000	147,78	147,78
					TOTAL Material:	147,87
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	26,59	2,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	21,36	0,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SICRO NOVO	2024/10	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,20
VALOR:	151,06

2.15.13. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	443,80
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	6,37
TOTAL Material:					469,28

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	26,86
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	20,26
TOTAL Mão de Obra:					61,82
VALOR:					531,10

3.1.1. 96527 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF\_01/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00400000	25,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,51500000	21,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					101,17
VALOR:					101,17


3.1.2. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF\_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21320000	21,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,55
VALOR:					4,55

3.1.3. 99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF\_03/2024 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02800000	29,59
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	31,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,05

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	20,53
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	20,34
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	5,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	11,61	6,39
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	27,89	0,71
					TOTAL Material:	22,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72470000	21,94	15,90
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72470000	27,01	19,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	35,47

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00400000	576,45	2,31
					TOTAL Serviço:	2,31
					VALOR:	60,84


3.2.1. 103334 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	56,62000000	0,64	36,24
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01930000	44,28	0,85
00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	SINAPI	M	0,80500000	3,70	2,98
					TOTAL Material:	40,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32000000	25,99	60,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,16000000	21,36	24,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	85,08

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01830000	638,21	11,68
					TOTAL Serviço:	11,68
					VALOR:	136,78

3.2.2. 96533 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,10300000	29,59	3,05
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02600000	31,16	0,81
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	3,86

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	10,66	0,18
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,16600000	10,28	11,99
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,04900000	20,74	1,02
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,05300000	25,11	1,33
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,05300000	3,59	3,78
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,18600000	17,04	37,25
					TOTAL Material:	55,55

Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,50300000	21,94	11,04
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	1,17900000	27,01	31,84
							TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		42,88
							VALOR:		102,23

3.2.3. 00006081 ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM) (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	SINAPI	M3	1,00000000	52,30	52,30
				TOTAL Material:		52,30
				VALOR:		52,30

3.2.4. 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)									
Material					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)				SINAPI	KG	0,02500000	21,57	0,54
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				SINAPI	UN	0,63500000	0,22	0,14
					TOTAL Material:				0,68

Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,05700000	22,02	1,26
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,15000000	25,78	3,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				5,13

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,79	10,79
				TOTAL Serviço:		10,79
				VALOR:		16,56

3.2.5. 96555 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (M3)									
Equipamento Custo Horário					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2024/10	-	-
		SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,10100000	0,48	0,53
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,34000000	1,36	0,46
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,42500000	25,99	63,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,88200000	21,36	61,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						124,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,16000000	682,53	791,73
TOTAL Serviço:						791,73
VALOR:						917,28

3.3.1. 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	21,57	0,54
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,22	0,16
TOTAL Material:						0,70


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	22,02	0,20
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	25,78	1,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,79	10,79
TOTAL Serviço:						10,79
VALOR:						13,12

3.3.2. 103669 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	0,48	0,68
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,36	1,42
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,10

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	661,86	730,03
					TOTAL Material:	730,03
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	27,01	66,42
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	25,99	63,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	21,36	157,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	287,90
					VALOR:	1.020,00

3.3.3. 96533 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,10300000	29,59	3,05
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02600000	31,16	0,81
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	3,86

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	10,66	0,18
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,16600000	10,28	11,99
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,04900000	20,74	1,02
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,05300000	25,11	1,33
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,05300000	3,59	3,78
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,18600000	17,04	37,25
					TOTAL Material:	55,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50300000	21,94	11,04
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,17900000	27,01	31,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	42,88
					VALOR:	102,23

3.4.1. 103332 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	37,74000000	0,64	24,15
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00690000	44,28	0,31
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,58000000	2,34	1,36



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2024/10	-	-
		SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material: 25,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20000000	25,99	57,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	21,36	23,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						80,68

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01050000	638,21	6,70
TOTAL Serviço:						6,70

VALOR: 113,16

3.4.2. 93194 CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE \*20\* CM. AF\_03/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	10,66	0,06
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
TOTAL Material:						1,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	25,99	1,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	21,36	1,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,17


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	600,92	1,14
94964	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	SINAPI	M3	0,02100000	637,39	13,39
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	10,79	5,29
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,03900000	147,73	5,76
TOTAL Serviço:						25,58

VALOR: 30,09

3.4.3. I8320 DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO (MONTADA) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8320	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO (MONTADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	121,15	121,15
TOTAL Material:						121,15
VALOR:						121,15

3.5.1. 92581 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SICRO NOVO	2024/10	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01000000	30,10	0,30
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00720000	31,35	0,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,53

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00700000	201,34	1,41
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	SINAPI	KG	4,62900000	8,66	40,09
TOTAL Material:						41,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18900000	24,15	4,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	21,36	2,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,74
VALOR:						48,73

3.5.2. 94210 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_07/2019 (M2)


Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00730000	30,10	0,22
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00530000	31,35	0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,39

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,26000000	0,27	0,34
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,26000000	4,05	5,10
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,35700000	36,79	49,92
TOTAL Material:						55,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	21,36	3,55
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	26,74	3,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,97
VALOR:						62,69

3.5.3. C3652 RUFO/ALGEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	11,44500000	7,10	81,26

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
		DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
		CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
				SICRO NOVO	2024/10	-	-
		SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,22500000	23,57	5,30
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	119,58	0,42
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,35000000	35,95	12,58
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,25000000	0,71	2,31
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,20000000	8,45	1,69
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01200000	100,50	1,21
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,03500000	17,00	0,60
					TOTAL Material:	105,37


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,33000000	21,10	6,96
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,36000000	26,86	9,67
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	26,86	4,03
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	20,26	3,04
					TOTAL Mão de Obra:	23,70
					VALOR:	129,06

3.5.4. 94223 CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019 (M)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00260000	30,10	0,08
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00180000	31,35	0,06
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,14

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	4,20000000	0,27	1,13
00007219	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	SINAPI	UN	1,02900000	77,82	80,08
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	4,20000000	4,05	17,01
					TOTAL Material:	98,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07300000	21,36	1,56
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	26,74	1,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,16
					VALOR:	101,48

3.5.5. I8267 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	55,58	55,58
					TOTAL Material:	55,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SICRO NOVO	2024/10	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%

VALOR:	55,58
--------	-------

3.5.6. S98554S Impermeabilização de superfície com membrana à base de resina acrílica, 3 demãos. af\_09/2023 (m2)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43147S	Membrana impermeabilizante acrílica monocomponente	ORSE	kg	1,20000000	28,32	33,98
TOTAL Material:						33,98
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88243S	Ajudante especializado com encargos complementares	ORSE	h	0,12860000	20,53	2,64
S88270S	Impermeabilizador com encargos complementares	ORSE	h	0,57030000	26,15	14,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,55
VALOR:						51,53

3.5.7. C5014 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=4MM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1218	GAS	SEINFRA	KG	0,26000000	7,64	1,99
I9500	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=4MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	39,77	45,74
I9509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	9,91	3,96
TOTAL Material:						51,69
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,80000000	21,10	16,88
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,40000000	26,86	10,74
TOTAL Mão de Obra:						27,62
VALOR:						79,31


3.6.1. 91314 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	7,15	71,50
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	306,63	306,63
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	104,24	104,24
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	387,01	387,01
TOTAL Serviço:						869,38
VALOR:						869,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

3.6.2. 94562 JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011199	JANELA DE CORRER, AÇO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISÃO HORIZ, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L)	SINAPI	UN	0,55580000	966,10	536,96
TOTAL Material:						536,96
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37393440	25,99	35,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68696720	21,36	14,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						50,38
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00800000	757,48	6,06
TOTAL Serviço:						6,06
VALOR:						593,37

3.6.3. S13135 Portão em chapa de ferro n.º 18(1,25mm), de correr, quadro em tubo de ferro galvanizado/inter horizontal de 2", inclusive trancas/ferrolho - Rev 01 (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,07000000	3,79	0,27
S10594	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	ORSE	h	2,63000000	3,71	9,76
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,70000000	3,89	10,50
TOTAL Encargos Complementares:						20,53
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08856	Barra chata de ferro 1/2"x1/4" (0,59 kg/m)	ORSE	kg	0,25000000	10,42	2,60
I08810	Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m)	ORSE	kg	4,75000000	10,42	49,50
I00261	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	ORSE	m	0,43000000	13,23	5,69
I04777S	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	ORSE	kg	1,98000000	8,02	15,88
I11002S	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	ORSE	kg	11,04000000	49,78	549,57
I10997S	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	ORSE	kg	1,37000000	51,84	71,02
I43587S	Ferrolho com fecho chato e porta cadeado, em aço galvanizado / zincado, de sobrepor, com comprimento de 6", chapa com espessura minima de 0,90 mm e largura minima de 3,80 cm (fecho simples)	ORSE	un	0,07000000	12,89	0,90
I13936	Perfil Aço em T, abas iguais - 1" x 1/8" (1,18 kg/m)	ORSE	kg	1,96000000	8,02	15,72
I07504	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)	ORSE	kg	0,96000000	8,02	7,70
I13118	Perfil Aço, UDC Enrijecido 50 x 25 x 2,30(kg/m) - SAE 1008/1012	ORSE	kg	0,99000000	14,73	14,58
I08855	Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa	ORSE	un	0,14000000	41,64	5,83
I21013S	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbr 5580)	ORSE	m	1,45000000	67,99	98,59
TOTAL Material:						837,59
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,07000000	19,13	1,34


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I06110S	Serralheiro (horista)	ORSE	h	2,63000000	19,13	50,31
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,70000000	13,65	36,86
					TOTAL Mão de Obra:	88,51
					VALOR:	946,52

3.6.4. S100702S Porta de correr de alumínio, com duas folhas para vidro, incluso vidro liso incolor, fechadura e puxador, sem alizar. af_12/2019 (m2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07568S	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	ORSE	un	4,72000000	0,36	1,70
I36888S	Guarnicao / moldura / arremate de acabamento para esquadria, em aluminio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face	ORSE	m	2,20200000	29,25	64,41
I04922S	Porta de correr em aluminio, duas folhas moveis com vidro, fechadura e puxador embutido, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista	ORSE	m2	1,00000000	305,05	305,05
I00142S	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	ORSE	310ml	0,06370000	42,15	2,68
					TOTAL Material:	373,84
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88309S	Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	0,28200000	26,15	7,37
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,14100000	20,42	2,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,25
					VALOR:	384,06

3.6.5. 102166 INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	4,03600000	3,12	12,59
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	M	4,60900000	16,20	74,67
00010491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	255,00	255,00
					TOTAL Material:	342,26
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46600000	21,36	9,95
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47900000	21,20	10,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	20,10
					VALOR:	362,35

3.7.1. 00034636 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034636	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	569,66	569,66
					TOTAL Material:	569,66
					VALOR:	569,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SICRO NOVO	2024/10	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

3.7.2. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	119,58	0,42
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,96	2,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,71	1,78
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,79	1,58
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	2,65	10,60
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,94	5,94
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,18	4,36
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,39	3,39
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,12	4,12
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,20000000	4,33	5,20
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	8,56	42,80
				TOTAL Material:		82,59

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	21,10	63,30
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	26,18	78,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	20,26	50,65
				TOTAL Mão de Obra:		192,49

					VALOR:	275,07
--	--	--	--	--	--------	--------


3.7.3. C4603 PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ SANITÁRIO INCLUSIVE COLUNA VENTILAÇÃO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO) (PT)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	119,58	0,48
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,96	2,88
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,71	2,13
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,82	8,82
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,25	3,25
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,00000000	15,82	31,64
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	4,00000000	10,75	43,00
				TOTAL Material:		92,20

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	21,10	63,30
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	26,18	78,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	20,26	50,65
				TOTAL Mão de Obra:		192,49

					VALOR:	284,69
--	--	--	--	--	--------	--------

3.7.4. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	119,58	0,48



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,96	2,88
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,71	2,13
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,82	8,82
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,36	4,72
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,25	3,25
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	16,98	16,98
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	3,93	3,93
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	15,82	5,22
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	6,91	10,36
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	10,75	5,38
					TOTAL Material:	64,16

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	21,10	63,30
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	26,18	78,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	20,26	50,65
					TOTAL Mão de Obra:	192,49
					VALOR:	256,64

3.7.5. C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	7,59	10,00
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	16,53	0,36
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	83,58	6,69
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	100,50	5,39
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	0,96	5,76
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	35,95	3,60
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,71	12,78
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	12,77	0,38
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,47	47,47
					TOTAL Material:	92,43

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	21,10	2,43
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	21,10	12,77
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	26,86	3,09
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	26,86	16,25
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	26,86	76,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	20,26	96,60
					TOTAL Mão de Obra:	207,29
					VALOR:	299,70

3.7.6. C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,36	0,43
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	102,83	102,83
					TOTAL Material:	103,26

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	21,10	12,87
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	26,18	15,97
					TOTAL Mão de Obra:	28,84
					VALOR:	132,10


3.7.7. C4162 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	194,02	1.164,12
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	83,58	9,11
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	0,71	51,76
I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	236,62	236,62
I7965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	263,03	526,06
					TOTAL Material:	1.987,67
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	9,00000000	26,86	241,74
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	20,26	101,30
					TOTAL Mão de Obra:	343,04
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	8,04000000	70,91	570,12
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	163,85	37,69
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	156,09	35,90
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	34,44	190,11
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	4,00000000	44,59	178,36
					TOTAL Serviço:	1.012,18
					VALOR:	3.342,89

3.7.8. C3584 CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6123	CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	74,39	74,39
					TOTAL Material:	74,39
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	21,10	10,55
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	26,18	13,09
					TOTAL Mão de Obra:	23,64
					VALOR:	98,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

3.7.9. 98062 SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA (UN)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,81900000	65,21	53,41
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,40190000	148,65	59,74
TOTAL Equipamento Custo Horário:						113,15
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043446	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	4,00000000	502,94	2.011,76
TOTAL Material:						2.011,76
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04490000	25,99	27,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82100000	21,36	17,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						44,70
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01460000	907,43	13,25
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,23730000	2.303,69	546,67
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	SINAPI	M3	0,01540000	4.224,72	65,06
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,37330000	389,10	145,25
TOTAL Serviço:						770,23
VALOR:						2.939,79

3.7.10. 89707 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	67,32	1,97
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	21,36	21,36
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	2,42	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	76,27	3,36
TOTAL Material:						26,73
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	21,44	8,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	26,59	10,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SICRO NOVO	2024/10	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	19,15
VALOR:	45,84

3.8.1. S03298 Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento (pt)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	4,00000000	3,74	14,96
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	3,89	11,67
TOTAL Encargos Complementares:						26,63

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	un	1,00000000	1,83	1,83
I02688S	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	m	6,00000000	2,16	12,96
I00939S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	ORSE	m	18,00000000	2,56	46,08
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	12,00	1,80
I09096	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	ORSE	un	1,00000000	10,40	10,40
TOTAL Material:						73,07


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	4,00000000	19,13	76,52
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,00000000	13,65	40,95
TOTAL Mão de Obra:						117,47
VALOR:						217,11

3.8.2. S00641 Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4" (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	4,00000000	3,74	14,96
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	5,00000000	3,89	19,45
TOTAL Encargos Complementares:						34,41

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12001S	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	un	1,00000000	4,74	4,74
I02688S	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	m	6,00000000	2,16	12,96
I00939S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	ORSE	m	12,00000000	2,56	30,72
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	12,00	1,80
TOTAL Material:						50,22

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	4,00000000	19,13	76,52
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	5,00000000	13,65	68,25
TOTAL Mão de Obra:						144,77
VALOR:						229,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

3.8.3. S08244 Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4" , fio rígido 4,0mm² (fio 10), inclusive placa em pvc e aterramento (AR CONDICIONADOS) (pt)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	4,00000000	3,74	14,96
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	3,89	11,67
					TOTAL Encargos Complementares:	26,63

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	un	1,00000000	1,83	1,83
I02688S	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	m	6,00000000	2,16	12,96
I00944S	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2	ORSE	m	18,00000000	4,04	72,72
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	12,00	1,80
I09096	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	ORSE	un	1,00000000	10,40	10,40
					TOTAL Material:	99,71

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	4,00000000	19,13	76,52
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,00000000	13,65	40,95
					TOTAL Mão de Obra:	117,47

					VALOR:	243,75
--	--	--	--	--	--------	--------

3.8.4. 00039805 QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039805	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	181,10	181,10
					TOTAL Material:	181,10

					VALOR:	181,10
--	--	--	--	--	--------	--------

3.8.5. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	11,09	11,09
					TOTAL Material:	11,09

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	21,10	6,33
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	26,85	8,06
					TOTAL Mão de Obra:	14,39

					VALOR:	25,47
--	--	--	--	--	--------	-------

3.8.6. C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	11,09	11,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	112,54%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SICRO NOVO	2024/10	70,11%
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			Composições Próprias	PROPRIA	71,31%
					-
					0,00%
					0,00%

TOTAL Material:	11,09
-----------------	-------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	21,10	6,33
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	26,85	8,06
TOTAL Mão de Obra:						14,39
VALOR:						25,47

3.8.7. C1101 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	18,60	18,60
TOTAL Material:						18,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	21,10	6,33
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	26,85	8,06
TOTAL Mão de Obra:						14,39
VALOR:						32,98

3.8.8. S12971 Luminária Pannel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01\_11/2021 (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	3,74	3,74
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,89	3,89
TOTAL Encargos Complementares:						7,63


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13685	Luminária Pannel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	35,90	35,90
TOTAL Material:						35,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	19,13	19,13
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	13,65	13,65
TOTAL Mão de Obra:						32,78
VALOR:						76,30

3.8.9. S11153 Refletor TR Led, corpo em aluminio, vidro temperado, potencia 20W, bivolt, temp.cor 3000K, IP-65, da Taschibra ou similar (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	3,74	1,87
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	3,89	1,17
TOTAL Encargos Complementares:						3,04

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11987	Refletor TR Led, corpo em aluminio, vidro temperado, potencia 20W, bivolt, temp.cor 3000K, IP-65, da Taschibra ou similar	ORSE	un	1,00000000	17,15	17,15
TOTAL Material:						17,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	71,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	19,13	9,56
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,30000000	13,65	4,10
					TOTAL Mão de Obra:	13,67
					VALOR:	33,83

3.8.10. 00038774 LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	13,79	13,79
					TOTAL Material:	13,79
					VALOR:	13,79

3.8.11. 101501 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	25,72	25,72
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	2,00000000	1,43	2,86
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	38,87	38,87
00039809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	236,01	236,01
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,06000000	60,92	3,66
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	SINAPI	UN	1,00000000	1,76	1,76
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	3,00000000	11,01	33,03
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	0,33	0,66
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	2,95	0,49
					TOTAL Material:	343,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32330000	22,47	7,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,91020000	26,34	76,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	83,91

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01660000	739,72	12,28
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00000000	515,41	515,41
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	16,65000000	16,82	280,05



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS




OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2024/10	-	-
		SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	21,18	21,18
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	1,95000000	61,59	120,10
91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	22,22	22,22
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	20,20	20,20
93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	75,42	75,42
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6,05000000	17,82	107,81
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	135,93	135,93
91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	12,36	12,36
					TOTAL Serviço:	1.322,96
					VALOR:	1.749,91

<b>3.8.12. 101561 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (M)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,04010000	16,77	17,44
					TOTAL Material:	17,44
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00290000	26,34	0,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,08
					VALOR:	17,51

<b>3.8.13. 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	5,78	7,19
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	3,38	0,03
					TOTAL Material:	7,22
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	22,47	1,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	26,34	1,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,49
					VALOR:	9,69

<b>3.8.14. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E</b>
---


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	2,42	3,01
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	3,38	0,03
					TOTAL Material:	3,04
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	22,47	0,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	26,34	0,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,41
					VALOR:	4,44

3.9.1. 104316 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01520000	2,42	0,04
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05490000	8,26	8,71
					TOTAL Material:	8,75
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27280000	21,44	5,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27280000	26,59	7,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,10
					VALOR:	21,83

3.9.2. I12184 Caixa de passagem polar para ar condicionado Split (un)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12184	Caixa de passagem polar para ar condicionado Split	ORSE	un	1,00000000	46,80	46,80
					TOTAL Serviço:	46,80
					VALOR:	46,80

3.9.3. S04429 Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m (un)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	0,77000000	12,18	9,38
S00155	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	ORSE	m2	0,64000000	109,33	69,97
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0,48000000	6,63	3,18
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,03800000	584,89	22,23
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,12500000	52,57	6,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,30600000	90,53	27,70
S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	0,48000000	37,60	18,05
					TOTAL Serviço:	157,08
					VALOR:	157,10

3.9.4. 103250 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (UN)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042422	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	4.099,80	4.099,80
					TOTAL Equipamento:	4.099,80
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	0,61	5,49
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	1,30	7,80
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	0,49	1,96
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	20,27	40,54
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	1,26	12,60
					TOTAL Material:	68,39
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52300000	22,24	56,11
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52300000	26,08	65,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	121,91
					VALOR:	4.290,09

3.9.5. 103244 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (UN)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042424	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	2.466,42	2.466,42
					TOTAL Equipamento:	2.466,42
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	0,61	5,49
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	1,30	7,80
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	0,49	1,96
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	20,27	40,54

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2024/10	-	-
		SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	1,26	12,60
					TOTAL Material:	68,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	22,24	51,89
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	26,08	60,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	112,75
					VALOR:	2.647,55

## 3.9.6. C4776 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	3,83	5,74
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,02190000	71,65	1,57
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00030000	49,90	0,01
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	147,13	0,31
I9077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,80000000	17,88	32,18
				TOTAL Material:		39,82

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	21,10	5,28
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	26,18	6,54
				TOTAL Mão de Obra:		11,83
				VALOR:		51,64

## 3.10.1. 87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF\_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	25,99	1,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	21,36	0,54
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		2,31
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	739,47	2,74
				TOTAL Serviço:		2,74
				VALOR:		5,03

## 3.10.2. 104233 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF\_08/2022 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	17,14	2,71
				TOTAL Material:		2,71
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2024/10	-	-
		SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36300000	25,99	9,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36300000	21,36	7,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,18

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02930000	638,21	18,70
				TOTAL Serviço:		18,70
				VALOR:		38,57

## 3.10.3. 87269 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF\_02/2023\_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,91000000	0,72	3,54
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,29000000	4,22	1,22
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07250000	35,40	37,97
				TOTAL Material:		42,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64880000	25,85	16,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30040000	21,36	6,42
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		23,19
				VALOR:		65,89

## 3.10.4. C0806 COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,00000000	21,45	85,80
				TOTAL Material:		85,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	26,86	40,29
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,85000000	20,26	17,22
				TOTAL Mão de Obra:		57,51

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00360000	649,29	2,34
				TOTAL Serviço:		2,34
				VALOR:		145,65

## 3.10.5. S09605 Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, porcelanato, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02 (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,55000000	3,79	2,08
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,45000000	3,89	1,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SICRO NOVO	2024/10	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	112,54%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%

TOTAL Encargos Complementares:	3,83
--------------------------------	------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09925	Cerâmica 60 x 60 cm, porcelanato, Portobello, linha travertino navona, crema ou similar	ORSE	m2	1,05000000	170,30	178,82
I02540	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,38000000	3,50	1,33
TOTAL Material:						180,15

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,55000000	19,13	10,52
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,45000000	13,65	6,14
TOTAL Mão de Obra:						16,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03406	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	ORSE	kg	4,50000000	0,94	4,23
TOTAL Serviço:						4,23

VALOR:	204,84
--------	--------

3.11.1. C4294 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	71,94	71,94
TOTAL Material:						71,94
VALOR:						71,94

3.12.1. 90930 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR(CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	SINAPI	M2	1,43500000	10,75	15,43
00010931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	SINAPI	M2	1,14300000	12,64	14,45
TOTAL Material:						29,88
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	25,99	11,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	21,36	4,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						16,65
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,06070000	724,45	43,97
TOTAL Serviço:						43,97
VALOR:						90,46

3.12.2. 87263 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)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	9,13000000	2,21	20,18



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2024/10	-	-
		SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00045190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	SINAPI	M2	1,06900000	78,50	83,92
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	4,22	0,60
					TOTAL Material:	104,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52030000	25,85	13,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16740000	21,36	3,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	17,03
					VALOR:	121,68

## 3.12.3. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF\_08/2022 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	10,66	0,23
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	20,34	6,09
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	5,21	16,28
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	3,59	8,98
					TOTAL Material:	31,58


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	27,01	43,94
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	25,99	36,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	21,36	64,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	145,68

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	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	SINAPI	M3	1,23150000	637,39	784,95
					TOTAL Serviço:	784,95
					VALOR:	962,16

## 3.12.4. 92396 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF\_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13710000	1,27	0,17
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04910000	11,13	0,55
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18210000	0,76	0,14
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	10,02	0,04



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	71,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,90
----------------------------------	------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	90,00	5,11
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELE PIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	M2	1,03000000	43,54	44,85
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	235,10	2,30
TOTAL Material:						52,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	25,78	9,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	21,36	7,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,56
VALOR:						70,68

3.12.5. 87250 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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	0,72	6,58
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07100000	38,06	40,76
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18800000	4,22	0,79
TOTAL Material:						48,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51430000	25,85	13,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16660000	21,36	3,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						16,85
VALOR:						64,96

3.13.1. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF\_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	10,56	1,76
TOTAL Material:						1,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	28,16	1,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	21,36	0,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,35
VALOR:						4,09

3.13.2. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 (M2)

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

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025	BDI : 24,22%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	ORSE 2024/12	112,54% 70,11%
LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SICRO NOVO 2024/10	- -
		SINAPI 2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54% 71,62%
		Composições Próprias PROPRIA	0,00% 0,00%

00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	27,89	6,37
					TOTAL Material:	6,37
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	28,16	4,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	21,36	1,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,75
					VALOR:	12,12

## 3.13.3. 88495 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF\_04/2023 (M2)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	0,79	0,03
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	2,36	1,72
					TOTAL Material:	1,75
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	28,16	6,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	21,36	1,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,67
					VALOR:	10,41

## 3.13.4. 100757 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF\_01/2020\_PE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,12400000	31,92	3,96
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,41340000	34,29	14,18
					TOTAL Material:	18,14
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05310000	28,16	29,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	29,66
					VALOR:	47,77

## 3.13.5. 88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF\_04/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	0,79	0,06
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	2,36	3,16
					TOTAL Material:	3,22
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74190000	28,16	20,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	21,36	5,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	26,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	29,38
--------	-------

3.13.6. 88431 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF\_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	2,26088000	6,65	15,03
TOTAL Material:						15,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27170000	28,16	7,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04440000	21,36	0,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,60

VALOR:	23,62
--------	-------

3.14.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	20,26	14,18
TOTAL Mão de Obra:						14,18

VALOR:	14,18
--------	-------

3.14.2. 98516 PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF\_07/2024 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,87810000	61,50	54,00
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,24740000	233,63	57,80
TOTAL Equipamento Custo Horário:						111,80

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	SINAPI	UN	1,00000000	215,51	215,51
TOTAL Material:						215,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61130000	22,27	13,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,05670000	21,36	65,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						78,90

VALOR:	406,21
--------	--------

3.14.3. 103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF\_07/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	17,00	17,00

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2024/10	-	-
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material: 17,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02770000	22,27	0,62
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13860000	21,36	2,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,58
VALOR:					20,57

## 3.14.4. I12737 Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem (m2)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12737 Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem	ORSE	m2	1,00000000	635,87	635,87
TOTAL Serviço:					635,87
VALOR:					635,87

## 3.15.1. 86931 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)


Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86885 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	12,20	12,20
86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	498,89	498,89
TOTAL Serviço:					511,09
VALOR:					511,09

## 3.15.2. 00001370 DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2" (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001370 DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	117,45	117,45
TOTAL Material:					117,45
VALOR:					117,45

## 3.15.3. C4825 PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9139 TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	54,25	54,25
TOTAL Material:					54,25
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	26,86	13,43
TOTAL Mão de Obra:					13,43
VALOR:					67,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


3.15.4. 00037400 PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	SINAPI	UN	1,00000000	47,47	47,47
					TOTAL Material:	47,47
					VALOR:	47,47

3.15.5. 00011758 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	45,60	45,60
					TOTAL Material:	45,60
					VALOR:	45,60

3.15.6. 93441 BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4 , P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	837,61	837,61
86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	274,76	274,76
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	10,74	10,74
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	92,30	92,30
					TOTAL Serviço:	1.215,41
					VALOR:	1.215,41

3.15.7. 00036790 TANQUE DUPLO EM MARMORE SINTETICO COM CUBA LISA E ESFREGADOR, *110 X 60* CM (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036790	TANQUE DUPLO EM MARMORE SINTETICO COM CUBA LISA E ESFREGADOR, *110 X 60* CM	SINAPI	UN	1,00000000	395,68	395,68
					TOTAL Material:	395,68
					VALOR:	395,68

3.15.8. 86916 TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03650000	4,52	0,16
00011831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	17,66	17,66
					TOTAL Material:	17,82
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	26,59	4,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	21,36	1,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,08
					VALOR:	22,89

3.15.9. I6354 TORNEIRA PVC 3/4 PARA JARDIM (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6354	TORNEIRA PVC 3/4 PARA JARDIM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,62	1,62
					TOTAL Material:	1,62
					VALOR:	1,62

3.15.10. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	119,58	0,96
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	342,58	342,58
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,71	2,27
					TOTAL Material:	345,81
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	26,86	32,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	20,26	40,52
					TOTAL Mão de Obra:	72,75
					VALOR:	418,56

3.15.11. S02010 Cuba de embutir oval (deca linha ref I37) p/ instalação em bancadas, c/ sifão cromado (deca ref c1680) , engate cromado (deca) ou similares (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,50000000	3,82	5,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	3,89	5,84
					TOTAL Encargos Complementares:	11,57
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00718	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	72,90	72,90
I11683S	Engate / rabicho flexível inox 1/2" x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	53,08	53,08
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,84000000	0,22	0,18
I06136S	Sifão em metal cromado para pia ou lavatório, 1 x 1.1/2"	ORSE	un	1,00000000	231,45	231,45
I02257	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	ORSE	un	1,00000000	109,90	109,90
I02384	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	ORSE	un	1,00000000	47,18	47,18
					TOTAL Material:	514,69
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	1,50000000	19,13	28,70
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,50000000	13,65	20,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2024/10	-	-
		SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	49,18
--------------------	-------

VALOR:	575,43
--------	--------


3.15.12. 86915 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	4,52	0,09
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	SINAPI	UN	1,00000000	147,78	147,78
					TOTAL Material:	147,87


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	26,59	2,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	21,36	0,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,20

VALOR:	151,06
--------	--------




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMP-01 AP ADMINISTRAÇÃO LOCAL (mês)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-01 AP	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições	mês	1,00000000	4.784,01	4.784,01
					TOTAL Geral:	4.784,01
					VALOR:	4.784,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	70,11%
			SICRO NOVO	2024/10	114,15%
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			Composições Próprias	PROPRIA	-
					0,00%
					0,00%

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,39	2,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,24	1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
TOTAL Encargos Complementares:						6,44
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,38	15,38
TOTAL Mão de Obra:						15,38
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL Serviço:						0,20
VALOR:						22,02


88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,39	2,39
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
TOTAL Encargos Complementares:						6,30
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,38	15,38
TOTAL Mão de Obra:						15,38
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
TOTAL Serviço:						0,26
VALOR:						21,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,39	2,39
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,33	1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
					TOTAL Encargos Complementares:	6,32
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,72	15,72
					TOTAL Mão de Obra:	15,72
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
					TOTAL Serviço:	0,20
					VALOR:	22,24

100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020007	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,16300000	3,90	4,54
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	22,88	0,14
					TOTAL Material:	4,68
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	26,08	1,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	21,36	0,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,50
					VALOR:	7,15

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	83,58	101,63
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,71	345,06
					TOTAL Material:	446,69
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	20,26	202,60
					TOTAL Mão de Obra:	202,60


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	649,29
--------	--------

87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	90,00	104,40
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	1,17	136,19
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	0,99	259,27
					TOTAL Material:	499,86
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	21,36	239,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	239,87
					VALOR:	739,72

87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,45000000	0,49	1,69
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,05000000	2,30	2,42
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	4,11
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	90,00	104,40
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	1,17	203,70
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	0,99	193,90
					TOTAL Material:	502,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	29,36	132,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	132,12
					VALOR:	638,21

87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,80000000	2,00	5,60
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,85000000	6,54	5,56
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	11,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,18000000	90,00	106,20
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	157,44000000	1,17	184,20
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	177,12000000	0,99	175,35
					TOTAL Material:	465,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,65000000	29,36	107,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79000000	21,36	16,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	124,03
					VALOR:	600,92

87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF\_08/2019 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,94000000	91,17	85,70
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	422,63000000	0,99	418,40
					TOTAL Material:	504,10


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	21,36	235,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	235,39
					VALOR:	739,47

100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,88000000	0,49	1,41
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,87000000	2,30	2,00
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	3,41

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,44000000	11,09	215,59
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	90,00	97,20
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	0,99	481,14
					TOTAL Material:	793,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	29,36	110,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	110,10


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	71,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

VALOR:	907,43
--------	--------

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	90,00	96,30
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,99	478,13
TOTAL Material:						574,43
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	21,36	183,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						183,06
VALOR:						757,48

87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,72000000	0,49	1,82
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,13000000	2,30	2,60
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,42
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,36000000	90,00	122,40
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	459,85000000	0,99	455,25
TOTAL Material:						577,65
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,85000000	29,36	142,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						142,40
VALOR:						724,45

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,39	2,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,24	1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Encargos Complementares:	6,44
--------------------------------	------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	19,09	19,09
					TOTAL Mão de Obra:	19,09

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
					TOTAL Serviço:	0,25
					VALOR:	25,78

92768 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	21,57	0,54
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,11800000	0,22	0,47
					TOTAL Material:	1,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01360000	22,02	0,30
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08360000	25,78	2,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,46


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,57	10,57
					TOTAL Serviço:	10,57
					VALOR:	14,00

100578 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 (UN)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	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	SINAPI	CHP	0,07700000	275,86	21,24
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	21,24

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	9,00000000	40,10	360,90
					TOTAL Material:	360,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,23300000	22,47	27,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00800000	26,34	105,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	133,28




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	70,11%
			SICRO NOVO	2024/10	114,15%
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			Composições Próprias	PROPRIA	-
					0,00%
					0,00%

VALOR:	515,41
--------	--------

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,39	2,39
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,20	1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
TOTAL Encargos Complementares:						6,43
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,38	15,38
TOTAL Mão de Obra:						15,38
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
TOTAL Serviço:						0,66
VALOR:						22,47

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,39	2,39
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,06	1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
TOTAL Encargos Complementares:						5,75
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,38	15,38
TOTAL Mão de Obra:						15,38
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
TOTAL Serviço:						0,31

<div></div>		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
		DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
		CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
				SICRO NOVO	2024/10	-	-
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO			114,54%	71,62%		
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%		

VALOR:	21,44
--------	-------

88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,39	2,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,24	1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
TOTAL Encargos Complementares:						6,44

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	19,09	19,09
TOTAL Mão de Obra:						19,09

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
TOTAL Serviço:						0,32

VALOR:	25,85
--------	-------


S88243S Ajudante especializado com encargos complementares (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	2,39	2,39
I43491S	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,33	1,33
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,34	1,34
I43467S	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,61	0,61
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,04	0,04
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,74	0,74
TOTAL Encargos Complementares:						6,45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00242S	Ajudante especializado (horista)	ORSE	h	1,00000000	13,90	13,90
TOTAL Mão de Obra:						13,90

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95313S	Curso de capacitação para ajudante especializado (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL Serviço:						0,18


VALOR:	20,53
--------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

S00155 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 (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,52000000	3,79	5,76
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,91000000	3,89	3,54
TOTAL Encargos Complementares:						9,30
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	un	68,00000000	0,60	40,80
TOTAL Material:						40,80
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,52000000	19,13	29,08
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,91000000	13,65	12,42
TOTAL Mão de Obra:						41,50
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,03200000	555,44	17,77
TOTAL Serviço:						17,77
VALOR:					109,33	

S01903 Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte (m3)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	3,89	15,56
TOTAL Encargos Complementares:						15,56
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	100,00	108,00
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	0,76	343,67
TOTAL Material:						451,67
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	13,65	54,60
TOTAL Mão de Obra:						54,60
VALOR:					521,75	

S01905 Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte (m3)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	3,89	15,56
TOTAL Encargos Complementares:						15,56
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	100,00	108,00
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	0,76	343,67


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I01113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	ORSE	kg	20,00000000	7,36	147,20
					TOTAL Material:	598,87
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	13,65	54,60
					TOTAL Mão de Obra:	54,60
					VALOR:	668,95

S03308 Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte (m3)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	3,89	15,56
					TOTAL Encargos Complementares:	15,56
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,21600000	101,30	123,18
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	182,00000000	1,23	223,86
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	182,00000000	0,76	138,32
					TOTAL Material:	485,36
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	13,65	54,60
					TOTAL Mão de Obra:	54,60
					VALOR:	555,44

S03406 Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar (kg)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,00700000	3,89	0,03
					TOTAL Encargos Complementares:	0,03
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00371S	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	ORSE	kg	0,84000000	0,98	0,82
					TOTAL Material:	0,82
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,00700000	13,65	0,10
					TOTAL Mão de Obra:	0,10
					VALOR:	0,94

S00141 Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,07000000	3,71	0,26
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,07000000	3,89	0,27
					TOTAL Encargos Complementares:	0,53
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I00082	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	8,62	8,62
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	25,35	0,51
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,40000000	0,22	0,09
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	0,35	0,14
					TOTAL Material:	9,36

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,07000000	19,13	1,34
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,07000000	13,65	0,96
					TOTAL Mão de Obra:	2,30
					VALOR:	12,18

86889 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	0,61	3,66
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,00500000	701,88	705,39
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52280000	50,96	26,64
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02110000	89,04	1,88
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	20,27	40,54
					TOTAL Material:	778,11
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49440000	25,78	38,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98340000	21,36	21,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	59,54
					VALOR:	837,61

91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,20000000	20,32	4,06
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,16710000	14,15	2,36
					TOTAL Material:	6,42
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55200000	26,08	14,40
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36200000	25,99	35,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	21,36	20,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	70,24


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02230000	757,48	16,89
91287	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	213,10	213,10
					TOTAL Serviço:	229,99
					VALOR:	306,63

91287 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	111,48	111,48
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01100000	26,81	0,29
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02400000	20,34	0,49
					TOTAL Material:	112,26
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74100000	26,08	71,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37500000	21,36	29,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	100,86
					VALOR:	213,10

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
					TOTAL Serviço:	0,49
					VALOR:	0,49

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
		DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
		CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
				SICRO NOVO	2024/10	-	-
		SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,37	1,37
					TOTAL Serviço:	2,30
					VALOR:	2,30

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	6.295,60	0,40
					TOTAL Equipamento:	0,40
					VALOR:	0,40


88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	6.295,60	0,09
					TOTAL Equipamento:	0,09
					VALOR:	0,09

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	6.295,60	0,44
					TOTAL Equipamento:	0,44
					VALOR:	0,44

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	1,10	1,38
					TOTAL Especiais:	1,38
					VALOR:	1,37

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,63	1,63
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
		DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
		CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
				SICRO NOVO	2024/10	-	-
		SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%		
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%		

TOTAL Serviço:	2,00
VALOR:	2,00

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF\_05/2023 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,63	1,63
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,79	1,79
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	2,75	2,75
					TOTAL Serviço:	6,54
					VALOR:	6,54

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF\_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	25.609,22	1,64
					TOTAL Equipamento:	1,64
					VALOR:	1,63


89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF\_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	25.609,22	0,38
					TOTAL Equipamento:	0,38
					VALOR:	0,37

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF\_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	25.609,22	1,79
					TOTAL Equipamento:	1,79
					VALOR:	1,79

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_05/2023 (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SICRO NOVO	2024/10	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	1,10	2,75
					TOTAL Especiais:	2,75
					VALOR:	2,75

91933 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001020	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 10 MM2	SINAPI	M	1,24340000	10,53	13,09
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	3,38	0,03
					TOTAL Material:	13,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	22,47	1,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	26,34	2,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,71
					VALOR:	16,82

88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)


Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,39	2,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,24	1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
					TOTAL Encargos Complementares:	6,44

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	19,09	19,09
					TOTAL Mão de Obra:	19,09

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
					TOTAL Serviço:	0,25
					VALOR:	25,78

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,39	2,39
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
					TOTAL Encargos Complementares:	6,30


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	19,45	19,45
					TOTAL Mão de Obra:	19,45

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
					TOTAL Serviço:	0,33
					VALOR:	26,08

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,39	2,39
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
					TOTAL Encargos Complementares:	6,30
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	20,44	20,44
					TOTAL Mão de Obra:	20,44

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
					TOTAL Serviço:	0,27
					VALOR:	27,01

91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
		DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
		CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
				SICRO NOVO	2024/10	-	-
		SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	29,45	29,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	29,45
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
					TOTAL Serviço:	1,11
					VALOR:	30,56

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	29,45	29,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	29,45
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,11	1,11
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	6,08	6,08
					TOTAL Serviço:	8,30
					VALOR:	37,75

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	16.666,30	0,89
					TOTAL Equipamento:	0,89
					VALOR:	0,88

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	16.666,30	0,24
					TOTAL Equipamento:	0,24
					VALOR:	0,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	16.666,30	1,11
					TOTAL Equipamento:	1,11
					VALOR:	1,11


91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	5,91	6,09
					TOTAL Material:	6,09
					VALOR:	6,08

94964 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 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	0,49	0,38
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	2,30	1,90
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,28

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	90,00	68,02
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	0,99	319,75
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	248,89	146,15
					TOTAL Material:	533,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	29,36	47,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	21,36	54,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	101,22
					VALOR:	637,39

94971 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60670000	2,00	1,21
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,64340000	6,54	4,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SICRO NOVO	2024/10	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário:	5,42
----------------------------------	------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	90,00	65,48
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	0,99	361,29
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	248,89	148,64
TOTAL Material:						575,41


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	29,36	36,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	21,36	42,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						78,98
VALOR:						659,77

94972 CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60180000	2,00	1,20
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,63820000	6,54	4,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						5,37

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	90,00	64,07
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	0,99	387,25
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	248,89	147,52
TOTAL Material:						598,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	29,36	36,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	21,36	41,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						78,35
VALOR:						682,53

94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	90,00	76,84
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	0,99	216,74
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	248,89	148,61
TOTAL Material:						442,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	21,36	134,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	134,26
					VALOR:	576,45

104749 CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	12,10	12,10
					TOTAL Material:	12,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	22,47	4,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	26,34	4,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,10
					VALOR:	21,18


96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	57,13	59,99
					TOTAL Material:	59,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	22,47	0,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	26,34	0,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,61
					VALOR:	61,59

91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,04	1,04
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
					TOTAL Serviço:	1,27
					VALOR:	1,27

91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,04	1,04
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,30	1,30
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	8,56	8,56
					TOTAL Serviço:	11,13
					VALOR:	11,13

91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	15.659,94	1,00
					TOTAL Equipamento:	1,00
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	SINAPI	UN	0,00006400	688,49	0,04
					TOTAL Material:	0,04
					VALOR:	1,04

91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00001480	15.659,94	0,23
					TOTAL Equipamento:	0,23
					VALOR:	0,23

91281 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	15.659,94	1,25
					TOTAL Equipamento:	1,25
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	SINAPI	UN	0,00008000	688,49	0,06
					TOTAL Material:	0,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SICRO NOVO	2024/10	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%


VALOR:	1,30
--------	------

91282 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,45000000	5,91
TOTAL Material:					8,57
VALOR:					8,56

92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 (KG)					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	9,25
TOTAL Material:					9,90
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	22,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	25,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,91
VALOR:					10,79

92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	9,31
TOTAL Material:					10,33
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	22,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	25,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,48
VALOR:					10,79

92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	8,30
TOTAL Material:					8,88
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	22,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	25,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,71
VALOR:					10,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


86935 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	193,47	193,47
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	12,18	12,18
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	69,11	69,11
					TOTAL Serviço:	274,76
					VALOR:	274,76

86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	162,81	162,81
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000	50,96	15,16
					TOTAL Material:	177,97
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,47740000	25,78	12,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	21,36	3,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	15,52
					VALOR:	193,47

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	15,38	0,20
					TOTAL Mão de Obra:	0,20
					VALOR:	0,20

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	15,38	0,26
					TOTAL Mão de Obra:	0,26
					VALOR:	0,26

95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	15,72	0,21
					TOTAL Mão de Obra:	0,21
					VALOR:	0,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	19,09	0,25
					TOTAL Mão de Obra:	0,25
					VALOR:	0,25

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	15,38	0,66
					TOTAL Mão de Obra:	0,66
					VALOR:	0,66


95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	15,38	0,32
					TOTAL Mão de Obra:	0,32
					VALOR:	0,31

95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	19,09	0,32
					TOTAL Mão de Obra:	0,32
					VALOR:	0,32

95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	19,09	0,25
					TOTAL Mão de Obra:	0,25
					VALOR:	0,25

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	19,45	0,33
					TOTAL Mão de Obra:	0,33
					VALOR:	0,33

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	71,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	20,44	0,27
					TOTAL Mão de Obra:	0,27
					VALOR:	0,27

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	19,09
					TOTAL Mão de Obra:
					VALOR:


95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	20,42
					TOTAL Mão de Obra:
					VALOR:

95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	15,74
					TOTAL Mão de Obra:
					VALOR:

95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	19,02
					TOTAL Mão de Obra:
					VALOR:

100298 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,03184000	19,05
					TOTAL Mão de Obra:
					VALOR:

95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01328000	18,66
					TOTAL Mão de Obra:
					VALOR:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	0,01885000	22,91	0,43
TOTAL Mão de Obra:						0,43
VALOR:						0,43

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	23,89	0,23
TOTAL Mão de Obra:						0,23
VALOR:						0,22


95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	27,31	0,36
TOTAL Mão de Obra:						0,36
VALOR:						0,36

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01885000	23,89	0,45
TOTAL Mão de Obra:						0,45
VALOR:						0,45

95359 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,01885000	32,45	0,61
TOTAL Mão de Obra:						0,61
VALOR:						0,61

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	23,89	0,32
TOTAL Mão de Obra:						0,32
VALOR:						0,31

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	71,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	19,09	0,47
TOTAL Mão de Obra:						0,47
VALOR:						0,46

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	19,75	0,34
TOTAL Mão de Obra:						0,34
VALOR:						0,33

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	14,69	0,36
TOTAL Mão de Obra:						0,36
VALOR:						0,35


95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	20,18	0,27
TOTAL Mão de Obra:						0,27
VALOR:						0,26

95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	14,52	0,25
TOTAL Mão de Obra:						0,25
VALOR:						0,24

91919 CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	6,22	6,22
TOTAL Material:						6,22

Mão de Obra com Encargos Complementares						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	22,47	7,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	26,34	8,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						16,01
VALOR:						22,22




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

91917 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	4,20	4,20
					TOTAL Material:	4,20
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	22,47	7,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	26,34	8,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	16,01
					VALOR:	20,20

S03310 Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 (m2)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	3,79	0,38
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	3,89	0,39
					TOTAL Encargos Complementares:	0,77
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,10000000	19,13	1,91
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,10000000	13,65	1,36
					TOTAL Mão de Obra:	3,28
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00500000	521,75	2,61
					TOTAL Serviço:	2,61
					VALOR:	6,63

S00126 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado (m3)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00125	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	535,89	535,89
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	48,97	48,97
					TOTAL Serviço:	584,86
					VALOR:	584,89

S00125 Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento (m3)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	3,89	23,34
					TOTAL Encargos Complementares:	23,34
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,91300000	101,30	92,49
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	293,00000000	0,76	222,68
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,20900000	137,75	28,79
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	138,48	86,83
					TOTAL Material:	430,79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	6,00000000	13,65	81,90
					TOTAL Mão de Obra:	81,90
					VALOR:	535,89


S95313S Curso de capacitação para ajudante especializado (encargos complementares) - horista (h)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00242S	Ajudante especializado (horista)	ORSE	h	0,01328000	13,90	0,18
					TOTAL Mão de Obra:	0,18
					VALOR:	0,18

S95338S Curso de capacitação para impermeabilizador (encargos complementares) - horista (h)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12873S	Impermeabilizador (horista)	ORSE	h	0,02442000	19,13	0,47
					TOTAL Mão de Obra:	0,47
					VALOR:	0,46

S95390S Curso de capacitação para jardineiro (encargos complementares) - horista (h)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I44503S	Jardineiro (horista)	ORSE	h	0,00586000	15,49	0,09
					TOTAL Mão de Obra:	0,09
					VALOR:	0,09

S95371S Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista (h)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,02442000	19,13	0,47
					TOTAL Mão de Obra:	0,47
					VALOR:	0,46

S95378S Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista (h)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,02442000	13,65	0,33
					TOTAL Mão de Obra:	0,33


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	0,33
--------	------

93666 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034623	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	51,94	51,94
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	2,00000000	2,51	5,02
					TOTAL Material:	56,96
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37840000	22,47	8,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37840000	26,34	9,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	18,47
					VALOR:	75,42

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,39	2,39
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,20	1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
					TOTAL Encargos Complementares:	6,43
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	19,09	19,09
					TOTAL Mão de Obra:	19,09
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
					TOTAL Serviço:	0,82
					VALOR:	26,34

91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	8,09	8,23
					TOTAL Material:	8,23
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	22,47	4,43


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	71,11%
			SICRO NOVO	2024/10	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	71,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	26,34	5,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,62
					VALOR:	17,82

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,39	2,39
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,06	1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
					TOTAL Encargos Complementares:	5,75
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	20,42	20,42
					TOTAL Mão de Obra:	20,42
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
					TOTAL Serviço:	0,42
					VALOR:	26,59

86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	5,58	5,58
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	4,52	0,09
					TOTAL Material:	5,67
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	26,59	4,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	21,36	1,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,08
					VALOR:	10,74

86885 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	7,04	7,04
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	4,52	0,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54% 70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	- -
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54% 71,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%


TOTAL Material:	7,13
-----------------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	26,59	4,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	21,36	1,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,08
VALOR:						12,20

C2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	20,26	70,91
TOTAL Mão de Obra:						70,91
VALOR:						70,91


S10555 Encargos Complementares - Armador (h)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I10585	Arco de serra	ORSE	un	0,00020000	19,90	0,00
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	63,60	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	17,22	0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	13,25	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	190,00	0,86
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	190,33	0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	11,92	0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,70	0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	18,00	0,03
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
I10586	Torquesa	ORSE	un	0,00020000	39,00	0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
TOTAL Encargos Complementares:						3,72
VALOR:						3,71

S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro (h)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	63,60	0,04
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	17,22	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54% 70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	- -
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54% 71,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	13,25	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	190,00	0,86
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	26,89	0,01
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	190,33	0,29
I10578	Formão grande	ORSE	un	0,00020000	15,15	0,00
I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	un	0,00010000	246,00	0,02
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	11,92	0,03
I11244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00020000	48,95	0,01
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00070000	6,70	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	18,00	0,03
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
I11249	Serra circular eletrica portatil	ORSE	un	0,00010000	617,95	0,06
I10577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00010000	29,90	0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
TOTAL Encargos Complementares:						3,79
VALOR:						3,78

S10552 Encargos Complementares - Eletricista (h)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00020000	47,69	0,01
I11241	Alicate volt-amperimetro	ORSE	un	0,00020000	163,00	0,03
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	63,60	0,04
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	17,22	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	13,25	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	190,00	0,86
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	26,89	0,01
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	34,00	0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	190,33	0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	11,92	0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,70	0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	18,00	0,03
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
TOTAL Encargos Complementares:						3,75


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	71,11%
			SICRO NOVO	2024/10	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	71,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

VALOR:	3,74
--------	------

S10554 Encargos Complementares - Encanador (h)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	63,60	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	17,22	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	13,25	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	190,00	0,86
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	190,33	0,29
I10592	Lima chata 12"	ORSE	un	0,00010000	37,28	0,00
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	11,92	0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,70	0,01
I10593	Praio simples 30cm	ORSE	un	0,00010000	19,57	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	18,00	0,03
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00040000	60,00	0,02
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00040000	32,30	0,01
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00060000	63,00	0,04
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00110000	29,00	0,03
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00070000	27,49	0,02
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
TOTAL Encargos Complementares:						3,83
VALOR:						3,82

S10550 Encargos Complementares - Pedreiro (h)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	63,60	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	17,22	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	13,25	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	190,00	0,86
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00040000	18,80	0,01
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	12,00	0,01
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00070000	11,60	0,01
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00070000	10,22	0,01
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	70,11%
			SICRO NOVO	2024/10	114,15%
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	-
					0,00%
					0,00%

I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	190,33	0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	11,92	0,03
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00020000	13,52	0,00
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00040000	18,75	0,01
I11243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00010000	28,00	0,00
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00020000	15,40	0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,70	0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	18,00	0,03
I10790	Prumo de face	ORSE	un	0,00010000	25,95	0,00
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00020000	44,00	0,01
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
I11247	Serra mármore	ORSE	un	0,00010000	327,80	0,03
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
TOTAL Encargos Complementares:					3,80	
VALOR:					3,79	

S10594 Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve (h)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I10585	Arco de serra	ORSE	un	0,00020000	19,90	0,00
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	63,60	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	17,22	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	13,25	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	190,00	0,86
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	190,33	0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	11,92	0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,70	0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	18,00	0,03
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
I10586	Torquesa	ORSE	un	0,00020000	39,00	0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
TOTAL Encargos Complementares:					3,72	
VALOR:					3,71	


S10549 Encargos Complementares - Servente (h)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	63,60	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	17,22	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	13,25	0,01
I02711S	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	ORSE	un	0,00020000	175,00	0,04
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	190,00	0,86
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	190,33	0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	11,92	0,03
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	37,80	0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,70	0,01
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	36,90	0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	18,00	0,03
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	18,58	0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	4,50	0,42
TOTAL Encargos Complementares:						3,90
VALOR:						3,89

S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	3,89	11,67
TOTAL Encargos Complementares:						11,67
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,00000000	13,65	40,95
TOTAL Mão de Obra:						40,95
VALOR:						52,57


92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,22400000	29,59	6,63
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	31,16	1,74
TOTAL Equipamento Custo Horário:						8,37
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	20,34	2,60
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	3,59	15,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	21,65	96,30
					TOTAL Material:	114,08
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	21,94	3,93
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79200000	27,01	21,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	25,32
					VALOR:	147,73

91304 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003080	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 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	67,41	67,41
					TOTAL Material:	67,41
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000	26,08	26,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	21,36	10,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	36,83
					VALOR:	104,24

S00085 Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,40000000	3,78	5,29
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,40000000	3,89	5,45
					TOTAL Encargos Complementares:	10,74
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	25,35	3,80
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,37000000	40,62	15,03
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	ORSE	l	0,01500000	8,45	0,13
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,33000000	6,75	2,23
I05067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	18,01	5,40
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	1,33000000	5,51	7,33
					TOTAL Material:	33,92
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	1,40000000	19,13	26,78
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,40000000	13,65	19,11
					TOTAL Mão de Obra:	45,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	90,53
--------	-------

93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF\_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE	GUINCHO	COM	ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	29,59	29,59
							TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		29,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
				TOTAL Serviço:		0,51

VALOR:	30,10
--------	-------

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF\_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS	COMPLEMENTARES			SINAPI	H	1,00000000	29,59	29,59
							TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		29,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85

VALOR:	31,35
--------	-------


93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF\_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	6.714,28	0,43
				TOTAL Equipamento:		0,43

VALOR:	0,42
--------	------

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF\_03/2016 (H)

Equipamento					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00001480	6.714,28	0,10			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	71,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%


TOTAL Equipamento:	0,10
VALOR:	0,09

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)					
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	6.714,28
TOTAL Equipamento:					0,40
VALOR:					0,40

93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)					
Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	1,10
TOTAL Especiais:					0,86
VALOR:					0,85

93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)					
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	38,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					38,31
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	100,42
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	14,30
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	35,39
TOTAL Serviço:					150,11
VALOR:					188,42

93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)					
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	38,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					38,31
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	100,42
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	14,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	35,39	35,39
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	161,42	161,42
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	14,30	14,30
					TOTAL Serviço:	325,83
					VALOR:	364,14

93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00004000	2.510.525,30	100,42
					TOTAL Equipamento:	100,42
					VALOR:	100,42

93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000570	2.510.525,30	14,31
					TOTAL Equipamento:	14,31
					VALOR:	14,30

93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00001410	2.510.525,30	35,40
					TOTAL Equipamento:	35,40
					VALOR:	35,39

93285 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00006430	2.510.525,30	161,43
					TOTAL Equipamento:	161,43
					VALOR:	161,42

93286 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	13,00000000	1,10	14,30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
		SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Especiais:	14,30
------------------	-------

VALOR:	14,30
--------	-------

5928 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 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	28,59	28,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						28,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	27,32	27,32
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	4,05	4,05
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	10,03	10,03
89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	46,24	46,24
91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	159,63	159,63
TOTAL Serviço:						247,27
VALOR:						275,86


89259 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	563.990,17	19,34
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	144.875,00	7,98
TOTAL Equipamento:						27,32
VALOR:						27,32

91466 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF\_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	563.990,17	3,21



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
		DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
		CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
				SICRO NOVO	2024/10	-	-
		SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		


00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	144.875,00	0,84
					TOTAL Equipamento:	4,05
					VALOR:	4,05

89260 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	563.990,17	7,95
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001440	144.875,00	2,09
					TOTAL Equipamento:	10,04
					VALOR:	10,03

89262 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	563.990,17	36,26
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	144.875,00	9,98
					TOTAL Equipamento:	46,24
					VALOR:	46,24

91467 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	26,43000000	6,04	159,64
					TOTAL Material:	159,64
					VALOR:	159,63


91635 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	28,59	28,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	28,59
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

91629	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	21,63	21,63
91631	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	3,24	3,24
91630	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	8,04	8,04
					TOTAL Serviço:	32,91
					VALOR:	61,50

91634 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	28,59	28,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	28,59
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91629	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	21,63	21,63
91631	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	3,24	3,24
91630	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	8,04	8,04
91632	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	37,02	37,02
91633	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	135,11	135,11
					TOTAL Serviço:	205,04
					VALOR:	233,63

91629 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044056	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	465.515,69	15,97
00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	102.997,07	5,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SICRO NOVO	2024/10	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%


TOTAL Equipamento:	21,65
VALOR:	21,63

91631 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044056	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	465.515,69	2,65
00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	102.997,07	0,60
TOTAL Equipamento:						3,25
VALOR:						3,24

91630 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044056	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	465.515,69	6,56
00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001440	102.997,07	1,48
TOTAL Equipamento:						8,04
VALOR:						8,04

91632 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044056	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	465.515,69	29,93
00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	102.997,07	7,10
TOTAL Equipamento:						37,03
VALOR:						37,02


91633 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	22,37000000	6,04	135,11
TOTAL Material:						135,11
VALOR:						135,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

96986 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	116,99	116,99
					TOTAL Material:	116,99
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38820000	22,47	8,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38820000	26,34	10,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	18,95
					VALOR:	135,93

S88270S Impermeabilizador com encargos complementares (h)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	2,39	2,39
I43489S	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,24	1,24
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,34	1,34
I43465S	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,82	0,82
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,04	0,04
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,74	0,74
					TOTAL Encargos Complementares:	6,57
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12873S	Impermeabilizador (horista)	ORSE	h	1,00000000	19,13	19,13
					TOTAL Mão de Obra:	19,13
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95338S	Curso de capacitação para impermeabilizador (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,46	0,46
					TOTAL Serviço:	0,46
					VALOR:	26,15

88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,39	2,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,24	1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
					TOTAL Encargos Complementares:	6,44
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,74	15,74
					TOTAL Mão de Obra:	15,74
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
					TOTAL Serviço:	0,09
					VALOR:	22,27

S88441S Jardineiro com encargos complementares (h)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	2,39	2,39
I43489S	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,24	1,24
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,34	1,34
I43465S	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,82	0,82
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,04	0,04
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,74	0,74
					TOTAL Encargos Complementares:	6,57
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I44503S	Jardineiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	15,49	15,49
					TOTAL Mão de Obra:	15,49
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95390S	Curso de capacitação para jardineiro (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,09	0,09
					TOTAL Serviço:	0,09
					VALOR:	22,15

C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	119,58	137,52
					TOTAL Material:	137,52
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	20,26	26,34
					TOTAL Mão de Obra:	26,34
					VALOR:	163,85

C2862 LASTRO DE BRITA (M3)						
----------------------------	--	--	--	--	--	--


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	100,50	115,58
					TOTAL Material:	115,58
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	20,26	40,52
					TOTAL Mão de Obra:	40,52
					VALOR:	156,09

91885 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,68	1,68
					TOTAL Material:	1,68
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	22,47	4,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	26,34	5,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,69
					VALOR:	12,36

S07692 Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura (m3)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	3,71	0,67
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	3,78	1,36
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	3,79	1,36
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	3,89	6,30
					TOTAL Encargos Complementares:	9,69
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,18000000	19,13	3,44
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,36000000	19,13	6,89
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,36000000	19,13	6,89
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,62000000	13,65	22,11
					TOTAL Mão de Obra:	39,33
					VALOR:	48,97

88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,39	2,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,24	1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
					TOTAL Encargos Complementares:	6,44
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	19,02	19,02
					TOTAL Mão de Obra:	19,02
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
					TOTAL Serviço:	0,32
					VALOR:	25,78

100308 MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,39	2,39
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,20	1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
					TOTAL Encargos Complementares:	6,43
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	19,05	19,05
					TOTAL Mão de Obra:	19,05
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
					TOTAL Serviço:	0,60
					VALOR:	26,08

88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,39	2,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
TOTAL Encargos Complementares:					5,25	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	18,66	18,66
TOTAL Mão de Obra:					18,66	


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL Serviço:					0,24	
VALOR:					24,15	

88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,39	2,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
TOTAL Encargos Complementares:					5,25	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	22,91	22,91
TOTAL Mão de Obra:					22,91	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,43	0,43
TOTAL Serviço:					0,43	
VALOR:					28,59	

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,39	2,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
		DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
		CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
				SICRO NOVO	2024/10	-	-
		SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
TOTAL Encargos Complementares:					5,25	


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	23,89	23,89
TOTAL Mão de Obra:					23,89	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
TOTAL Serviço:					0,22	
VALOR:					29,36	

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,39	2,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
TOTAL Encargos Complementares:					5,25	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	27,31	27,31
TOTAL Mão de Obra:					27,31	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,36	0,36
TOTAL Serviço:					0,36	
VALOR:					32,92	

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,39	2,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
TOTAL Encargos Complementares:					5,25	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	23,89	23,89
TOTAL Mão de Obra:					23,89	


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
TOTAL Serviço:					0,45	
VALOR:					29,59	

88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,39	2,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
TOTAL Encargos Complementares:					5,25	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	32,45	32,45
TOTAL Mão de Obra:					32,45	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
TOTAL Serviço:					0,61	
VALOR:					38,31	

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,39	2,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
TOTAL Encargos Complementares:						5,25

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	23,89	23,89
TOTAL Mão de Obra:						23,89


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
TOTAL Serviço:						0,31
VALOR:						29,45

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,39	2,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,24	1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
TOTAL Encargos Complementares:						6,44

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	19,09	19,09
TOTAL Mão de Obra:						19,09

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
TOTAL Serviço:						0,46
VALOR:						25,99

97740 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,59380000	29,59	17,57
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,26750000	31,16	8,34
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	2,79860000	0,48	1,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,02640000	1,36	1,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:					28,65	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	6,76140000	62,30	421,24
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	SINAPI	M2	0,31890000	23,69	7,55
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,03500000	10,66	0,37
00039995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	SINAPI	M3	0,24750000	434,15	107,45
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,42160000	10,28	14,61
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,29540000	22,53	6,66
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,18430000	20,74	3,82
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,25000000	3,59	22,44
TOTAL Material:					584,14	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86130000	21,94	18,90
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,30660000	26,08	112,32
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37950000	25,99	191,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37950000	21,36	157,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					480,64	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	32,67980000	14,00	457,52
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,10300000	682,53	752,83
TOTAL Serviço:					1.210,35	
VALOR:					2.303,69	

97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	3,42710000	29,59	101,41
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,88010000	31,16	27,42
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,09170000	0,48	8,68
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	1,36	9,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:					146,53	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	SINAPI	M2	13,05140000	77,29	1.008,74
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	SINAPI	M2	0,60740000	23,69	14,39
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,06670000	10,66	0,71
00039014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	SINAPI	KG	6,00000000	9,17	55,02
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	2,12760000	22,53	47,93
				TOTAL Material:		1.126,79


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,30720000	21,94	94,50
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	21,53580000	26,08	561,65
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,75450000	25,99	825,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,75450000	21,36	678,28
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		2.159,73

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	659,77	791,72
				TOTAL Serviço:		791,72
				VALOR:	4.224,72	

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,39	2,39
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,73	1,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,97	1,97
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
				TOTAL Encargos Complementares:		8,08

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	19,75	19,75
				TOTAL Mão de Obra:		19,75

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
				TOTAL Serviço:		0,33
				VALOR:	28,16	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32570000	33,58	10,94
					TOTAL Material:	10,94
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45290000	28,16	12,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	12,75
					VALOR:	23,68


91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
					TOTAL Serviço:	0,76
					VALOR:	0,76

91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	8,51	8,51
					TOTAL Serviço:	10,02
					VALOR:	10,02

91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	11.291,17	0,60
					TOTAL Equipamento:	0,60
					VALOR:	0,60

91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV -						
--	--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	71,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%


JUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00001430	11.291,17	0,16
					TOTAL Equipamento:	0,16
					VALOR:	0,16

91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	11.291,17	0,75
					TOTAL Equipamento:	0,75
					VALOR:	0,75

91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	5,91	8,51
					TOTAL Material:	8,51
					VALOR:	8,51

90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	26,95	80,85
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,08	1,58
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	247,76	247,76
					TOTAL Material:	330,19
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	26,08	40,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	21,36	16,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	56,83
					VALOR:	387,01

90823 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	26,95	80,85
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,08	1,58
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	329,42	329,42
					TOTAL Material:	411,85


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67800000	26,08	43,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	21,36	17,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	61,68
					VALOR:	473,53

101624 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03020000	30,56	0,92
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03250000	37,75	1,23
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,39720000	65,21	25,90
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07940000	148,65	11,80
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	39,85

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	287,35	316,08
					TOTAL Material:	316,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	25,99	14,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85790000	21,36	18,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	33,19
					VALOR:	389,10

S88309S Pedreiro com encargos complementares (h)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	2,39	2,39
I43489S	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,24	1,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,34	1,34
I43465S	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,82	0,82
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,04	0,04
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,74	0,74
					TOTAL Encargos Complementares:	6,57


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	19,13	19,13
					TOTAL Mão de Obra:	19,13

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95371S	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,46	0,46
					TOTAL Serviço:	0,46
					VALOR:	26,15

C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	20,26	34,44
					TOTAL Mão de Obra:	34,44
					VALOR:	34,44

5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	32,92	32,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	32,92
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	25,54	25,54
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	6,75	6,75
					TOTAL Serviço:	32,29
					VALOR:	65,21

5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	32,92	32,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	32,92
--	-------

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	25,54	25,54
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	6,75	6,75
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	31,92	31,92
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	51,52	51,52
TOTAL Serviço:						115,73
VALOR:						148,65

**88857 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 - DEPRECIAÇÃO. AF\_06/2014 (H)**


Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	456.097,53	25,54
TOTAL Equipamento:						25,54
VALOR:						25,54

**88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00001480	456.097,53	6,75
TOTAL Equipamento:						6,75
VALOR:						6,75

**5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	456.097,53	31,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	71,11%
			SICRO NOVO	2024/10	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	71,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Equipamento:	31,93
VALOR:	31,92


53786 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	8,53000000	6,04	51,52
TOTAL Material:						51,52
VALOR:						51,52

S03318 Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	3,79	2,27
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	3,89	2,33
TOTAL Encargos Complementares:						4,60
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	19,13	11,48
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,60000000	13,65	8,19
TOTAL Mão de Obra:						19,67
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01905	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	668,95	13,38
TOTAL Serviço:						13,38
VALOR:						37,60

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	29,45	29,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						29,45
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL Serviço:						0,14
VALOR:						29,59

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

<div></div>		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
		DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
		CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-	
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	29,45	29,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	29,45


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,49	1,49
TOTAL Serviço:						1,71
VALOR:						31,16

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	1.705,61	0,12
TOTAL Equipamento:						0,12
VALOR:						0,12

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	1.705,61	0,03
TOTAL Equipamento:						0,03
VALOR:						0,02

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	1.705,61	0,09
TOTAL Equipamento:						0,09
VALOR:						0,08

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	1,10	1,50
TOTAL Especiais:						1,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	70,11%
			SICRO NOVO	2024/10	114,15%
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			Composições Próprias	2024/10	-
			PROPRIA	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	-
					0,00%
					0,00%


VALOR:	1,49
--------	------

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,39	2,39
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,33	1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
TOTAL Encargos Complementares:						6,32
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,69	14,69
TOTAL Mão de Obra:						14,69
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
TOTAL Serviço:						0,35
VALOR:						21,36

86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	4,52	0,15
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	9,23	9,23
TOTAL Material:						9,38
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	26,59	2,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	21,36	0,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,82
VALOR:						12,18

S88316S Servente com encargos complementares (h)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	2,39	2,39
I43491S	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,33	1,33
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,34	1,34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


I43467S	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,61	0,61
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,04	0,04
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,74	0,74
					TOTAL Encargos Complementares:	6,45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	13,65	13,65
					TOTAL Mão de Obra:	13,65
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95378S	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,33	0,33
					TOTAL Serviço:	0,33
					VALOR:	20,42

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,39	2,39
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
					TOTAL Encargos Complementares:	6,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	20,18	20,18
					TOTAL Mão de Obra:	20,18
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
					TOTAL Serviço:	0,26
					VALOR:	26,74

86911 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	4,52	0,09
00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	88,34	88,34
					TOTAL Material:	88,43
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11640000	26,59	3,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	21,36	0,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,88
					VALOR:	92,30

C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	63,36	1,58
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	61,02	2,44
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	15,82	15,98
					TOTAL Material:	20,00
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	21,10	10,97
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	26,18	13,61
					TOTAL Mão de Obra:	24,58
					VALOR:	44,59

86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	10,28	10,28
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	401,88	401,88
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	24,41	48,82
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	89,04	7,84
					TOTAL Material:	468,82
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	26,59	20,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	21,36	9,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	30,08
					VALOR:	498,89

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
					TOTAL Serviço:	0,48
					VALOR:	0,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Serviço:						1,36
VALOR:						1,36

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	3.120,96	0,40
TOTAL Equipamento:						0,40
VALOR:						0,39

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	3.120,96	0,09
TOTAL Equipamento:						0,09
VALOR:						0,09


90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	3.120,96	0,31
TOTAL Equipamento:						0,31
VALOR:						0,31


90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	1,10	0,57
TOTAL Especiais:						0,57
VALOR:						0,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	70,11%
			SICRO NOVO	2024/10	114,15%
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			Composições Próprias	PROPRIA	-
					0,00%
					0,00%


88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,39	2,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,24	1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
TOTAL Encargos Complementares:						6,44
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,52	14,52
TOTAL Mão de Obra:						14,52
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL Serviço:						0,24
VALOR:						21,20

86878 VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	4,52	0,22
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	63,11	63,11
TOTAL Material:						63,33
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	26,59	4,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	21,36	1,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,80
VALOR:						69,11


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI				DATA :	19/03/2025	BDI :	24,22%
		DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)				ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
		CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
							SICRO NOVO	2024/10	-	-
							SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
							Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	821,32	140,57	115.452,95	8,22	8,22	A
COMP-01 AP	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composiçãoe	Geral	mês	18,00	5.942,70	106.968,60	7,61	15,83	A
104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	1.652,64	47,91	79.177,98	5,64	21,47	A
87263	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	SINAPI	Serviço	M2	502,86	151,15	76.007,29	5,41	26,88	A
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	553,03	77,87	43.064,45	3,07	29,94	A
103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	Serviço	UN	8,00	5.329,15	42.633,20	3,03	32,98	A
90930	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR(CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	Serviço	M2	371,85	112,37	41.784,78	2,97	35,95	A
I12737	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem	ORSE	Serviço	m2	51,00	789,88	40.283,88	2,87	38,82	A
C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	439,39	89,36	39.263,89	2,79	41,62	A
88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	1.209,50	29,34	35.486,73	2,53	44,14	A
S98554S	Impermeabilização de superfície com membrana à base de resina acrílica, 3 demãos. af_09/2023	ORSE	Serviço	m2	527,68	64,01	33.776,80	2,40	46,55	A
103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	Serviço	UN	10,00	3.288,79	32.887,90	2,34	48,89	A
S03298	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	ORSE	Serviço	pt	112,00	269,69	30.205,28	2,15	51,04	B
00006081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	SINAPI	Material	M3	443,92	64,97	28.841,48	2,05	53,09	B
S00641	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"	ORSE	Serviço	un	100,00	284,84	28.484,00	2,03	55,12	B
92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	453,03	60,53	27.421,91	1,95	57,07	B
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	1.569,86	15,06	23.642,09	1,68	58,75	B


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI					DATA :		19/03/2025		BDI :		24,22%	
		DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)					ORSE		2024/12		112,54%		70,11%	
		CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%					
				SICRO NOVO		2024/10		-		-					
								SINAPI		2024/12 SEM DESONERAÇÃO		114,54%		71,62%	
								Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M3	19,45	1.195,20	23.246,64	1,65	60,41	B					
96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	182,58	126,99	23.185,83	1,65	62,06	B					
103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	132,38	169,91	22.492,69	1,60	63,66	B					
91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	20,00	1.079,94	21.598,80	1,54	65,20	B					
87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	248,75	81,85	20.360,19	1,45	66,65	B					
88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	1.524,81	12,93	19.715,79	1,40	68,05	B					
S09605	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, porcelanato, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	ORSE	Serviço	m2	70,00	254,45	17.811,50	1,27	69,32	B					
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	972,22	17,61	17.120,79	1,22	70,54	B					
103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	Serviço	M3	13,42	1.267,04	17.003,68	1,21	71,75	B					
94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	Serviço	M2	22,50	737,08	16.584,30	1,18	72,93	B					
88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	439,39	36,50	16.037,74	1,14	74,07	B					
102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	SINAPI	Serviço	M2	35,00	450,11	15.753,85	1,12	75,19	B					
103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	Serviço	UN	4,00	3.655,56	14.622,24	1,04	76,23	B					
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	1.200,00	12,04	14.448,00	1,03	77,26	B					
S100702S	Porta de correr de alumínio, com duas folhas para vidro, incluso vidro liso incolor, fechadura e puxador, sem alizar. af_12/2019	ORSE	Serviço	m2	28,38	477,08	13.539,53	0,96	78,22	B					
C3652	RUFO/ALGEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	SEINFRA	Serviço	M	81,75	160,32	13.106,16	0,93	79,16	B					
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	2.537,14	5,08	12.888,67	0,92	80,07	C					
96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	11,17	1.139,45	12.727,66	0,91	80,98	C					
C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÊIS D=1,20M	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	4.152,54	12.457,62	0,89	81,87	C					




		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI					DATA :		19/03/2025		BDI :		24,22%	
		DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)					ORSE		2024/12		112,54%		70,11%	
		CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%					
				SICRO NOVO		2024/10		-		-					
								SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO		114,54%		71,62%		
								Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%		0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	757,77	16,30	12.351,65	0,88	82,75	C					
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	584,75	20,57	12.028,31	0,86	83,60	C					
S13135	Portão em chapa de ferro n.º 18(1,25mm), de correr, quadro em tubo de ferro galvanizado/inter horizontal de 2", inclusive trancas/ferrolho - Rev 01	ORSE	Serviço	m2	9,50	1.175,77	11.169,82	0,80	84,40	C					
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	2.000,00	5,52	11.040,00	0,79	85,18	C					
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	32,00	341,69	10.934,08	0,78	85,96	C					
I8320	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO (MONTADA)	SEINFRA	Material	M2	71,00	150,49	10.684,79	0,76	86,72	C					
C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	17,20	605,62	10.416,66	0,74	87,46	C					
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	1.652,64	6,25	10.329,00	0,74	88,20	C					
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	32,00	318,80	10.201,60	0,73	88,93	C					
96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	77,25	126,99	9.809,98	0,70	89,62	C					
C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	Serviço	M	145,00	64,15	9.301,75	0,66	90,29	C					
100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	Serviço	M2	144,40	59,34	8.568,70	0,61	90,90	C					
S12971	Luminária Pannel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021	ORSE	Serviço	un	77,00	94,78	7.298,06	0,52	91,42	C					
S02010	Cuba de embutir oval (deca linha ref I37) p/ instalação em bancadas, c/ sifão cromado (deca ref c1680) , engate cromado (deca) ou similares	ORSE	Serviço	un	10,00	714,80	7.148,00	0,51	91,92	C					
I13797	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	ORSE	Material	m2	9,82	690,10	6.776,78	0,48	92,41	C					
S08244	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 4,0mm² (fio 10), inclusive placa em pvc e aterramento (AR CONDICIONADOS)	ORSE	Serviço	pt	22,00	302,79	6.661,38	0,47	92,88	C					
94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	46,55	126,06	5.868,09	0,42	93,30	C					
86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	9,00	634,88	5.713,92	0,41	93,71	C					
92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	63,20	87,80	5.548,96	0,39	94,10	C					
99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	70,00	75,58	5.290,60	0,38	94,48	C					



		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI					DATA :		19/03/2025		BDI :		24,22%	
		DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)					ORSE		2024/12		112,54%		70,11%	
		CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI					SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
								SICRO NOVO		2024/10		-		-	
								SINAPI		2024/12 SEM DESONERAÇÃO		114,54%		71,62%	
								Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	25,00	204,38	5.109,50	0,36	94,84	C					
91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	4,00	1.189,20	4.756,80	0,34	95,18	C					
101561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M	200,00	21,75	4.350,00	0,31	95,49	C					
101501	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	SINAPI	Serviço	UN	2,00	2.173,74	4.347,48	0,31	95,80	C					
96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	34,23	125,67	4.301,68	0,31	96,10	C					
C5014	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=4MM	SEINFRA	Serviço	M2	39,00	98,52	3.842,28	0,27	96,38	C					
98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	SINAPI	Serviço	UN	1,00	3.651,81	3.651,81	0,26	96,64	C					
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M3	48,96	69,69	3.412,02	0,24	96,88	C					
C4603	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ SANITÁRIO INCLUSIVE COLUNA VENTILAÇÃO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	Serviço	PT	9,00	353,64	3.182,76	0,23	97,11	C					
93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	84,50	37,38	3.158,61	0,22	97,33	C					
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	5,64	519,94	2.932,46	0,21	97,54	C					
C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	372,29	2.606,03	0,19	97,73	C					
104316	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	90,00	27,12	2.440,80	0,17	97,90	C					
98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	SINAPI	Serviço	UN	4,00	504,59	2.018,36	0,14	98,04	C					
86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	10,00	187,65	1.876,50	0,13	98,18	C					
C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	9,70	180,93	1.755,02	0,12	98,30	C					
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	Serviço	M2	2,40	659,73	1.583,35	0,11	98,41	C					
S04429	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	ORSE	Serviço	un	8,00	195,15	1.561,20	0,11	98,53	C					
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M	32,00	47,79	1.529,28	0,11	98,63	C					

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI					DATA :		19/03/2025		BDI :		24,22%	
		DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)					ORSE		2024/12		112,54%		70,11%	
		CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI					SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
								SICRO NOVO		2024/10		-		-	
								SINAPI		2024/12 SEM DESONERAÇÃO		114,54%		71,62%	
								Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4 , P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	1.509,78	1.509,78	0,11	98,74	C					
00034636	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	Material	UN	2,00	707,63	1.415,26	0,10	98,84	C					
I12184	Caixa de passagem polar para ar condicionado Split	ORSE	Serviço	un	24,00	58,13	1.395,12	0,10	98,94	C					
00001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	SINAPI	Material	UN	9,00	145,90	1.313,10	0,09	99,04	C					
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	2,20	575,40	1.265,88	0,09	99,13	C					
97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	205,00	5,65	1.158,25	0,08	99,21	C					
C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	164,09	1.148,63	0,08	99,29	C					
98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	200,00	5,65	1.130,00	0,08	99,37	C					
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	Serviço	UN	32,00	31,64	1.012,48	0,07	99,44	C					
89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	16,00	56,94	911,04	0,06	99,51	C					
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	Serviço	M2	42,00	19,95	837,90	0,06	99,57	C					
S11153	Refletor TR Led, corpo em aluminio, vidro temperado, potencia 20W, bivolt, temp.cor 3000K, IP-65, da Taschibra ou similar	ORSE	Serviço	un	19,00	42,02	798,38	0,06	99,62	C					
I8267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	Material	M2	11,00	69,04	759,44	0,05	99,68	C					
00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	SINAPI	Material	UN	9,00	58,97	530,73	0,04	99,72	C					
00036790	TANQUE DUPLO EM MARMORE SINTETICO COM CUBA LISA E ESFREGADOR, *110 X 60* CM	SINAPI	Material	UN	1,00	491,51	491,51	0,03	99,75	C					
S98510S	Plantio de árvore ornamental com altura de muda menor ou igual a 2,00 m . af_07/2024	ORSE	Serviço	un	4,00	118,49	473,96	0,03	99,78	C					
97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	15,50	30,11	466,70	0,03	99,82	C					
97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	192,00	2,40	460,80	0,03	99,85	C					
00039805	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	SINAPI	Material	UN	2,00	224,96	449,92	0,03	99,88	C					
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	Material	UN	25,00	17,13	428,25	0,03	99,91	C					
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	31,64	253,12	0,02	99,93	C					
C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	84,07	252,21	0,02	99,95	C					



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI

DESCRIÇÃO:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI

LOCAL:

RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)

CLIENTE:

CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI

DATA :

19/03/2025

BDI :

24,22%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

ORSE

2024/12

112,54%

70,11%

SEINFRA

028 SEM DESONERAÇÃO

114,15%

71,31%

SICRO NOVO

2024/10

-

-

SINAPI

2024/12 SEM DESONERAÇÃO

114,54%

71,62%

Composições Próprias

PRÓPRIA

0,00%


0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	Material	UN	3,00	56,64	169,92	0,01	99,96	C
C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	121,77	121,77	0,01	99,97	C
103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	Serviço	M2	4,15	25,55	106,03	0,01	99,98	C
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	7,35	11,65	85,63	0,01	99,98	C
C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	40,97	81,94	0,01	99,99	C
87250	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	SINAPI	Serviço	M2	1,00	80,69	80,69	0,01	100,00	C
86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	28,43	56,86	0,00	100,00	C
I6354	TORNEIRA PVC 3/4 PARA JARDIM	SEINFRA	Material	UN	6,00	2,01	12,06	0,00	100,00	C


Subtotal até 100,00%1.404.820,33


Outros0,01

Valor total do Orçamento1.404.820,34


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS														
	OBRAS:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI						DATA :		19/03/2025	BDI :		24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI						FONTE	VERSÃO	HORA	MES			
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)						ORSE	2024/12	112,54%	70,11%			
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI						SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%			
								SICRO NOVO	2024/10	-	-			
								SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%			
								Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO					FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL

COMP-01 AP	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			Composição	Geral	mês	18,00	4.784,01	86.112,18	7,61	6,13	A
00004750	PEDREIRO (HORISTA)			SINAPI	Mão de Obra	H	3.297,11	19,09	62.941,87	5,57	13,18	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)			SINAPI	Mão de Obra	H	3.481,82	14,69	51.147,91	4,52	17,70	A
00045190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2			SINAPI	Material	M2	537,56	78,50	42.198,25	3,73	21,43	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			SINAPI	Material	KG	38.576,86	0,99	38.191,09	3,38	24,81	A
00042422	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO			SINAPI	Equipamento	UN	8,00	4.099,80	32.798,40	2,90	27,71	A
I12737	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem			ORSE	Serviço	m2	51,00	635,87	32.429,37	2,87	30,58	A
00004783	PINTOR (HORISTA)			SINAPI	Mão de Obra	H	1.634,44	19,75	32.280,27	2,85	33,43	A
I8292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO (INSTALADO)			SEINFRA	Material	M2	439,39	71,94	31.609,72	2,80	36,23	A
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)			SINAPI	Material	M2	750,46	36,79	27.609,49	2,44	38,67	A
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			SINAPI	Encargos	H	10.789,43	2,39	25.786,73	2,28	40,95	A
00042424	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO			SINAPI	Equipamento	UN	10,00	2.466,42	24.664,20	2,18	43,13	A
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)			SINAPI	Material	UN	38.491,97	0,64	24.634,86	2,18	45,31	A
I2543	SERVENTE			SEINFRA	Mão de Obra	H	1.171,34	20,26	23.731,26	2,10	47,41	A
00006081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)			SINAPI	Material	M3	443,92	52,30	23.217,02	2,05	49,46	A
I02436S	Eletricista (horista)			ORSE	Mão de Obra	h	1.022,50	19,13	19.560,42	1,73	51,19	B
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			SINAPI	Material	KG	2.734,53	6,65	18.184,65	1,61	52,80	B
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)			SINAPI	Material	KG	2.097,08	8,66	18.160,68	1,61	54,40	B
I43147S	Membrana impermeabilizante acrilica monocomponente			ORSE	Material	kg	633,22	28,32	17.932,68	1,59	55,99	B
I06111S	Servente de obras (horista)			ORSE	Mão de Obra	h	1.085,05	13,65	14.810,97	1,31	57,30	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			SINAPI	Encargos	H	10.789,43	1,34	14.457,83	1,28	58,58	B
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO			SINAPI	Material	KG	1.490,20	9,31	13.873,74	1,23	59,80	B
I09925	Cerâmica 60 x 60 cm, porcelanato, Portobello, linha travertino navona, crema ou similar			ORSE	Material	m2	73,50	170,30	12.517,05	1,11	60,91	B
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			SINAPI	Material	KG	10.382,65	1,17	12.147,70	1,07	61,99	B


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI					DATA :		19/03/2025		BDI :		24,22%	
		DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)					ORSE		2024/12		112,54%		70,11%	
		CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI					SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
								SICRO NOVO		2024/10		-		-	
							SINAPI		2024/12 SEM DESONERAÇÃO		114,54%		71,62%		
							Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
00011199	JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISAO HORIZ, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L)	SINAPI	Material	UN	12,51	966,10	12.081,56	1,07	63,05	B					
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	133,66	90,00	12.029,40	1,06	64,12	B					
00042425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	Equipamento	UN	4,00	2.761,68	11.046,72	0,98	65,09	B					
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	439,58	23,89	10.501,67	0,93	66,02	B					
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	Material	KG	4.591,11	2,21	10.146,36	0,90	66,92	B					
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	360,51	27,89	10.054,48	0,89	67,81	B					
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	14,80	661,86	9.797,02	0,87	68,68	B					
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	567,99	17,04	9.678,52	0,86	69,53	B					
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	266,78	35,40	9.444,17	0,84	70,37	B					
00010491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	Material	M2	35,00	255,00	8.925,00	0,79	71,16	B					
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	430,79	20,44	8.805,26	0,78	71,93	B					
I04922S	Porta de correr em aluminio, duas folhas moveis com vidro, fechadura e puxador embutido, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista	ORSE	Material	m2	28,38	305,05	8.657,32	0,77	72,70	B					
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	Material	M	1.492,08	5,78	8.624,22	0,76	73,46	B					
I8320	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO (MONTADA)	SEINFRA	Material	M2	71,00	121,15	8.601,65	0,76	74,22	B					
I00939S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	ORSE	Material	m	3.216,00	2,56	8.232,96	0,73	74,95	B					
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	430,74	19,09	8.222,78	0,73	75,68	B					
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	266,26	26,18	6.970,69	0,62	76,29	B					
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	935,63	7,10	6.642,96	0,59	76,88	B					
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	10.789,43	0,61	6.581,55	0,58	77,46	B					
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	2.486,80	2,42	6.018,06	0,53	78,00	B					
I12873S	Impermeabilizador (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	308,28	19,13	5.897,49	0,52	78,52	B					
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	23,12	248,89	5.754,36	0,51	79,03	B					
00038545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	SINAPI	Material	M2	533,60	10,75	5.736,25	0,51	79,53	B					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	266,26	21,10	5.618,09	0,50	80,03	C					


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI					DATA :		19/03/2025		BDI :		24,22%	
		DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)					ORSE		2024/12		112,54%		70,11%	
		CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI					SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
								SICRO NOVO		2024/10		-		-	
								SINAPI		2024/12 SEM DESONERAÇÃO		114,54%		71,62%	
								Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
I13797	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	ORSE	Material	m2	9,82	555,55	5.455,50	0,48	80,51	C					
I7895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Material	M2	17,20	316,05	5.436,06	0,48	80,99	C					
00010931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	SINAPI	Material	M2	425,02	12,64	5.372,31	0,48	81,47	C					
I11002S	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	ORSE	Material	kg	104,88	49,78	5.220,93	0,46	81,93	C					
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Material	UN	20,00	247,76	4.955,20	0,44	82,37	C					
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3.885,43	1,24	4.817,94	0,43	82,79	C					
I9077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	Material	M	261,00	17,88	4.666,68	0,41	83,21	C					
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3.451,67	1,33	4.590,72	0,41	83,61	C					
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	Material	M2	261,28	17,14	4.478,38	0,40	84,01	C					
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	Material	L	422,69	10,56	4.463,58	0,39	84,40	C					
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	Material	KG	1.699,58	2,36	4.011,01	0,35	84,76	C					
00007219	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	SINAPI	Material	UN	47,90	77,82	3.727,57	0,33	85,09	C					
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	9,00	401,88	3.616,92	0,32	85,41	C					
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	Material	UN	892,33	4,05	3.613,93	0,32	85,73	C					
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	130,95	26,86	3.517,20	0,31	86,04	C					
I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	Material	UN	18,00	194,02	3.492,36	0,31	86,35	C					
00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	Material	M	208,02	16,77	3.488,50	0,31	86,66	C					
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3.885,43	0,82	3.186,06	0,28	86,94	C					
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.607,14	1,97	3.166,06	0,28	87,22	C					
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	161,13	19,45	3.134,02	0,28	87,49	C					
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	Encargos	un	223,23	14,00	3.125,28	0,28	87,77	C					
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	303,30	10,28	3.117,92	0,28	88,05	C					




ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
<div><div><div>CÂMARA MUNICIPAL DE</div><div>BAIXA GRANDE DO RIBEIRO</div><div>NOVA GÊNESE. NOVAS IDEIAS.</div></div></div>		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI				DATA :	19/03/2025	BDI :	24,22%
		DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)				ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
		CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
							SICRO NOVO	2024/10	-	-
							SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
							Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I02688S	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	Material	m	1.404,00	2,16	3.032,64	0,27	88,31	C
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	156,40	19,09	2.985,76	0,26	88,58	C
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	185,38	15,38	2.851,16	0,25	88,83	C
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	Material	M2	65,10	43,54	2.834,28	0,25	89,08	C
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	148,43	19,09	2.833,55	0,25	89,33	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.607,14	1,73	2.780,35	0,25	89,58	C
I13685	Luminária Pannel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar	ORSE	Material	un	77,00	35,90	2.764,30	0,24	89,82	C
00000184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	Material	JG	24,00	111,48	2.675,52	0,24	90,06	C
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	Material	M	161,32	16,20	2.613,30	0,23	90,29	C
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	Material	M	26,25	94,58	2.482,72	0,22	90,51	C
I06136S	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2"	ORSE	Material	un	10,00	231,45	2.314,50	0,20	90,71	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3.451,67	0,61	2.105,52	0,19	90,90	C
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	136,64	15,38	2.101,55	0,19	91,09	C
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	Material	L	59,69	34,29	2.046,94	0,18	91,27	C
00043446	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	Material	UN	4,00	502,94	2.011,76	0,18	91,45	C
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	97,19	20,18	1.961,20	0,17	91,62	C
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	Material	UN	72,00	26,95	1.940,40	0,17	91,79	C
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	Material	M2	5,64	342,58	1.932,15	0,17	91,96	C
I10492	Cesta Básica	ORSE	Encargos	un	9,87	190,00	1.874,90	0,17	92,13	C
I36888S	Guarnicao / moldura / arremate de acabamento para esquadria, em aluminio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face	ORSE	Material	m	62,49	29,25	1.827,91	0,16	92,29	C
I9500	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=4MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	Material	M2	44,85	39,77	1.783,68	0,16	92,45	C
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	91,21	18,66	1.702,07	0,15	92,60	C





		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI					DATA :		19/03/2025		BDI :		24,22%	
		DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
								ORSE		2024/12		112,54%		70,11%	
								SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
								SICRO NOVO		2024/10		-		-	
LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)					SINAPI		2024/12 SEM DESONERAÇÃO		114,54%		71,62%			
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI					Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
00003080	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 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	Material	CJ	24,00	67,41	1.617,84	0,14	92,74	C					
I00944S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2	ORSE	Material	m	396,00	4,04	1.599,84	0,14	92,88	C					
I7965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	SEINFRA	Material	UN	6,00	263,03	1.578,18	0,14	93,02	C					
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	SINAPI	Material	UN	10,00	147,78	1.477,80	0,13	93,15	C					
I09096	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	ORSE	Material	un	134,00	10,40	1.393,60	0,12	93,27	C					
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	Material	M	160,00	8,56	1.369,60	0,12	93,40	C					
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Material	UN	4,00	329,42	1.317,68	0,12	93,51	C					
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	861,78	1,43	1.232,34	0,11	93,62	C					
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	337,64	3,59	1.212,14	0,11	93,73	C					
00034636	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	Material	UN	2,00	569,66	1.139,32	0,10	93,83	C					
I12184	Caixa de passagem polar para ar condicionado Split	ORSE	Serviço	un	24,00	46,80	1.123,20	0,10	93,93	C					
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	Encargos	un	223,23	5,00	1.116,17	0,10	94,03	C					
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	Material	M	476,37	2,34	1.114,70	0,10	94,13	C					
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	57,94	19,13	1.108,46	0,10	94,22	C					
I02257	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	ORSE	Material	un	10,00	109,90	1.099,00	0,10	94,32	C					
00020007	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	280,05	3,90	1.092,20	0,10	94,42	C					
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	Material	M2	2,40	443,80	1.065,12	0,09	94,51	C					
00001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	SINAPI	Material	UN	9,00	117,45	1.057,05	0,09	94,61	C					
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	29,31	35,95	1.053,78	0,09	94,70	C					
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	54,53	19,05	1.038,88	0,09	94,79	C					
I00242S	Ajudante especializado (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	68,76	13,90	955,78	0,08	94,87	C					
I21013S	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbr 5580)	ORSE	Material	m	13,78	67,99	936,56	0,08	94,96	C					
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	Material	UN	46,00	20,27	932,42	0,08	95,04	C					


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS																
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI						DATA :		19/03/2025		BDI :		24,22%	
		DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI						FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)						ORSE		2024/12		112,54%		70,11%	
		CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%						
				SICRO NOVO		2024/10		-		-						
				SINAPI		2024/12 SEM DESONERAÇÃO		114,54%		71,62%						
		Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO						FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	

I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)			ORSE	Encargos	h	385,88	2,39	922,25	0,08	95,12	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)			SINAPI	Mão de Obra	H	37,68	23,89	900,15	0,08	95,20	C
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			SINAPI	Material	KG	1.230,50	0,72	885,96	0,08	95,28	C
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)			SINAPI	Material	M2	2,20	400,00	880,00	0,08	95,36	C
00038641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M			SINAPI	Material	UN	4,00	215,51	862,04	0,08	95,43	C
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)			SINAPI	Mão de Obra	H	41,96	20,42	856,80	0,08	95,51	C
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)			SINAPI	Mão de Obra	H	53,55	15,72	841,86	0,07	95,58	C
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO			SEINFRA	Material	M	217,50	3,83	833,02	0,07	95,66	C
I0823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM			SEINFRA	Material	UN	38,80	21,45	832,26	0,07	95,73	C
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)			SINAPI	Material	M	32,16	25,54	821,37	0,07	95,80	C
I0121	ARMADOR/FERREIRO			SEINFRA	Mão de Obra	H	30,24	26,86	812,11	0,07	95,88	C
I02378	Vale transporte			ORSE	Encargos	un	174,31	4,50	784,41	0,07	95,94	C
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)			SINAPI	Material	M	94,94	8,26	784,21	0,07	96,01	C
I00718	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)			ORSE	Material	un	10,00	72,90	729,00	0,06	96,08	C
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)			SINAPI	Material	KG	33,76	21,57	728,14	0,06	96,14	C
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO			SINAPI	Material	M	18,00	40,10	721,80	0,06	96,21	C
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')			SEINFRA	Material	UN	7,00	102,83	719,81	0,06	96,27	C
I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M			SEINFRA	Material	UN	3,00	236,62	709,86	0,06	96,33	C
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM			SINAPI	Material	M2	1,00	701,88	705,39	0,06	96,40	C
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)			SINAPI	Mão de Obra	H	44,77	15,38	688,56	0,06	96,46	C
I10997S	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm			ORSE	Material	kg	13,02	51,84	674,70	0,06	96,52	C
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50			SINAPI	Material	KG	4,50	149,64	673,38	0,06	96,58	C
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO			SEINFRA	Mão de Obra	H	31,21	21,10	658,58	0,06	96,63	C
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO			SEINFRA	Mão de Obra	H	31,20	21,10	658,32	0,06	96,69	C
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)			SEINFRA	Material	M	40,68	15,82	643,56	0,06	96,75	C


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI					DATA :		19/03/2025		BDI :		24,22%	
		DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)					ORSE		2024/12		112,54%		70,11%	
		CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI					SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
								SICRO NOVO		2024/10		-		-	
							SINAPI		2024/12 SEM DESONERAÇÃO		114,54%		71,62%		
							Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	Material	CENTO	3,17	201,34	638,49	0,06	96,81	C					
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	Encargos	un	3,29	190,33	626,05	0,06	96,86	C					
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	875,93	0,71	621,91	0,05	96,92	C					
I8267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	Material	M2	11,00	55,58	611,38	0,05	96,97	C					
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	143,23	4,22	604,43	0,05	97,02	C					
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	28,88	20,53	592,80	0,05	97,08	C					
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	17,91	31,92	571,55	0,05	97,13	C					
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	52,00	10,75	559,00	0,05	97,18	C					
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	Material	UN	32,00	16,98	543,36	0,05	97,22	C					
I11683S	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 30 cm	ORSE	Material	un	10,00	53,08	530,80	0,05	97,27	C					
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	5,75	91,17	524,03	0,05	97,32	C					
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	385,88	1,34	517,08	0,05	97,36	C					
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	585,19	0,86	503,26	0,04	97,41	C					
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	31,57	15,38	485,57	0,04	97,45	C					
I06110S	Serralheiro (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	24,98	19,13	477,96	0,04	97,49	C					
I12001S	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	Material	un	100,00	4,74	474,00	0,04	97,53	C					
00039809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	Material	UN	2,00	236,01	472,02	0,04	97,58	C					
I02384	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	ORSE	Material	un	10,00	47,18	471,80	0,04	97,62	C					
I08810	Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m)	ORSE	Material	kg	45,12	10,42	470,20	0,04	97,66	C					
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	23,85	19,09	455,39	0,04	97,70	C					
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	38,50	11,61	446,98	0,04	97,74	C					
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	Material	M	141,26	3,12	440,73	0,04	97,78	C					
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	Material	UN	18,00	24,41	439,38	0,04	97,82	C					
00001020	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 10 MM2	SINAPI	Material	M	41,41	10,53	436,00	0,04	97,86	C					

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI					DATA :		19/03/2025		BDI :		24,22%	
		DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)					ORSE		2024/12		112,54%		70,11%	
		CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI					SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
								SICRO NOVO		2024/10		-		-	
							SINAPI		2024/12 SEM DESONERAÇÃO		114,54%		71,62%		
							Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	18,39	23,57	433,54	0,04	97,89	C					
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	10.789,43	0,04	431,58	0,04	97,93	C					
00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	SINAPI	Material	UN	9,00	47,47	427,23	0,04	97,97	C					
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	861,78	0,49	422,27	0,04	98,01	C					
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	Material	un	35,10	12,00	421,20	0,04	98,04	C					
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	15,60	26,86	419,02	0,04	98,08	C					
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	44,30	9,25	409,81	0,04	98,12	C					
00036790	TANQUE DUPLO EM MARMORE SINTETICO COM CUBA LISA E ESFREGADOR, *110 X 60* CM	SINAPI	Material	UN	1,00	395,68	395,68	0,03	98,15	C					
00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	SINAPI	Material	M	106,57	3,70	394,29	0,03	98,19	C					
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	326,18	1,20	391,42	0,03	98,22	C					
I43489S	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	309,79	1,24	384,13	0,03	98,26	C					
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	16,05	23,89	383,42	0,03	98,29	C					
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	8,22	44,28	364,07	0,03	98,32	C					
00039805	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	SINAPI	Material	UN	2,00	181,10	362,20	0,03	98,35	C					
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	41,00	8,82	361,62	0,03	98,39	C					
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	Material	UN	32,00	11,09	354,88	0,03	98,42	C					
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	67,84	5,21	353,44	0,03	98,45	C					
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	13,77	25,11	345,79	0,03	98,48	C					
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	Material	UN	25,00	13,79	344,75	0,03	98,51	C					
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	Material	UN	16,00	21,36	341,76	0,03	98,54	C					
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	128,00	2,65	339,20	0,03	98,57	C					
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	12,60	26,85	338,31	0,03	98,60	C					
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	707,00	0,47	332,29	0,03	98,63	C					
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	48,00	6,91	331,68	0,03	98,66	C					
I11987	Refletor TR Led, corpo em aluminio, vidro temperado, potencia 20W, bivolt, temp.cor 3000K, IP-65, da Taschibra ou similar	ORSE	Material	un	19,00	17,15	325,85	0,03	98,69	C					


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI					DATA :		19/03/2025		BDI :		24,22%	
		DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)					ORSE		2024/12		112,54%		70,11%	
		CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%					
				SICRO NOVO		2024/10		-		-					
		SINAPI		2024/12 SEM DESONERAÇÃO		114,54%		71,62%							
		Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	1.457,76	0,22	320,71	0,03	98,72	C					
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	14,66	21,65	317,35	0,03	98,74	C					
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	52,12	5,71	297,58	0,03	98,77	C					
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	15,00	19,13	286,95	0,03	98,80	C					
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	385,88	0,74	285,55	0,03	98,82	C					
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	14,02	20,34	285,07	0,03	98,85	C					
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	326,18	0,85	277,25	0,02	98,87	C					
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	220,00	1,26	277,20	0,02	98,90	C					
I00358S	Muda de arvore ornamental, oiti/aroeira salsa/angico/ipe/jacaranda ou equivalente da regiao, h= *1* m	ORSE	Material	un	4,00	69,10	276,40	0,02	98,92	C					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	12,60	21,10	265,86	0,02	98,94	C					
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	Material	KG	12,78	20,74	264,96	0,02	98,97	C					
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	Encargos	cj	0,877147536	300,00	263,14	0,02	98,99	C					
I00371S	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	ORSE	Material	kg	264,60	0,98	259,31	0,02	99,01	C					
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,040615842100869	6.295,60	255,70	0,02	99,04	C					
I43465S	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	309,79	0,82	254,02	0,02	99,06	C					
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	17,05	14,52	247,56	0,02	99,08	C					
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	Material	un	134,00	1,83	245,22	0,02	99,10	C					
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	Material	CJ	892,33	0,27	240,93	0,02	99,12	C					
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	245,00	0,96	235,20	0,02	99,14	C					
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	Material	UN	2,00	116,99	233,98	0,02	99,16	C					
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	4,10	57,13	233,95	0,02	99,18	C					
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	Material	M2	3,18	71,65	227,52	0,02	99,21	C					
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	Material	310ML	4,02	53,19	214,09	0,02	99,22	C					


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI					DATA :		19/03/2025		BDI :		24,22%	
		DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)					ORSE		2024/12		112,54%		70,11%	
		CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI					SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
								SICRO NOVO		2024/10		-		-	
								SINAPI		2024/12 SEM DESONERAÇÃO		114,54%		71,62%	
								Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
I02212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	Material	un	348,16	0,60	208,90	0,02	99,24	C					
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	184,36	1,10	202,80	0,02	99,26	C					
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	Material	UN	32,00	5,94	190,08	0,02	99,28	C					
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	29,89	6,04	180,53	0,02	99,29	C					
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	1,47	119,58	175,73	0,02	99,31	C					
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	Material	UN	132,00	1,30	171,60	0,02	99,32	C					
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	Material	M	38,40	4,33	166,27	0,01	99,34	C					
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	Material	UN	1,00	162,81	162,81	0,01	99,35	C					
I9139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	Material	UN	3,00	54,25	162,75	0,01	99,37	C					
I9509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	Material	L	15,60	9,91	154,60	0,01	99,38	C					
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	Material	UN	64,00	2,36	151,04	0,01	99,39	C					
I04777S	Cantoneira aco abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	ORSE	Material	kg	18,81	8,02	150,86	0,01	99,41	C					
I13936	Perfil Aço em T, abas iguais - 1" x 1/8" (1,18 kg/m)	ORSE	Material	kg	18,62	8,02	149,33	0,01	99,42	C					
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	0,61936	235,10	145,61	0,01	99,43	C					
00044056	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00030718948	465.515,69	143,00	0,01	99,45	C					
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	64,00	2,18	139,52	0,01	99,46	C					
I13118	Perfil Aço, UDC Enrijecido 50 x 25 x 2,30(kg/m) - SAE 1008/1012	ORSE	Material	kg	9,40	14,73	138,54	0,01	99,47	C					
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	Material	L	16,35	8,45	138,16	0,01	99,48	C					
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	Material	UN	3,00	45,60	136,80	0,01	99,50	C					
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000532672	2.510.525,30	133,73	0,01	99,51	C					
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	Material	UN	41,00	3,25	133,25	0,01	99,52	C					
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	Material	UN	32,00	4,12	131,84	0,01	99,53	C					
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	UN	32,00	3,93	125,76	0,01	99,54	C					
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	204,00	0,61	124,44	0,01	99,55	C					
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	Encargos	un	9,87	12,54	123,74	0,01	99,56	C					





<div></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI					DATA :		19/03/2025		BDI :		24,22%	
		DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
								ORSE	2024/12		112,54%		70,11%		
		LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)					SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%		
		CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI					SICRO NOVO	2024/10		-		-		
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO							114,54%		71,62%					
							Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	Material	kg	162,30	0,76	123,35	0,01	99,57	C					
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,41063	287,35	117,99	0,01	99,58	C					
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	1,17	100,50	117,45	0,01	99,60	C					
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	4,24	26,86	113,75	0,01	99,61	C					
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	4,74	22,91	108,68	0,01	99,62	C					
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	Material	UN	32,00	3,39	108,48	0,01	99,62	C					
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	Encargos	par	1,65	63,60	105,05	0,01	99,63	C					
00034623	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	SINAPI	Material	UN	2,00	51,94	103,88	0,01	99,64	C					
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	30,39	3,38	102,73	0,01	99,65	C					
I43491S	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	76,09	1,33	101,21	0,01	99,66	C					
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	1,60	62,30	99,96	0,01	99,67	C					
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	12,31	8,09	99,55	0,01	99,68	C					
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	0,981	100,50	98,59	0,01	99,69	C					
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	Material	KG	4,80	20,32	97,54	0,01	99,70	C					
I02540	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	ORSE	Material	kg	26,60	3,50	93,10	0,01	99,70	C					
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	Material	UN	9,00	10,28	92,52	0,01	99,71	C					
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	Material	KG	22,36	4,03	90,11	0,01	99,72	C					
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	8,00	11,09	88,72	0,01	99,73	C					
00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	1,00	88,34	88,34	0,01	99,74	C					
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	Material	UN	2,00	38,87	77,74	0,01	99,74	C					
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	0,92946272	83,58	77,68	0,01	99,75	C					
I1218	GAS	SEINFRA	Material	KG	10,14	7,64	77,47	0,01	99,76	C					
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	72,04	1,06	76,36	0,01	99,76	C					
I00142S	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	ORSE	Material	310ml	1,81	42,15	76,20	0,01	99,77	C					
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	Material	UN	96,38	0,79	76,14	0,01	99,78	C					





		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI					DATA :		19/03/2025		BDI :		24,22%	
		DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)					ORSE		2024/12		112,54%		70,11%	
		CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI					SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
								SICRO NOVO		2024/10		-		-	
							SINAPI		2024/12 SEM DESONERAÇÃO		114,54%		71,62%		
							Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
I6123	CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	Material	UN	1,00	74,39	74,39	0,01	99,78	C					
I07504	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)	ORSE	Material	kg	9,12	8,02	73,14	0,01	99,79	C					
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	0,814	89,04	72,48	0,01	99,80	C					
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	Encargos	un	3,95	18,00	71,05	0,01	99,80	C					
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	Material	M2	4,15	17,00	70,55	0,01	99,81	C					
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	9,22	7,59	69,97	0,01	99,82	C					
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	8,30	8,30	68,87	0,01	99,82	C					
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	3,54	19,13	67,66	0,01	99,83	C					
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	Material	UN	6,00	11,01	66,06	0,01	99,83	C					
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	SINAPI	Material	UN	9,00	7,04	63,36	0,01	99,84	C					
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	SINAPI	Material	UN	1,00	63,11	63,11	0,01	99,84	C					
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	Material	UN	9,60	6,37	61,15	0,01	99,85	C					
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	Encargos	par	5,04	11,92	60,12	0,01	99,85	C					
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,000129243887824	456.097,53	58,95	0,01	99,86	C					
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	Material	L	4,01	14,15	56,75	0,01	99,87	C					
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	5,27	10,66	56,18	0,00	99,87	C					
I08855	Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa	ORSE	Material	un	1,33	41,64	55,38	0,00	99,88	C					
I00261	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	ORSE	Material	m	4,08	13,23	54,04	0,00	99,88	C					
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	0,704	76,27	53,69	0,00	99,88	C					
I00082	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	ORSE	Material	kg	6,16	8,62	53,10	0,00	99,89	C					
00001094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	Material	UN	2,00	25,72	51,44	0,00	99,89	C					
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	Material	UN	64,00	0,79	50,56	0,00	99,90	C					
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	Material	KG	12,04	4,18	50,33	0,00	99,90	C					
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,0019405751052358	25.609,22	49,70	0,00	99,91	C					

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI					DATA :		19/03/2025		BDI :		24,22%	
		DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)					ORSE		2024/12		112,54%		70,11%	
		CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI					SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
								SICRO NOVO		2024/10		-		-	
								SINAPI		2024/12 SEM DESONERAÇÃO		114,54%		71,62%	
								Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
I1724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	2,86	17,00	48,64	0,00	99,91	C					
I10596	Protetor auricular	ORSE	Encargos	un	9,87	4,90	48,35	0,00	99,92	C					
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	0,47678144	101,30	48,30	0,00	99,92	C					
I07568S	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	ORSE	Material	un	133,95	0,36	48,22	0,00	99,92	C					
I43467S	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	76,09	0,61	46,42	0,00	99,93	C					
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	Material	KG	0,3045	147,13	44,80	0,00	99,93	C					
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	Material	UN	88,00	0,49	43,12	0,00	99,94	C					
00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00040718404	102.997,07	41,94	0,00	99,94	C					
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	Material	KG	0,8202	50,96	41,80	0,00	99,94	C					
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	1,07	38,06	40,76	0,00	99,95	C					
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,58	15,74	40,53	0,00	99,95	C					
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,42	27,31	38,71	0,00	99,95	C					
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,01	19,02	38,14	0,00	99,96	C					
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	Material	UN	475,20	0,08	38,02	0,00	99,96	C					
I02711S	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	ORSE	Encargos	un	0,215323288	175,00	37,68	0,00	99,96	C					
I0989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	SEINFRA	Material	UN	2,00	18,60	37,20	0,00	99,97	C					
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	Material	m2	0,90576	40,62	36,79	0,00	99,97	C					
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	Material	kg	29,82	1,23	36,68	0,00	99,97	C					
00011831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	Material	UN	2,00	17,66	35,32	0,00	99,98	C					
I11241	Alicate volt-amperimetro	ORSE	Encargos	un	0,2045	163,00	33,33	0,00	99,98	C					
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	1,44	22,88	33,06	0,00	99,98	C					
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	Material	UN	0,4672	67,32	31,45	0,00	99,99	C					
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,009753270447968	3.120,96	30,44	0,00	99,99	C					
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	L	0,48	61,02	29,29	0,00	99,99	C					

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI					DATA :		19/03/2025		BDI :		24,22%	
		DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)					ORSE		2024/12		112,54%		70,11%	
		CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI					SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
								SICRO NOVO		2024/10		-		-	
							SINAPI		2024/12 SEM DESONERAÇÃO		114,54%		71,62%		
							Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	4,89	5,91	28,87	0,00	99,99	C					
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	Material	m3	0,190608	138,48	26,40	0,00	100,00	C					
00039995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	SINAPI	Material	M3	0,05873175	434,15	25,50	0,00	100,00	C					
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,772797725	32,45	25,08	0,00	100,00	C					
I08856	Barra chata de ferro 1/2"x1/4" (0,59 kg/m)	ORSE	Material	kg	2,38	10,42	24,75	0,00	100,00	C					
00000416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	SINAPI	Material	UN	2,00	12,10	24,20	0,00	100,00	C					
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	72,04	0,31	22,33	0,00	100,01	C					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	0,30	63,36	19,01	0,00	100,01	C					
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	Equipamento	UN	0,001175555392	15.659,94	18,41	0,00	100,01	C					
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	Material	m	3,26	5,51	17,94	0,00	100,01	C					
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	Encargos	un	1,32	13,25	17,43	0,00	100,01	C					
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,805	21,10	16,99	0,00	100,01	C					
00043677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	SINAPI	Material	M2	0,20099156	77,29	15,53	0,00	100,02	C					
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	385,88	0,04	15,44	0,00	100,02	C					
I05067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	Material	kg	0,7344	18,01	13,23	0,00	100,02	C					
I44503S	Jardineiro (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	0,851762248	15,49	13,19	0,00	100,02	C					
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	Material	KG	0,625	20,00	12,50	0,00	100,02	C					
00039276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	2,00	6,22	12,44	0,00	100,02	C					
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	Material	L	0,35827	33,58	12,03	0,00	100,02	C					
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	Encargos	pr	1,75	6,70	11,75	0,00	100,02	C					
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	0,576	20,34	11,72	0,00	100,03	C					
I01113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	ORSE	Material	kg	1,54	7,36	11,30	0,00	100,03	C					
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,0016377058832	6.714,28	11,00	0,00	100,03	C					
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	0,10368	100,00	10,37	0,00	100,03	C					
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000182336	563.990,17	10,28	0,00	100,03	C					

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI					DATA :		19/03/2025		BDI :		24,22%	
		DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)					ORSE		2024/12		112,54%		70,11%	
		CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI					SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
								SICRO NOVO		2024/10		-		-	
							SINAPI		2024/12 SEM DESONERAÇÃO		114,54%		71,62%		
							Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	Material	UN	4,00	2,51	10,04	0,00	100,03	C					
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	Encargos	un	0,2045	47,69	9,75	0,00	100,03	C					
I6354	TORNEIRA PVC 3/4 PARA JARDIM	SEINFRA	Material	UN	6,00	1,62	9,72	0,00	100,03	C					
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	Material	kg	0,3672	25,35	9,31	0,00	100,03	C					
I00378S	Armador (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	0,48592	19,13	9,30	0,00	100,03	C					
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	Material	UN	1,00	9,23	9,23	0,00	100,03	C					
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,000812789288	11.291,17	9,18	0,00	100,03	C					
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	Material	KG	0,1225	71,89	8,81	0,00	100,04	C					
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	Material	m3	0,063536	137,75	8,75	0,00	100,04	C					
I43587S	Ferrolho com fecho chato e porta cadeado, em aco galvanizado / zincado, de sobrepor, com comprimento de 6", chapa com espessura minima de 0,90 mm e largura minima de 3,80 cm (fecho simples)	ORSE	Material	un	0,665	12,89	8,57	0,00	100,04	C					
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	2,00	4,20	8,40	0,00	100,04	C					
I10788	Pá quadrada	ORSE	Encargos	un	0,215323288	36,90	7,95	0,00	100,04	C					
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	Encargos	un	0,438573768	17,22	7,55	0,00	100,04	C					
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	Material	UN	0,12	60,92	7,31	0,00	100,04	C					
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	Material	KG	0,264	26,81	7,08	0,00	100,04	C					
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,003600978540216	1.705,61	6,14	0,00	100,04	C					
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	Encargos	un	0,322984932	18,58	6,00	0,00	100,04	C					
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	585,19	0,01	5,85	0,00	100,04	C					
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	Material	UN	4,00	1,43	5,72	0,00	100,04	C					
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	Material	UN	1,00	5,58	5,58	0,00	100,04	C					
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	Encargos	un	0,205207328	26,89	5,52	0,00	100,04	C					
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	Material	m	0,80784	6,75	5,45	0,00	100,04	C					
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,107661644	37,80	4,07	0,00	100,04	C					

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI					DATA :		19/03/2025		BDI :		24,22%	
		DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)					ORSE		2024/12		112,54%		70,11%	
								SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
								SICRO NOVO		2024/10		-		-	
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI					SINAPI		2024/12 SEM DESONERAÇÃO		114,54%		71,62%			
							Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	1,61	2,42	3,91	0,00	100,04	C					
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	SINAPI	Material	UN	2,00	1,76	3,52	0,00	100,05	C					
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	Encargos	un	0,10225	34,00	3,48	0,00	100,05	C					
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	2,00	1,68	3,36	0,00	100,05	C					
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000222068	144.875,00	3,22	0,00	100,05	C					
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	Material	L	0,283824	11,09	3,15	0,00	100,05	C					
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	Material	kg	0,1232	25,35	3,12	0,00	100,05	C					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	8,40	0,36	3,02	0,00	100,05	C					
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,5952	4,52	2,69	0,00	100,05	C					
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	0,21	12,77	2,68	0,00	100,05	C					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	0,154	16,53	2,55	0,00	100,05	C					
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,10286346	22,53	2,32	0,00	100,05	C					
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	Material	UN	0,0435	49,90	2,17	0,00	100,05	C					
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	SINAPI	Material	M2	0,08502893	23,69	2,01	0,00	100,05	C					
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	Material	m	8,40	0,22	1,85	0,00	100,05	C					
I11247	Serra mármore	ORSE	Encargos	un	0,004974484	327,80	1,63	0,00	100,05	C					
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	Material	UN	4,00	0,33	1,32	0,00	100,05	C					
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	Material	M	0,3328	2,95	0,98	0,00	100,05	C					
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	Material	KG	0,02486	38,70	0,96	0,00	100,05	C					
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	Material	un	2,46	0,35	0,86	0,00	100,05	C					
00039014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	SINAPI	Material	KG	0,0924	9,17	0,85	0,00	100,05	C					
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	SINAPI	Material	UN	0,00100139136	688,49	0,69	0,00	100,05	C					
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,02904	20,74	0,60	0,00	100,05	C					

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI					DATA :		19/03/2025		BDI :		24,22%	
		DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)					ORSE		2024/12		112,54%		70,11%	
		CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI					SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
								SICRO NOVO		2024/10		-		-	
								SINAPI		2024/12 SEM DESONERAÇÃO		114,54%		71,62%	
								Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	Encargos	un	0,009	63,00	0,57	0,00	100,05	C					
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	Material	un	2,46	0,22	0,54	0,00	100,05	C					
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	Encargos	un	0,0165	29,00	0,48	0,00	100,05	C					
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	Encargos	un	0,009948968	44,00	0,44	0,00	100,05	C					
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	Encargos	un	0,034821388	11,60	0,40	0,00	100,05	C					
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	Encargos	un	0,019897936	18,80	0,37	0,00	100,05	C					
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	Encargos	un	0,019897936	18,75	0,37	0,00	100,05	C					
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	Encargos	un	0,006	60,00	0,36	0,00	100,05	C					
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Encargos	Un	0,034821388	10,22	0,36	0,00	100,05	C					
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	ORSE	Material	I	0,03672	8,45	0,31	0,00	100,05	C					
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	Encargos	un	0,02487242	12,00	0,30	0,00	100,05	C					
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	Encargos	un	0,0105	27,49	0,29	0,00	100,05	C					
I11249	Serra circular eletrica portatil	ORSE	Encargos	un	0,000353664	617,95	0,22	0,00	100,05	C					
I10586	Torquesa	ORSE	Encargos	un	0,005094184	39,00	0,20	0,00	100,05	C					
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	Encargos	un	0,006	32,30	0,19	0,00	100,05	C					
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	Encargos	un	0,009948968	15,40	0,15	0,00	100,05	C					
I11243	Martelo sem unha	ORSE	Encargos	un	0,004974484	28,00	0,14	0,00	100,05	C					
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,009948968	13,52	0,13	0,00	100,05	C					
I10790	Prumo de face	ORSE	Encargos	un	0,004974484	25,95	0,13	0,00	100,05	C					
I10585	Arco de serra	ORSE	Encargos	un	0,005094184	19,90	0,10	0,00	100,05	C					
I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	Encargos	un	0,000353664	246,00	0,09	0,00	100,05	C					
I10592	Lima chata 12"	ORSE	Encargos	un	0,0015	37,28	0,06	0,00	100,05	C					
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000002391460591	16.666,30	0,04	0,00	100,05	C					
I11244	Martelo com unha	ORSE	Encargos	un	0,000707328	48,95	0,03	0,00	100,05	C					
I10593	Praio simples 30cm	ORSE	Encargos	un	0,0015	19,57	0,03	0,00	100,05	C					
I10578	Formão grande	ORSE	Encargos	un	0,000707328	15,15	0,01	0,00	100,05	C					


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS											
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI					DATA :		19/03/2025	BDI :		24,22%
		DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI					FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
		LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)					ORSE	2024/12	112,54%	70,11%		
		CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI					SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%		
								SICRO NOVO	2024/10	-	-		
								SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%		
								Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL			
I10577	Serrote 40cm	ORSE	Encargos	un	0,000353664	29,90	0,01	0,00	100,05	C			

Subtotal até 100,05%1.131.461,04


Outros-559,23

Valor total do Orçamento1.130.901,81




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	108.234,48	5,56 %	6,59 %	6,59 %	6,59 %
			8.400,69	7.134,81	7.134,81	7.134,81
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	106.968,60	6,67 %	6,67 %	6,67 %	6,67 %
			7.134,81	7.134,81	7.134,81	7.134,81
1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	1.265,88	100,00 %			
			1.265,88			
2	REFORMA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	485.616,92				
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.582,60				
2.2	INFRAESTRUTURA	9.163,46				
2.3	SUPERESTRUTURA	5.643,38				
2.4	PAREDES E PAINÉIS	26.397,45				
2.5	COBERTURA	59.981,75				
2.6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	36.281,28				
2.7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	30.568,17				
2.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	51.262,04				
2.9	INSTALAÇÃO AR CONDICIONADOS	48.850,58				
2.10	REVESTIMENTO	38.436,48				
2.11	FORRO	21.644,78				
2.12	PISO	51.701,72				
2.13	PINTURA	57.353,80				
2.14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6.276,93				
2.15	GRANITOS, LOUÇAS E METAIS	35.472,50				
3	AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	810.968,94	3,05 %	9,12 %	10,97 %	15,48 %
			24.750,08	73.981,37	88.967,68	125.574,58
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.402,75	100,00 %			
			9.402,75			
3.2	INFRAESTRUTURA	76.736,66	20,00 %	80,00 %		
			15.347,33	61.389,33		
3.3	SUPERESTRUTURA	46.897,77		20,00 %	80,00 %	
				9.379,55	37.518,22	
3.4	PAREDES E PAINÉIS	102.898,92			50,00 %	50,00 %
					51.449,46	51.449,46
3.5	COBERTURA	74.125,12				100,00 %
						74.125,12
3.6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	47.121,82				

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4
3.7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	16.062,43		20,00 % 3.212,49		
3.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	58.596,25				
3.9	INSTALAÇÃO AR CONDICIONADOS	55.991,63				
3.10	REVESTIMENTO	90.997,21				
3.11	FORRO	17.619,11				
3.12	PISO	96.495,92				
3.13	PINTURA	58.985,92				
3.14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	53.726,09				
3.15	GRANITOS, LOUÇAS E METAIS	5.311,34				
			33.150,77	81.116,18	96.102,49	132.709,39
1.404.820,34			33.150,77	114.266,95	210.369,44	343.078,83

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	108.234,48	6,59 % 7.134,81	6,59 % 7.134,81	6,59 % 7.134,81	6,59 % 7.134,81
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	106.968,60	6,67 % 7.134,81	6,67 % 7.134,81	6,67 % 7.134,81	6,67 % 7.134,81
1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	1.265,88				
2	REFORMA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	485.616,92				
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.582,60				
2.2	INFRAESTRUTURA	9.163,46				
2.3	SUPERESTRUTURA	5.643,38				
2.4	PAREDES E PAINÉIS	26.397,45				
2.5	COBERTURA	59.981,75				
2.6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	36.281,28				
2.7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	30.568,17				
2.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	51.262,04				
2.9	INSTALAÇÃO AR CONDICIONADOS	48.850,58				
2.10	REVESTIMENTO	38.436,48				
2.11	FORRO	21.644,78				


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8
2.12	PISO	51.701,72				
2.13	PINTURA	57.353,80				
2.14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6.276,93				
2.15	GRANITOS, LOUÇAS E METAIS	35.472,50				
3	AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	810.968,94	13,34 %	13,79 %	12,44 %	9,31 %
			108.219,72	111.849,77	100.906,50	75.529,48
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.402,75				
3.2	INFRAESTRUTURA	76.736,66				
3.3	SUPERESTRUTURA	46.897,77				
3.4	PAREDES E PAINÉIS	102.898,92				
3.5	COBERTURA	74.125,12				
3.6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	47.121,82	100,00 %			
			47.121,82			
3.7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	16.062,43	80,00 %			
			12.849,94			
3.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	58.596,25		50,00 %		20,00 %
				29.298,13		11.719,25
3.9	INSTALAÇÃO AR CONDICIONADOS	55.991,63		80,00 %		
				44.793,30		
3.10	REVESTIMENTO	90.997,21			80,00 %	20,00 %
					72.797,77	18.199,44
3.11	FORRO	17.619,11		50,00 %	50,00 %	
				8.809,56	8.809,55	
3.12	PISO	96.495,92	50,00 %	30,00 %	20,00 %	
			48.247,96	28.948,78	19.299,18	
3.13	PINTURA	58.985,92				50,00 %
						29.492,96
3.14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	53.726,09				30,00 %
						16.117,83
3.15	GRANITOS, LOUÇAS E METAIS	5.311,34				
			115.354,53	118.984,58	108.041,31	82.664,29
1.404.820,34			458.433,36	577.417,94	685.459,25	768.123,54

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	108.234,48	6,59 %	6,59 %	6,59 %	6,59 %
			7.134,81	7.134,81	7.134,81	7.134,81
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	106.968,60	6,67 %	6,67 %	6,67 %	6,67 %
			7.134,81	7.134,81	7.134,81	7.134,81
1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	1.265,88				
2	REFORMA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	485.616,92	8,10 %	5,38 %	7,74 %	17,58 %
			39.322,52	26.101,96	37.592,24	85.370,90


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.582,60	100,00 %			
			6.582,60			
2.2	INFRAESTRUTURA	9.163,46	30,00 %	70,00 %		
			2.749,04	6.414,42		
2.3	SUPERESTRUTURA	5.643,38		30,00 %	70,00 %	
				1.693,01	3.950,37	
2.4	PAREDES E PAINÉIS	26.397,45			20,00 %	50,00 %
					5.279,49	13.198,73
2.5	COBERTURA	59.981,75	50,00 %	30,00 %	20,00 %	
			29.990,88	17.994,53	11.996,34	
2.6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	36.281,28				
2.7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	30.568,17			20,00 %	30,00 %
					6.113,63	9.170,45
2.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	51.262,04			20,00 %	30,00 %
					10.252,41	15.378,61
2.9	INSTALAÇÃO AR CONDICIONADOS	48.850,58				50,00 %
						24.425,29
2.10	REVESTIMENTO	38.436,48				20,00 %
						7.687,30
2.11	FORRO	21.644,78				
2.12	PISO	51.701,72				30,00 %
						15.510,52
2.13	PINTURA	57.353,80				
2.14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6.276,93				
2.15	GRANITOS, LOUÇAS E METAIS	35.472,50				
3	AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	810.968,94	12,50 %			
			101.189,76			
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.402,75				
3.2	INFRAESTRUTURA	76.736,66				
3.3	SUPERESTRUTURA	46.897,77				
3.4	PAREDES E PAINÉIS	102.898,92				
3.5	COBERTURA	74.125,12				
3.6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	47.121,82				
3.7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	16.062,43				
3.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	58.596,25	30,00 %			
			17.578,87			
3.9	INSTALAÇÃO AR CONDICIONADOS	55.991,63	20,00 %			
			11.198,33			
3.10	REVESTIMENTO	90.997,21				


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
3.11	FORRO	17.619,11				
3.12	PISO	96.495,92				
3.13	PINTURA	58.985,92	50,00 %			
			29.492,96			
3.14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	53.726,09	70,00 %			
			37.608,26			
3.15	GRANITOS, LOUÇAS E METAIS	5.311,34	100,00 %			
			5.311,34			
1.404.820,34			147.647,09	33.236,77	44.727,05	92.505,71
			915.770,63	949.007,40	993.734,45	1.086.240,16

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	108.234,48	6,59 %	6,59 %	8,77 %	100,00 %
			7.134,81	7.134,81	7.081,26	108.234,48
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	106.968,60	6,67 %	6,67 %	6,62 %	100,00 %
			7.134,81	7.134,81	7.081,26	106.968,60
1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	1.265,88				100,00 %
						1.265,88
2	REFORMA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	485.616,92	20,21 %	19,39 %	21,60 %	100,00 %
			98.156,88	94.165,43	104.906,99	485.616,92
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.582,60				100,00 %
						6.582,60
2.2	INFRAESTRUTURA	9.163,46				100,00 %
						9.163,46
2.3	SUPERESTRUTURA	5.643,38				100,00 %
						5.643,38
2.4	PAREDES E PAINÉIS	26.397,45		30,00 %		100,00 %
				7.919,23		26.397,45
2.5	COBERTURA	59.981,75				100,00 %
						59.981,75
2.6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	36.281,28	30,00 %	50,00 %	20,00 %	100,00 %
			10.884,38	18.140,64	7.256,26	36.281,28
2.7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	30.568,17	30,00 %	20,00 %		100,00 %
			9.170,45	6.113,64		30.568,17
2.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	51.262,04	30,00 %		20,00 %	100,00 %
			15.378,61		10.252,41	51.262,04
2.9	INSTALAÇÃO AR CONDICIONADOS	48.850,58	30,00 %		20,00 %	100,00 %
			14.655,17		9.770,12	48.850,58
2.10	REVESTIMENTO	38.436,48	70,00 %	10,00 %		100,00 %
			26.905,54	3.843,64		38.436,48
2.11	FORRO	21.644,78	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			10.822,39	10.822,39		21.644,78
2.12	PISO	51.701,72	20,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			10.340,34	15.510,52	10.340,34	51.701,72
2.13	PINTURA	57.353,80		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				28.676,90	28.676,90	57.353,80
2.14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6.276,93		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				3.138,47	3.138,46	6.276,93
2.15	GRANITOS, LOUÇAS E METAIS	35.472,50			100,00 %	100,00 %
					35.472,50	35.472,50


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	70,11%
			SICRO NOVO	2024/10	71,31%
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	-
			Composições Próprias	PROPRIA	114,54%
					71,62%
					0,00%
					0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	Total parcela
3	AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	810.968,94				100,00 %
						810.968,94
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.402,75				100,00 %
						9.402,75
3.2	INFRAESTRUTURA	76.736,66				100,00 %
						76.736,66
3.3	SUPERESTRUTURA	46.897,77				100,00 %
						46.897,77
3.4	PAREDES E PAINÉIS	102.898,92				100,00 %
						102.898,92
3.5	COBERTURA	74.125,12				100,00 %
						74.125,12
3.6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	47.121,82				100,00 %
						47.121,82
3.7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	16.062,43				100,00 %
						16.062,43
3.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	58.596,25				100,00 %
						58.596,25
3.9	INSTALAÇÃO AR CONDICIONADOS	55.991,63				100,00 %
						55.991,63
3.10	REVESTIMENTO	90.997,21				100,00 %
						90.997,21
3.11	FORRO	17.619,11				100,00 %
						17.619,11
3.12	PISO	96.495,92				100,00 %
						96.495,92
3.13	PINTURA	58.985,92				100,00 %
						58.985,92
3.14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	53.726,09				100,00 %
						53.726,09
3.15	GRANITOS, LOUÇAS E METAIS	5.311,34				100,00 %
						5.311,34
1.404.820,34			105.291,69	101.300,24	111.988,25	1.404.820,34
			1.191.531,85	1.292.832,09	1.404.820,34	


	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS										
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI				DATA :		19/03/2025	BDI :		24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI				FONTE		VERSÃO		HORA MES	
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE		2024/12		112,54%		70,11%		
			SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%		
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SICRO NOVO		2024/10		-		-		
			SINAPI		2024/12 SEM DESONERAÇÃO		114,54%		71,62%		
		Composições Próprias		PROPRIA		0,00%		0,00%			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG			8,65095000	8,65095000			
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	107,44800000	565,67820000	543,54480000				
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN		0,02336000			0,09344000		
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L		0,05676480			0,22705920		
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML							
00000184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG					14,00000000		
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H						25,05071347	
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H		0,32556247			1,30224989	11,58339354	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H						34,16039380	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3							3,69402554
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	2,26986672	8,16632013	4,34154150	4,34154150	15,85857173	9,16694843	42,20394294
00000378	ARMADOR (HORISTA)	H	16,30181076	74,39844283	36,12799075	0,25396343	0,89077175		
00000416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN						0,50000000	
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2							69,71250000
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M						4,50000000	
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M						1,02375000	
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M						373,02000000	
00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M						52,00500000	
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M						621,70000000	




	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS										
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI				DATA :		19/03/2025	BDI :		24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI				FONTE		VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE		2024/12	112,54%	70,11%				
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%					
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SICRO NOVO		2024/10	-	-				
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%					
		Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%					


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00001020	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 10 MM2	M						10,35130500	
00001094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN						0,50000000	
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	75,75104928	303,00419712	611,68381950	611,68381950		0,96612000	5.417,97138656
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	68,00342975	112,10390450	196,62045442	0,51642018	9,23106186	5,53863712	3,69242474
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H		0,27532106			93,94636929		
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2					0,53550000	0,32130000	0,21420000
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2		0,32089604			1,28358418		
00001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	UN							
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	985,05461667	3.718,26173924	800,04735735	800,04735735	5.813,80713099	3.319,86102027	9.967,78902556
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG					4,56625000	2,73975000	320,97650000
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	UN					0,00006430	0,00003858	0,00002572
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN						104,00000000	
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN						1,00000000	
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ				549,39780000			
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	UN							
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN						0,50000000	
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN						0,50000000	
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN					42,00000000		

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS								
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI				DATA :	19/03/2025	BDI :	24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%			
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%			
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SICRO NOVO	2024/10	-	-			
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%			
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%				


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H						37,10777487	
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVAS	M						3,07642500	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,22044000	1,49344374	2,53826880	0,09900000	0,12674614	0,07156800	0,04771200
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H		0,32556247			1,30224989	11,58339354	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	5,45118964	21,75462565	14,91113986	8,47783844	17,86077393	10,35753904	47,74987063
00003080	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 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ					14,00000000		
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN							
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2							
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN						0,00000555	
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN						0,50000000	
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN						0,50000000	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN							
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M							
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	H						0,03922572	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L		0,73620727			2,94482910	1,01755500	
00004222	GASOLINA COMUM	L		0,00249924			0,39549197	0,23129700	0,15419800
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	4,20794918	11,73437887	19,27505395	0,18257279	0,23842339		
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H		0,28347821			1,13391283		
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H				10,68514251			
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	H							

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS										
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI				DATA :		19/03/2025	BDI :		24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI				FONTE		VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)				ORSE		2024/12	112,54%	70,11%	
						SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI				SICRO NOVO		2024/10	-	-	
						SINAPI		2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%	
Composições Próprias						PROPRIA	0,00%	0,00%			


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN				549,39780000			
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN						1,50000000	
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN							
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	52,11500000						
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	28,87500000						
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	15,39120000	104,20992514	170,31062400		0,26987654		
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	7,05826000				17,50000000	10,50000000	7,00000000
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	13,89960000	94,34637300	156,52611000	2,72071800	15,18650000	8,40000000	5,60000000
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3		0,08212600			0,32850400		
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,43774714	5,11547068	0,20346480	0,20346480	4,18250262	2,42973965	1,61982643
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3					0,04900000	0,02940000	0,01960000
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	85,50489535	250,57078859	770,74077329	748,89558227	100,31615742	37,88201079	494,31250078
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H							
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H					1,88723400	1,13234040	0,75489360
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H					97,52007775	58,51204665	81,89653338
00004783	PINTOR (HORISTA)	H	0,50665425						
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,20000000						
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG							
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG							
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,02486000						
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG					0,15400000		
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	7,77000000		0,08236800	0,08236800	1,67664000	1,00598400	0,67065600

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS								
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI				DATA :	19/03/2025	BDI :	24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%			
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%			
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SICRO NOVO	2024/10	-	-			
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%			
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%				


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,02904000						
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,64680000	4,38523088	7,15713600		0,03498751		
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG					0,33600000		
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN		0,80000000			3,20000000		
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG							
00005318	DILUENTE AGUARRAS	L							
00006081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	85,18400000	340,73600000					
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L							
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	171,47425959	169,27397679	441,93058680	473,91901918	173,25925566	57,91765943	525,62199095
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	5,84589604	24,88362736	5,89673990	0,04178108	0,14521403		
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	58,34329251	45,74430323	74,83559408	0,11714352	0,22025349		
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN							
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN							
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	UN							
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			2,86228800	2,86228800			
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	28,85520000	195,24477600	319,29590400				
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2				472,27671000			
00007219	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN				27,16560000			
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	1.346,19712000	5.384,78848000	12.526,28340000	12.526,28340000			
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L							
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L					2,33940000		
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	0,35827000						
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	1,79200000						

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS										
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI				DATA :		19/03/2025	BDI :		24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI				FONTE		VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE		2024/12	112,54%	70,11%				
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%					
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SICRO NOVO		2024/10	-	-				
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%					
		Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN						93,60000000	
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M						43,88384000	
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN							
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	H					6,33279673		
00010491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	M2					13,00000000		
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00018627	0,00074611	0,00155580	0,00155580	0,00458723	0,00274984	0,01515565
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN					14,00000000		
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN							
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	38,50000000						
00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN							
00010931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2					135,21690000	81,13014000	54,08676000
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN					277,20000000		
00011199	JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISAO HORIZ, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L)	UN					5,83590000		
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN						1,00000000	
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN					0,00009300	0,00005580	0,00003720
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN							


	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS										
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI				DATA :		19/03/2025	BDI :		24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI				FONTE		VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)				ORSE		2024/12	112,54%	70,11%	
						SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI				SICRO NOVO		2024/10	-	-	
						SINAPI		2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%	
Composições Próprias						PROPRIA	0,00%	0,00%			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN							
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2							
00011831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	UN							
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN						62,40000000	
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	H				46,74447084			
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN						41,60000000	
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG							
00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN							
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN		0,00000048			0,00000191		
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	UN					0,00007922	0,00004753	0,00003169
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,00048252	0,00304368	0,00426436		0,00019011		
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN						0,03000000	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00040212	0,00112167	0,00184283	0,00001744	0,00002188		
00020007	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M					162,82000000		
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN		0,03520000			0,14080000		
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG		0,02057269			0,08229077		
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M					59,91700000		
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN						7,59825500	
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG					26,01050500	15,60630300	29,25420200


	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS										
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI				DATA :		19/03/2025	BDI :		24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI				FONTE		VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE		2024/12		112,54%		70,11%		
			SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%		
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SICRO NOVO		2024/10		-		-		
			SINAPI		2024/12 SEM DESONERAÇÃO		114,54%		71,62%		
Composições Próprias			PROPRIA		0,00%		0,00%				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	19,13968000	76,55872000					
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M			192,50780000	192,50780000			
00034623	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	UN						0,50000000	
00034636	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UN		0,20000000			0,80000000		
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN						0,50000000	
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	H						25,50956122	
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARA LELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	M2					5,15000000	3,09000000	2,06000000
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00030523	0,00122890	0,00001088	0,00001088	0,00003194		
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN				0,00109029			
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN		0,00002585			0,00010340		
00036790	TANQUE DUPLO EM MARMORE SINTETICO COM CUBA LISA E ESFREGADOR, *110 X 60* CM	UN							
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	UN							
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG							
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	406,45864374	694,74615086	1.528,24234285	1.333,51231485	523,88114691	325,68203234	1.238,93542931
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	406,45864374	694,74615086	1.528,24234285	1.333,51231485	523,88114691	325,68203234	1.238,93542931
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	406,45864374	694,74615086	1.528,24234285	1.333,51231485	523,88114691	325,68203234	1.238,93542931




	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS										
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI				DATA :		19/03/2025	BDI :		24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI				FONTE		VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)				ORSE		2024/12	112,54%	70,11%	
						SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI				SICRO NOVO		2024/10	-	-	
						SINAPI		2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%	
Composições Próprias						PROPRIA	0,00%	0,00%			


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	406,45864374	694,74615086	1.528,24234285	1.333,51231485	523,88114691	325,68203234	1.238,93542931
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,45887680	1,83550720	2,29017900	2,29017900			
00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN							
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2							167,91990720
00037591	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN						20,80000000	
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG					1.678,13965000	1.006,88379000	671,25586000
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	4,66029304	18,72242473	16,50966873	16,50966873	46,65709722	27,79925215	159,91247967
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN						0,00000456	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN		0,01232000			0,04928000	0,63232000	
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3		2,39130400	9,56521600				
00038545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2					169,76050000	101,85630000	67,90420000
00038641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	UN							
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN						6,50000000	
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG							
00039014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	KG		0,01848000			0,07392000		
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	61,46800000	340,11504265	462,83224000	99,00000000	13,13993059		
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG					0,84000000		
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG					2,80000000		
00039276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN						0,50000000	
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M					52,46800000		

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS										
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI				DATA :		19/03/2025	BDI :		24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI				FONTE		VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)				ORSE		2024/12	112,54%	70,11%	
						SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI				SICRO NOVO		2024/10	-	-	
						SINAPI		2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%	
Composições Próprias						PROPRIA	0,00%	0,00%			


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00039805	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN						0,50000000	
00039809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN						0,50000000	
00039995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3		0,01174635			0,04698540		
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M						0,08320000	
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN						1,00000000	
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,69960000	4,73374800	7,74139200				
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO				2,43621000			
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M							
00042422	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN						2,40000000	
00042424	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN						8,00000000	
00042425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN							
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG		1,65955214			6,63820856		
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	KG				1.611,03087000			
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	2,42000000	12,77927458	12,24200000		0,15509833		
00043446	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN		0,80000000			3,20000000		
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	124,48078000	155,88548897	267,62893450	46,75667850	101,70353990	5,46604800	3,64403200
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H						93,05434500	
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		0,63792000			2,55168000	22,69696000	

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS										
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI				DATA :		19/03/2025	BDI :		24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI				FONTE		VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE		2024/12	112,54%	70,11%				
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%					
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SICRO NOVO		2024/10	-	-				
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%					
Composições Próprias			PROPRIA	0,00%	0,00%						


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	8,76891680	30,40530117	35,37560490	92,79847290	47,56917183	27,57423516	158,39662398
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	105,32408000	342,57859650	793,84190450	731,33536850	202,92763270	95,63101890	563,80249580
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,49819000						
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	167,38667694	165,23884422	431,39589895	462,62179495	169,12912249	81,25942527	513,09227754
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	124,48078000	155,88548897	267,62893450	46,75667850	101,70353990	5,46604800	3,64403200
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H						93,05434500	
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		0,63792000			2,55168000	22,69696000	
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	8,76891680	30,40530117	35,37560490	92,79847290	47,56917183	27,57423516	158,39662398
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	105,32408000	342,57859650	793,84190450	731,33536850	202,92763270	95,63101890	563,80249580
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,49819000						
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	167,38667694	165,23884422	431,39589895	462,62179495	169,12912249	81,25942527	513,09227754
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG							
00043677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	M2		0,04019831			0,16079325		
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	M2		0,01700579			0,06802314		
00044056	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN							
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN							
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H				66,65119746			
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	H							

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS								
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI				DATA :	19/03/2025	BDI :	24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%			
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%			
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SICRO NOVO	2024/10	-	-			
		SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%				
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%				


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN							
00045190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	M2					196,48754500	117,89252700	78,59501800
COMP-01 AP	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	mês	1,20060000	1,20060000	1,20060000	1,20060000	1,20060000	1,20060000	1,20060000
I00082	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg						2,46400000	
I00142S	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ml					0,96696600		
I00158	Almoço (Participação do empregador)	un					5,22234000	56,96377156	3,52822512
I00242S	Ajudante especializado (horista)	h				31,59703728			
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG		0,02000000			0,08000000		
I00261	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	m					4,08500000		
I00358S	Muda de arvore ornamental, oiti/aroeira salsa/angico/ipe/jacaranda ou equivalente da regioao, h= *1* m	un							
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3						0,19071258	
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3						0,04147200	
I00371S	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	kg							127,00800000
I00378S	Armador (horista)	h						0,19436800	
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H				11,20000000			
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H		0,06900000			0,27600000		
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H		0,36300000		10,23000000	1,45200000		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H						3,30000000	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		11,08200000			44,32800000	13,00000000	
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2						0,36230400	
I00718	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)	un							
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H				5,60000000			
I00939S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m						918,00000000	
I00941	Fardamento com mangas curta	un					0,07695000	0,83934830	0,05198760
I00944S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2	m						117,00000000	
I00981	Fita veda rosca 18mm	m							

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS										
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI				DATA :		19/03/2025	BDI :		24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI				FONTE		VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE		2024/12	112,54%	70,11%				
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%					
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SICRO NOVO		2024/10	-	-				
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%					
Composições Próprias			PROPRIA	0,00%	0,00%						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG				6,97500000			
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG		0,01320000			0,05280000		
I0108	AREIA GROSSA	M3		0,06590000		0,10850000	0,26360000		
I0109	AREIA MEDIA	M3		0,06980000			0,27920000		0,03397018
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg						11,92755200	
I01113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg						0,61440000	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H		0,06900000		11,16000000	0,27600000		
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h						1,41465600	
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	kg						64,92083200	
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m						0,32313600	
I0163	AÇO CA-50	KG				354,79500000			
I01651	Óculos branco proteção	pr					0,04104000	0,44751096	0,02772672
I0169	AÇO CA-60	KG		0,79020000			3,16080000		
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un						41,50000000	
I02212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un						139,26400000	
I02257	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	un							
I02378	Vale transporte	un					4,09117500	44,37255639	2,73097944
I02384	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	un							
I02436S	Eletricista (horista)	h						282,75000000	
I02540	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg							12,76800000
I02688S	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m						393,00000000	
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	l						0,01468800	
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h							
I02711S	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un					0,00513000	0,05419492	0,00323568
I0280	BRITA	M3		0,08506000			0,34024000		
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un					0,00033250	0,00211597	0,00924000
I0441	CAL HIDRATADA	KG		13,20000000			52,80000000		
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m						1,30233600	


	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS										
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI				DATA :		19/03/2025	BDI :		24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI				FONTE		VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)				ORSE		2024/12	112,54%	70,11%	
						SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI				SICRO NOVO		2024/10	-	-	
						SINAPI		2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%	
Composições Próprias						PROPRIA	0,00%	0,00%			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3						0,07624320	
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3						0,02541440	
I04722	Colher de pedreiro	un					0,00026600	0,00169277	0,00739200
I04728	Talhadeira chata 10"	un					0,00769500	0,08129237	0,00485352
I04729	Marreta 1 kg com cabo	un					0,00256500	0,02709746	0,00161784
I04750S	Pedreiro (horista)	h					5,05029616	4,23193600	18,48000000
I04777S	Cantoneira aco abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	kg					18,81000000		
I04922S	Porta de correr em aluminio, duas folhas moveis com vidro, fechadura e puxador embutido, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista	m2					15,18000000		
I0498	CARPINTEIRO	H		0,36300000			1,45200000		
I05067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg						0,29376000	
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2		0,06000000		10,85000000	0,24000000		
I06110S	Serralheiro (horista)	h					24,98500000		
I06111S	Servente de obras (horista)	h					27,84264808	270,97457600	16,17840000
I06136S	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2"	un							
I07504	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)	kg					9,12000000		
I07568S	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	un					71,64960000		
I0799	CIMENTO BRANCO	KG							
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG		34,98000000		100,75000000	139,92000000		13,57689600
I0823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	UN							31,04000000
I08810	Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m)	kg					45,12500000		
I0884	COTOVELO PVC SOLDABEL DE 25MM	UN		2,40000000			9,60000000		
I0885	COTOVELO PVC SOLDABEL DE 32MM	UN		4,80000000			19,20000000		
I08855	Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa	un					1,33000000		
I08856	Barra chata de ferro 1/2"x1/4" (0,59 kg/m)	kg					2,37500000		
I09096	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un						41,50000000	
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L				6,20000000			
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN						1,50000000	
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN						9,00000000	


	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS										
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI				DATA :		19/03/2025	BDI :		24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI				FONTE		VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE		2024/12	112,54%	70,11%				
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%					
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SICRO NOVO		2024/10	-	-				
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%					
Composições Próprias			PROPRIA	0,00%	0,00%						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
I0989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	UN						0,50000000	
I09925	Cerâmica 60 x 60 cm, porcelanato, Portobello, linha travertino navona, crema ou similar	m2							35,28000000
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un					0,00013300	0,00084639	0,00369600
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un					0,23085000	2,51804491	0,15596280
I10492	Cesta Básica	un					0,23085000	2,51804491	0,15596280
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj					0,02052000	0,22382621	0,01386336
I10577	Serrote 40cm	un						0,00014147	
I10578	Formão grande	un						0,00028293	
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	un						0,05683293	
I10585	Arco de serra	un					0,00499700	0,00003887	
I10586	Torquesa	un					0,00499700	0,00003887	
I10592	Lima chata 12"	un							
I10593	Praio simples 30cm	un							
I10596	Protetor auricular	un					0,23085000	2,51804491	0,15596280
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un					0,09234000	1,00721796	0,06238512
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un					5,22234000	56,96377156	3,52822512
I10788	Pá quadrada	un					0,00513000	0,05419492	0,00323568
I10789	Nível de bolha de madeira	un					0,00013300	0,00084639	0,00369600
I10790	Prumo de face	un					0,00006650	0,00042319	0,00184800
I10997S	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg					13,01500000		
I11002S	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	kg					104,88000000		
I11240	Alicate com isolamento	un						0,05655000	
I11241	Alicate volt-amperimetro	un						0,05655000	
I11242	Chave inglesa 12"	un						0,02827500	
I11243	Martelo sem unha	un					0,00006650	0,00042319	0,00184800
I11244	Martelo com unha	un						0,00028293	
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	un					0,00046550	0,00296236	0,01293600
I11246	Escala métrica de bambú	Un					0,00046550	0,00296236	0,01293600
I11247	Serra mármore	un					0,00006650	0,00042319	0,00184800
I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un						0,00014147	
I11249	Serra circular eletrica portatil	un						0,00014147	
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un							




	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS										
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI				DATA :		19/03/2025	BDI :		24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI				FONTE		VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)				ORSE		2024/12	112,54%	70,11%	
						SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI				SICRO NOVO		2024/10	-	-	
						SINAPI		2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%	
Composições Próprias						PROPRIA	0,00%	0,00%			


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un							
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	un							
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un							
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un							
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un					0,00013300	0,00084639	0,00369600
I11265	Martelo de borracha com cabo	un					0,00026600	0,00169277	0,00739200
I11683S	Engate / rabicho flexível inox 1/2" x 30 cm	un							
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	M						78,00000000	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M		0,72000000			2,88000000		
I11987	Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 20W, bivolt, temp.cor 3000K, IP-65, da Taschibra ou similar	un						6,50000000	
I12001S	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	un						24,00000000	
I1218	GAS	KG				3,64000000			
I12184	Caixa de passagem polar para ar condicionado Split	un						10,40000000	
I12737	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem	m2							
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN		2,20000000			8,80000000		
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN		4,00000000			16,00000000		
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN		2,20000000			8,80000000		
I12873S	Impermeabilizador (horista)	h				141,66329652			
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par					0,11799000	1,28700073	0,07971432
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par					0,04104000	0,41923596	0,02772672
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un					0,01026000	0,11191311	0,00693168
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un					0,03078000	0,33573932	0,02079504
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN		1,20000000			4,80000000		
I13118	Perfil Aço, UDC Enrijecido 50 x 25 x 2,30(kg/m) - SAE 1008/1012	kg					9,40500000		
I13685	Luminária Pannel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar	un						17,50000000	
I13797	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2							

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS										
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI				DATA :		19/03/2025	BDI :		24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI				FONTE		VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE		2024/12		112,54%		70,11%		
			SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%		
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SICRO NOVO		2024/10		-		-		
			SINAPI		2024/12 SEM DESONERAÇÃO		114,54%		71,62%		
Composições Próprias			PROPRIA		0,00%		0,00%				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
I13936	Perfil Aço em T, abas iguais - 1" x 1/8" (1,18 kg/m)	kg					18,62000000		
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN		2,40000000			9,60000000		
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN		1,20000000			4,80000000		
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	M2						1,13880000	
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN							
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	UN						0,01560000	
I1605	PEDRISCO	M3				0,37200000			
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG							
I1724	PREGO	KG				1,08500000			
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')	UN		0,60000000			2,40000000		
I1872	SOLDA 50X50	KG						0,10920000	
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L		0,03200000			0,12800000		
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M		0,01800000			0,07200000		
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN		1,20000000			4,80000000		
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un						9,82500000	
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN		2,00000000			8,00000000		
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN		2,00000000			8,00000000		
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN		60,60000000			242,40000000		
I21013S	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbr 5580)	m					13,77500000		
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M		1,86800000			7,47200000		
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M		3,00000000			12,00000000		
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M		1,80000000			7,20000000		
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M		1,44000000			5,76000000		
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M		6,00000000			24,00000000		
I2312	ELETRICISTA	H						3,30000000	
I2320	ENCANADOR	H		11,08200000			44,32800000	13,00000000	
I2391	PEDREIRO	H		3,50100000		4,65000000	14,00400000		11,64000000
I2543	SERVENTE	H		20,01740000		4,65000000	80,06960000		6,87536000
I36888S	Guarnicao / moldura / arremate de acabamento para esquadria, em aluminio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face	m					33,42636000		
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h				169,46927200	6,42114000		


	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS									
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA :		19/03/2025		BDI :		24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
			ORSE		2024/12		112,54%		70,11%	
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
			SICRO NOVO		2024/10		-		-	
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SINAPI		2024/12 SEM DESONERAÇÃO		114,54%		71,62%	
		Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h				169,46927200	6,42114000		
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h				169,46927200	6,42114000		
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h				169,46927200	6,42114000		
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un						0,98560000	
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un						0,98560000	
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg						0,14688000	
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg						0,04928000	
I43147S	Membrana impermeabilizante acrílica monocomponente	kg				290,97600000			
I43465S	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h				138,28634400	4,28076000		
I43467S	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h				31,18292800	2,14038000		
I43489S	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h				138,28634400	4,28076000		
I43491S	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h				31,18292800	2,14038000		
I43587S	Ferrolho com fecho chato e porta cadeado, em aco galvanizado / zincado, de sobrepor, com comprimento de 6", chapa com espessura minima de 0,90 mm e largura minima de 3,80 cm (fecho simples)	un					0,66500000		
I44503S	Jardineiro (horista)	h							
I6123	CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	UN		0,20000000			0,80000000		
I6354	TORNEIRA PVC 3/4 PARA JARDIM	UN							
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2							
I7895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2							
I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN		1,20000000			4,80000000		
I7965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	UN		0,40000000			1,60000000		
I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN		0,20000000			0,80000000		
I8267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2				11,00000000			
I8292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO (INSTALADO)	M2						98,58500000	98,58500000


	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS										
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI				DATA :		19/03/2025	BDI :		24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI				FONTE		VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)				ORSE		2024/12	112,54%	70,11%	
						SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI				SICRO NOVO		2024/10	-	-	
						SINAPI		2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%	
Composições Próprias						PROPRIA	0,00%	0,00%			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
I8320	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO (MONTADA)	M2			27,75000000	27,75000000			
I9077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	M						93,60000000	
I9139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN							
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2							
I9500	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=4MM (NBR 9952:2014)	M2				16,10000000			
I9509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	L				5,60000000			


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	QTD. MÊS 13	QTD. MÊS 14
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG				5,40029000	13,50072500		8,10043500
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG		33,54975000	126,79086000	113,18559000			
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN				0,07008000	0,10512000	0,10512000	0,07008000
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L							
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML		2,01250000	1,20750000	0,80500000			
00000184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG						3,00000000	5,00000000
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H		6,26267837			11,12003870	6,67202322	
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H		2,89584838		0,97668742	6,75552336	4,63932647	0,97668742
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	13,66415752	20,49623628		13,66415752	20,49623628	20,49623628	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,92350638				0,22607000	0,79124500	0,11303500
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	9,02861686	0,56989072	1,31626580	0,57409334	10,28217721	12,26816250	8,77221327
00000378	ARMADOR (HORISTA)	H		5,09010569	15,07845482	7,62879837	0,39633687		0,23780212
00000416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	UN	0,20000000	0,30000000		0,20000000	0,30000000	0,30000000	

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS									
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA :		19/03/2025		BDI :		24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE		2024/12		112,54%		70,11%	
			SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SICRO NOVO		2024/10		-		-	
			SINAPI		2024/12 SEM DESONERAÇÃO		114,54%		71,62%	
Composições Próprias			PROPRIA		0,00%		0,00%			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	QTD. MÊS 13	QTD. MÊS 14
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	17,42812500				35,92875000	125,75062500	17,96437500
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,80000000	2,70000000		1,80000000	2,70000000	2,70000000	
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	0,40950000	0,61425000		0,40950000	0,61425000	0,61425000	
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	149,20800000	223,81200000		149,20800000	223,81200000	223,81200000	
00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	20,80200000	31,20300000		20,80200000	31,20300000	31,20300000	
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	248,68000000	373,02000000		248,68000000	373,02000000	373,02000000	
00001020	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 10 MM2	M	4,14052200	6,21078300		4,14052200	6,21078300	6,21078300	
00001094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	0,20000000	0,30000000		0,20000000	0,30000000	0,30000000	
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1.354,87929464	13,48309350	30,10798350	61,05112380	483,81481150	1.161,08674700	256,78373870
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H		4,03196778	11,33646619	4,82230125	4,88572812	2,71986644	4,56335674
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H						20,07306386	33,45510644
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2							
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2							
00001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	UN		1,00000000					
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1.939,86884231	278,54330983	646,89122781	138,97648471	2.946,56480334	3.125,71620261	2.646,85675873
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	79,78750000				164,48500000	575,69750000	82,24250000
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	UN					0,00020526	0,00013684	0,00020526
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN		26,00000000			45,00000000	27,00000000	


	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS										
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI				DATA :		19/03/2025	BDI :		24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI				FORTE		VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE		2024/12	112,54%	70,11%				
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%					
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SICRO NOVO		2024/10	-	-				
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%					
		Composições Próprias		PROPRIA		0,00%	0,00%				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	QTD. MÊS 13	QTD. MÊS 14
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	0,40000000	0,60000000		0,40000000	0,60000000	0,60000000	
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ		171,46500000	102,87900000	68,58600000			
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	UN		1,00000000					
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	0,20000000	0,30000000		0,20000000	0,30000000	0,30000000	
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	0,20000000	0,30000000		0,20000000	0,30000000	0,30000000	
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN						9,00000000	15,00000000
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	14,84310995	22,26466492		14,84310995	22,26466492	22,26466492	
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	1,23057000	1,84585500		1,23057000	1,84585500	1,84585500	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L		0,05636250	0,13151250	0,06180000	0,20721750	0,03514500	0,14541750
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H		4,79435038		0,97668742	6,75552336	4,63932647	0,97668742
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	10,21121115	3,05150506	4,66063411	2,37252297	10,94912584	13,16579025	8,96970591
00003080	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 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ						3,00000000	5,00000000
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN		0,23820000					
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1,24500000	2,90500000					
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00000222	0,00000333		0,00000222	0,00000333	0,00000333	
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	0,20000000	0,30000000		0,20000000	0,30000000	0,30000000	
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	0,20000000	0,30000000		0,20000000	0,30000000	0,30000000	


	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS										
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI				DATA :		19/03/2025	BDI :		24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI				FONTE		VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE		2024/12		112,54%		70,11%		
			SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%		
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SICRO NOVO		2024/10		-		-		
			SINAPI		2024/12 SEM DESONERAÇÃO		114,54%		71,62%		
Composições Próprias			PROPRIA		0,00%		0,00%				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	QTD. MÊS 13	QTD. MÊS 14
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	27,28504250	27,28504250					20,90693700
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M					9,64800000	6,43200000	9,64800000
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	H	0,70371970	1,62893738		0,01569029	0,02353544	0,02353544	1,14671568
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	3,72762480	8,35860620		0,40702200	0,61053300	0,61053300	5,53433800
00004222	GASOLINA COMUM	L					1,23050004	0,82033336	1,23050004
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H		0,44115678	1,02936582	0,11396968	0,28492420		0,17095452
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H							
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H		2,68220413	1,60932248	1,07288165			
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	H		0,38639886	0,23183932	0,15455954			
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN		171,46500000	102,87900000	68,58600000			
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	0,60000000	0,90000000		0,60000000	0,90000000	0,90000000	
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN		2,00000000					
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M							
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M							
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		3,93525000	9,18225000				
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M					7,73437500	5,15625000	7,73437500
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		3,55387500	8,29237500	1,69838760	10,43346900	4,12500000	8,73508140
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3							
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3		0,39808103	0,92885573	0,12701136	2,10729198	1,19317572	1,98028062
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3					0,15640800	0,10427200	0,15640800




	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS										
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI				DATA :		19/03/2025	BDI :		24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI				FONTE		VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)				ORSE		2024/12	112,54%	70,11%	
						SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI				SICRO NOVO		2024/10	-	-	
						SINAPI		2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%	
Composições Próprias						PROPRIA	0,00%	0,00%			


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	QTD. MÊS 13	QTD. MÊS 14
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	117,26445673	44,89890056	27,76530703	76,07983592	232,24814057	126,20049087	161,78602970
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H		2,00530088					
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H					6,02405093	4,01603395	6,02405093
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	10,72212557				43,57392557	91,67749410	32,52188845
00004783	PINTOR (HORISTA)	H	422,47536197	422,47536197					394,49340078
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2							
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG		0,82020000					
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG		0,31250000	0,18750000	0,12500000			
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG							
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG						0,03300000	0,05500000
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG				0,05141760	0,86955900	0,49401000	0,81814140
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG							
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG		0,16537500	0,38587500				
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG						0,07200000	0,12000000
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN				2,40000000	3,60000000	3,60000000	2,40000000
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG		0,06125000	0,03675000	0,02450000			
00005318	DILUENTE AGUARRAS	L	4,78640000	4,78640000					4,16640000
00006081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3		5,40000000	12,60000000				
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	110,59241200	110,59241200					100,75135000
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	238,66293801	349,67153956	50,98361139	68,50987889	171,91807079	181,93529657	254,79960243
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H		1,82533272	4,78162961	1,24529467	0,06520381		0,03912228
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H		1,72646765	4,02842451	0,07312595	0,18281489		0,10968893
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN		1,00000000					
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN		1,00000000					
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	UN		1,00000000					
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M				1,78676160	4,46690400		2,68014240

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS				
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI		
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)		
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI		
		DATA :	19/03/2025	BDI : 24,22%
		FONTE	VERSÃO	HORA MES
		ORSE	2024/12	112,54% 70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
		SICRO NOVO	2024/10	- -
		SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54% 71,62%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00% 0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	QTD. MÊS 13	QTD. MÊS 14
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		7,37775000	17,21475000				
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2		139,09250000	83,45550000	55,63700000			
00007219	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN		10,36717500	6,22030500	4,14687000			
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN		229,31100000	535,05900000	1.188,81000000	2.972,02500000		1.783,21500000
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	15,95724000	15,95724000					13,89024000
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L						0,50130000	0,83550000
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L							
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	87,89709500	87,89709500					91,45941000
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN		29,40000000			40,50000000	24,30000000	
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M		10,97096000			20,04310000	12,02586000	
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN		1,00000000					
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	H						3,21511219	5,35852031
00010491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	M2						6,60000000	11,00000000
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00333061	0,00003173	0,00007403	0,00018145	0,00296663	0,00398540	0,00237752
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN						1,80000000	3,00000000
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN						1,20000000	2,00000000
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M							
00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00006108	0,00014251					0,00010180

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS									
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA :		19/03/2025		BDI :		24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE		2024/12		112,54%		70,11%	
			SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SICRO NOVO		2024/10		-		-	
			SINAPI		2024/12 SEM DESONERAÇÃO		114,54%		71,62%	
Composições Próprias			PROPRIA		0,00%		0,00%			


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	QTD. MÊS 13	QTD. MÊS 14
00010931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2					46,37722500	30,91815000	46,37722500
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN						59,40000000	99,00000000
00011199	JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISAO HORIZ, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L)	UN						2,00088000	3,33480000
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	0,40000000	0,60000000		0,40000000	0,60000000	0,60000000	
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN					0,00029686	0,00019791	0,00029686
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN		1,00000000					
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN		1,00000000					
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2		1,00500000					
00011831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	UN		2,00000000					
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN		15,60000000			27,00000000	16,20000000	
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	H		25,22053920	15,13232352	10,08821568			
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN		10,40000000			18,00000000	10,80000000	
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG		2,25000000	1,35000000	0,90000000			
00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN		1,00000000					
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN							
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	UN					0,00025288	0,00016859	0,00025288
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN		0,00015118	0,00073335	0,00088808			

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS										
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI				DATA :		19/03/2025	BDI :		24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI				FONTE		VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)				ORSE		2024/12	112,54%	70,11%	
						SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI				SICRO NOVO		2024/10	-	-	
						SINAPI		2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%	
Composições Próprias						PROPRIA	0,00%	0,00%			


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	QTD. MÊS 13	QTD. MÊS 14
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,01200000	0,01800000		0,01200000	0,01800000	0,01800000	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN		0,00004218	0,00009842	0,00001089	0,00002722		0,00001633
00020007	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M						35,16912000	58,61520000
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN				0,10560000	0,15840000	0,15840000	0,10560000
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG							
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M						30,41940000	50,69900000
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	3,03930200	4,55895300		3,03930200	4,55895300	4,55895300	
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	4,71250000				15,43607500	37,81655000	10,57857500
00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M		3,26025000	7,60725000				
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M				18,27000000	45,67500000		27,40500000
00034623	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	UN	0,20000000	0,30000000		0,20000000	0,30000000	0,30000000	
00034636	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UN				0,20000000	0,30000000	0,30000000	0,20000000
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	0,20000000	0,30000000		0,20000000	0,30000000	0,30000000	
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	H		6,37739030			11,32372171	6,79423303	
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARA LELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	M2					16,43880000	10,95920000	16,43880000
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN		0,00009563	0,00022314	0,00000679	0,00001698		0,00001019
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN		0,00027371	0,00016423	0,00010948			

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS				
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA :	19/03/2025
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	BDI :	24,22%
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	ORSE	2024/12
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO	2024/10
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA
				HORA
				MES
				112,54%
				70,11%
				114,15%
				71,31%
				-
				-
				114,54%
				71,62%
				0,00%
				0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	QTD. MÊS 13	QTD. MÊS 14
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN							
00036790	TANQUE DUPLO EM MARMORE SINTETICO COM CUBA LISA E ESFREGADOR, *110 X 60* CM	UN		1,00000000					
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	UN		1,00000000					
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG		0,10920000					
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	836,83787187	922,30804431	138,05248523	201,14282347	555,44215308	524,98481266	903,33217531
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	836,83787187	922,30804431	138,05248523	201,14282347	555,44215308	524,98481266	903,33217531
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	836,83787187	922,30804431	138,05248523	201,14282347	555,44215308	524,98481266	903,33217531
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	836,83787187	922,30804431	138,05248523	201,14282347	555,44215308	524,98481266	903,33217531
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO		0,07816500	0,18238500	0,21735000	0,54337500		0,32602500
00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN		1,00000000					
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	41,97997680				10,27650000	35,96775000	5,13825000
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN		7,20000000			9,00000000	5,40000000	
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG					370,44975000	246,96650000	370,44975000
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	35,34491123	1,17751308	2,74753052	1,92512933	30,46204733	41,61424000	24,21078436
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00000182	0,00000274		0,00000182	0,00000274	0,00000274	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN		0,15808000		0,03696000	0,34424000	0,22872000	0,03696000
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3			0,85372200	1,99201800			
00038545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2					58,22512500	38,81675000	58,22512500
00038641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	UN	0,60000000	1,40000000					1,00000000
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	2,60000000	3,90000000		2,40000000	3,60000000	3,60000000	


	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS										
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI				DATA :		19/03/2025	BDI :		24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI				FONTE		VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE		2024/12	112,54%	70,11%				
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%					
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SICRO NOVO		2024/10	-	-				
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%					
Composições Próprias			PROPRIA	0,00%	0,00%						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	QTD. MÊS 13	QTD. MÊS 14
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	631,12465200	631,12465200					736,14252800
00039014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50° L / D, COMPRIMENTO DE *30° MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	KG							
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5° MM, COBRIMENTO 20 MM	UN		19,19287500	77,25321800	137,56296700	154,50000000		92,70000000
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG						0,18144000	0,30240000
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG						0,60000000	1,00000000
00039276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	0,20000000	0,30000000		0,20000000	0,30000000	0,30000000	
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M						26,63760000	44,39600000
00039805	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	0,20000000	0,30000000		0,20000000	0,30000000	0,30000000	
00039809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	0,20000000	0,30000000		0,20000000	0,30000000	0,30000000	
00039995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3							
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,03328000	0,04992000		0,03328000	0,04992000	0,04992000	
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,40000000	0,60000000		0,40000000	0,60000000	0,60000000	
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG		0,17887500	0,41737500				
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO		0,36750000	0,22050000	0,14700000			
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M		13,12500000	7,87500000	5,25000000			
00042422	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN		0,60000000			2,50000000	1,50000000	
00042424	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN		2,00000000					
00042425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN					2,00000000	1,20000000	


	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS										
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI				DATA :		19/03/2025	BDI :		24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI				FONTE		VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)				ORSE		2024/12	112,54%	70,11%	
						SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI				SICRO NOVO		2024/10	-	-	
						SINAPI		2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%	
Composições Próprias						PROPRIA	0,00%	0,00%			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	QTD. MÊS 13	QTD. MÊS 14
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG							
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	KG		243,02250000	145,81350000	97,20900000			
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG		0,75562500	2,85565000	2,54922500			
00043446	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN							
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		30,56675000	30,08301600	14,78700470	5,00145675	22,42194000	37,50760605
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	27,33277800	47,17976700		27,33277800	51,97346700	47,58374700	
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		7,53424000		1,91376000	13,23704000	9,09048000	1,91376000
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	35,70056680	20,53165610	11,49795890	7,20848848	30,47757895	41,24286684	25,27549747
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	125,41338730	53,56149950	46,70324010	83,02404360	275,95840175	220,46285384	202,00666145
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	415,41742000	415,41742000					387,90293000
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	232,97371977	347,51671171	49,76827023	66,87674869	178,79420863	184,18292499	248,72572034
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		30,56675000	30,08301600	14,78700470	5,00145675	22,42194000	37,50760605
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	27,33277800	47,17976700		27,33277800	51,97346700	47,58374700	
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		7,53424000		1,91376000	13,23704000	9,09048000	1,91376000
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	35,70056680	20,53165610	11,49795890	7,20848848	30,47757895	41,24286684	25,27549747
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	125,41338730	53,56149950	46,70324010	83,02404360	275,95840175	220,46285384	202,00666145
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	415,41742000	415,41742000					387,90293000
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	232,97371977	347,51671171	49,76827023	66,87674869	178,79420863	184,18292499	248,72572034




	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS										
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI				DATA :		19/03/2025	BDI :		24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI				FONTE		VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)				ORSE		2024/12	112,54%	70,11%	
						SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI				SICRO NOVO		2024/10	-	-	
						SINAPI		2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%	
Composições Próprias						PROPRIA	0,00%	0,00%			


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	QTD. MÊS 13	QTD. MÊS 14
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	484,19170050	484,19170050					365,59869900
00043677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	M2							
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	M2							
00044056	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00004608	0,00010752					0,00007680
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN		0,00002663	0,00001598	0,00001065			
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H		14,50946030	6,03256248	4,02170832			
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	H	0,40361792	0,94177515					0,61488222
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN		1,00000000					
00045190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	M2					43,37467500	28,91645000	43,37467500
COMP-01 AP	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	mês	1,20060000	1,20060000	1,20060000	1,20060000	1,20060000	1,20060000	1,20060000
I00082	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg		0,61600000			1,54000000	0,92400000	
I00142S	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ml						0,25225200	0,42042000
I00158	Almoço (Participação do empregador)	un	23,14368028	34,02526389		18,60496800	29,31405925	30,45672516	0,29401876
I00242S	Ajudante especializado (horista)	h		18,58189342	11,14913605	7,43275737			
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG				0,04000000	0,06000000	0,06000000	0,04000000
I00261	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	m							
I00358S	Muda de arvore ornamental, oiti/aroeira salsa/angico/ipe/jacaranda ou equivalente da regioao, h= *1* m	un							2,00000000
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3		0,04767814			0,11919536	0,07151722	
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3		0,01036800			0,02592000	0,01555200	
I00371S	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	kg	31,75200000				21,16800000	74,08800000	10,58400000
I00378S	Armador (horista)	h		0,04859200			0,12148000	0,07288800	

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS										
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI				DATA :		19/03/2025	BDI :		24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI				FONTE		VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE		2024/12		112,54%		70,11%		
			SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%		
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SICRO NOVO		2024/10		-		-		
			SINAPI		2024/12 SEM DESONERAÇÃO		114,54%		71,62%		
Composições Próprias			PROPRIA		0,00%		0,00%				


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	QTD. MÊS 13	QTD. MÊS 14
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H		10,00000000	6,00000000	4,00000000			
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H				0,09200000	0,13800000	0,13800000	0,09200000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H		8,37375000	5,02425000	3,83350000	0,72600000	0,72600000	0,48400000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,32000000	1,98000000		1,20000000	1,80000000	1,80000000	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		3,25000000		34,92000000	62,38000000	58,38000000	34,92000000
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirít ou similar	m2		0,09057600			0,22644000	0,13586400	
I00718	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)	un		1,00000000					
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H		5,00000000	3,00000000	2,00000000			
I00939S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	367,20000000	550,80000000		276,00000000	414,00000000	414,00000000	
I00941	Fardamento com mangas curta	un	0,34101690	0,50135458		0,27414000	0,43193604	0,44877296	0,00433230
I00944S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2	m	46,80000000	70,20000000		32,40000000	48,60000000	48,60000000	
I00981	Fita veda rosca 18mm	m		0,84000000					
I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG		5,70937500	3,42562500	2,28375000			
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG				0,01760000	0,02640000	0,02640000	0,01760000
I0108	AREIA GROSSA	M3		0,10977250	0,05328750	0,18352500	0,22200000	0,22200000	0,14800000
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00849254			0,10760000	0,16140000	0,16140000	0,10760000
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg		2,98188800			7,45472000	4,47283200	
I01113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg		0,15360000			0,38400000	0,23040000	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H		9,13500000	5,48100000	3,74600000	0,13800000	0,13800000	0,09200000
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h		0,35366400			0,88416000	0,53049600	
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	kg		16,23020800			40,57552000	24,34531200	
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m		0,08078400			0,20196000	0,12117600	
I0163	AÇO CA-50	KG		290,41687500	174,25012500	116,16675000			
I01651	Óculos branco proteção	pr	0,18187568	0,26735374		0,14620800	0,23027747	0,23929253	0,00231056
I0169	AÇO CA-60	KG				1,05360000	1,58040000	1,58040000	1,05360000
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	16,60000000	24,90000000		10,20000000	15,30000000	15,30000000	
I02212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un		34,81600000			87,04000000	52,22400000	
I02257	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	un		1,00000000					
I02378	Vale transporte	un	18,01456286	26,49772985		14,57453600	22,96884936	23,84600461	0,22758162
I02384	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	un		1,00000000					

		CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA :		19/03/2025	BDI :		24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FORTE		VERSÃO	HORA	MES	
			ORSE	2024/12	112,54%	70,11%		
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%		
			SICRO NOVO	2024/10	-	-		
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)						
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI						


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	QTD. MÊS 13	QTD. MÊS 14
I02436S	Eletricista (horista)	h	113,10000000	169,65000000		91,40000000	137,10000000	137,10000000	
I02540	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	3,19200000				2,12800000	7,44800000	1,06400000
I02688S	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	157,20000000	235,80000000		123,60000000	185,40000000	185,40000000	
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	l		0,00367200			0,00918000	0,00550800	
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h		1,50000000					
I02711S	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,02192492	0,03232523		0,01827200	0,02882535	0,02982232	0,00026964
I0280	BRITA	M3				0,14868000	0,22302000	0,22302000	0,14868000
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00231000	0,00052899			0,00286248	0,00618349	0,00077000
I0441	CAL HIDRATADA	KG				35,80000000	53,70000000	53,70000000	35,80000000
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m		0,32558400			0,81396000	0,48837600	
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3		0,01906080			0,04765200	0,02859120	
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3		0,00635360			0,01588400	0,00953040	
I04722	Colher de pedreiro	un	0,00184800	0,00042319			0,00228998	0,00494679	0,00061600
I04728	Talhadeira chata 10"	un	0,03288738	0,04848784		0,02740800	0,04323803	0,04473348	0,00040446
I04729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,01096246	0,01616261		0,00913600	0,01441268	0,01491116	0,00013482
I04750S	Pedreiro (horista)	h	4,62000000	1,05798400			5,72496000	13,51096630	3,44665050
I04777S	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	kg							
I04922S	Porta de correr em alumínio, duas folhas móveis com vidro, fechadura e puxador embutido, acabamento anodizado natural, sem guarnição/alizar/vista	m2						3,96000000	6,60000000
I0498	CARPINTEIRO	H				0,48400000	0,72600000	0,72600000	0,48400000
I05067S	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg		0,07344000			0,18360000	0,11016000	
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2		8,88125000	5,32875000	3,63250000	0,12000000	0,12000000	0,08000000
I06110S	Serralheiro (horista)	h							
I06111S	Servente de obras (horista)	h	109,62460000	161,62614400		91,36000000	144,12676000	149,68361115	4,47001751
I06136S	Sifão em metal cromado para pia ou lavatório, 1 x 1.1/2"	un		1,00000000					
I07504	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)	kg							
I07568S	Bucha de nylon sem abas, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda Phillips	un						18,69120000	31,15200000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS										
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI				DATA :		19/03/2025	BDI :		24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI				FONTE		VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)				ORSE		2024/12	112,54%	70,11%	
						SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI				SICRO NOVO		2024/10	-	-	
						SINAPI		2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%	
Composições Próprias						PRÓPRIA	0,00%	0,00%			


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	QTD. MÊS 13	QTD. MÊS 14
I0799	CIMENTO BRANCO	KG							
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,39422400	90,85275000	49,48125000	107,54750000	111,84000000	111,84000000	74,56000000
I0823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	UN	7,76000000						
I08810	Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m)	kg							
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN				10,40000000	15,60000000	15,60000000	10,40000000
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN				20,80000000	31,20000000	31,20000000	20,80000000
I08855	Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa	un							
I08856	Barra chata de ferro 1/2"x1/4" (0,59 kg/m)	kg							
I09096	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	16,60000000	24,90000000		10,20000000	15,30000000	15,30000000	
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L		5,07500000	3,04500000	2,03000000			
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,60000000	0,90000000		1,00000000	1,50000000	1,50000000	
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	3,60000000	5,40000000		2,80000000	4,20000000	4,20000000	
I0989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	UN	0,20000000	0,30000000		0,20000000	0,30000000	0,30000000	
I09925	Cerâmica 60 x 60 cm, porcelanato, Portobello, linha travertino navona, crema ou similar	m2	8,82000000				5,88000000	20,58000000	2,94000000
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00092400	0,00021160			0,00114499	0,00247340	0,00030800
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	1,02305070	1,50406373		0,82242000	1,29580812	1,34631889	0,01299690
I10492	Cesta Básica	un	1,02305070	1,50406373		0,82242000	1,29580812	1,34631889	0,01299690
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,09093784	0,13369455		0,07310400	0,11518294	0,11967279	0,00115528
I10577	Serrote 40cm	un		0,00003537			0,00008842	0,00005305	
I10578	Formão grande	un		0,00007073			0,00017683	0,00010610	
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,02262000	0,03400073		0,01828000	0,02759683	0,02752610	
I10585	Arco de serra	un		0,00000972			0,00002430	0,00001458	
I10586	Torquesa	un		0,00000972			0,00002430	0,00001458	
I10592	Lima chata 12"	un		0,00015000					
I10593	Praio simples 30cm	un		0,00015000					
I10596	Protetor auricular	un	1,02305070	1,50406373		0,82242000	1,29580812	1,34631889	0,01299690
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,40922028	0,60162549		0,32896800	0,51832325	0,53852756	0,00519876
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	23,14368028	34,02526389		18,60496800	29,31405925	30,45672516	0,29401876
I10788	Pá quadrada	un	0,02192492	0,03232523		0,01827200	0,02882535	0,02982232	0,00026964
I10789	Nível de bolha de madeira	un	0,00092400	0,00021160			0,00114499	0,00247340	0,00030800
I10790	Prumo de face	un	0,00046200	0,00010580			0,00057250	0,00123670	0,00015400
I10997S	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg							

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS										
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI				DATA :		19/03/2025	BDI :		24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI				FONTE		VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE		2024/12		112,54%		70,11%		
			SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%		
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SICRO NOVO		2024/10		-		-		
			SINAPI		2024/12 SEM DESONERAÇÃO		114,54%		71,62%		
Composições Próprias			PROPRIA		0,00%		0,00%				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	QTD. MÊS 13	QTD. MÊS 14
I11002S	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	kg							
I11240	Alicate com isolamento	un	0,02262000	0,03393000		0,01828000	0,02742000	0,02742000	
I11241	Alicate volt-amperimetro	un	0,02262000	0,03393000		0,01828000	0,02742000	0,02742000	
I11242	Chave inglesa 12"	un	0,01131000	0,01696500		0,00914000	0,01371000	0,01371000	
I11243	Martelo sem unha	un	0,00046200	0,00010580			0,00057250	0,00123670	0,00015400
I11244	Martelo com unha	un		0,00007073			0,00017683	0,00010610	
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00323400	0,00074059			0,00400747	0,00865688	0,00107800
I11246	Escala métrica de bambú	Un	0,00323400	0,00074059			0,00400747	0,00865688	0,00107800
I11247	Serra mármore	un	0,00046200	0,00010580			0,00057250	0,00123670	0,00015400
I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un		0,00003537			0,00008842	0,00005305	
I11249	Serra circular eletrica portatil	un		0,00003537			0,00008842	0,00005305	
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un		0,00165000					
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un		0,00105000					
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	un		0,00090000					
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un		0,00060000					
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un		0,00060000					
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00092400	0,00021160			0,00114499	0,00247340	0,00030800
I11265	Martelo de borracha com cabo	un	0,00184800	0,00042319			0,00228998	0,00494679	0,00061600
I11683S	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 30 cm	un		1,00000000					
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	M		19,50000000			60,00000000	36,00000000	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M				0,96000000	1,44000000	1,44000000	0,96000000
I11987	Refletor TR Led, corpo em aluminio, vidro temperado, potencia 20W, bivolt, temp.cor 3000K, IP-65, da Taschibra ou similar	un	2,60000000	3,90000000		1,20000000	1,80000000	1,80000000	
I12001S	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	9,60000000	14,40000000		10,40000000	15,60000000	15,60000000	
I1218	GAS	KG		3,25000000	1,95000000	1,30000000			
I12184	Caixa de passagem polar para ar condicionado Split	un		2,60000000			5,50000000	3,30000000	
I12737	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem	m2	15,30000000	35,70000000					
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN				6,00000000	9,00000000	9,00000000	6,00000000
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN				8,80000000	13,20000000	13,20000000	8,80000000
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN				6,00000000	9,00000000	9,00000000	6,00000000
I12873S	Impermeabilizador (horista)	h		83,31073113	49,98643868	33,32429245			


	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS										
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI				DATA :		19/03/2025	BDI :		24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI				FORTE		VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE		2024/12		112,54%		70,11%		
			SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%		
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SICRO NOVO		2024/10		-		-		
			SINAPI		2024/12 SEM DESONERAÇÃO		114,54%		71,62%		
Composições Próprias			PROPRIA		0,00%		0,00%				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	QTD. MÊS 13	QTD. MÊS 14
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,52289258	0,76874368		0,42034800	0,66230193	0,68811854	0,00664286
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,17056568	0,25038874		0,13706800	0,21656747	0,22558253	0,00231056
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,04546892	0,06684728		0,03655200	0,05759147	0,05983640	0,00057764
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,13640676	0,20054183		0,10965600	0,17277442	0,17950919	0,00173292
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN				5,20000000	7,80000000	7,80000000	5,20000000
I13118	Perfil Aço, UDC Enrijecido 50 x 25 x 2,30(kg/m) - SAE 1008/1012	kg							
I13685	Luminária Pannel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar	un	7,00000000	10,50000000		8,40000000	12,60000000	12,60000000	
I13797	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2							
I13936	Perfil Aço em T, abas iguais - 1" x 1/8" (1,18 kg/m)	kg							
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN				10,40000000	15,60000000	15,60000000	10,40000000
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN				5,20000000	7,80000000	7,80000000	5,20000000
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	M2		0,28470000			0,87600000	0,52560000	
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN							
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	UN		0,00390000			0,01200000	0,00720000	
I1605	PEDRISCO	M3		0,30450000	0,18270000	0,12180000			
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG							
I1724	PREGO	KG		0,88812500	0,53287500	0,35525000			
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')	UN				0,80000000	1,20000000	1,20000000	0,80000000
I1872	SOLDA 50X50	KG		0,02730000			0,08400000	0,05040000	
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L				0,06400000	0,09600000	0,09600000	0,06400000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M				0,02400000	0,03600000	0,03600000	0,02400000
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN				5,20000000	7,80000000	7,80000000	5,20000000
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	3,93000000	5,89500000		3,09000000	4,63500000	4,63500000	
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN				4,40000000	6,60000000	6,60000000	4,40000000
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN				4,40000000	6,60000000	6,60000000	4,40000000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN				80,80000000	121,20000000	121,20000000	80,80000000
I21013S	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbr 5580)	m							
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M				6,26800000	9,40200000	9,40200000	6,26800000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS										
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI				DATA :		19/03/2025	BDI :		24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI				FONTE		VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)				ORSE		2024/12	112,54%	70,11%	
						SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI				SICRO NOVO		2024/10	-	-	
						SINAPI		2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%	
Composições Próprias						PROPRIA	0,00%	0,00%			


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	QTD. MÊS 13	QTD. MÊS 14
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M				6,60000000	9,90000000	9,90000000	6,60000000
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M				8,60000000	12,90000000	12,90000000	8,60000000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M				6,24000000	9,36000000	9,36000000	6,24000000
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M				26,00000000	39,00000000	39,00000000	26,00000000
I2312	ELETRICISTA	H	1,32000000	1,98000000		1,20000000	1,80000000	1,80000000	
I2320	ENCANADOR	H		3,25000000		34,92000000	62,38000000	58,38000000	34,92000000
I2391	PEDREIRO	H	2,91000000	10,39025000	2,28375000	7,39050000	8,80200000	8,80200000	5,86800000
I2543	SERVENTE	H	148,71884000	381,44625000	2,28375000	50,65010000	73,69140000	73,69140000	144,40460000
I36888S	Guarnicao / moldura / arremate de acabamento para esquadria, em aluminio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face	m						8,71992000	14,53320000
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h		99,66314000	59,79788400	39,86525600		1,67508000	5,33200000
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h		99,66314000	59,79788400	39,86525600		1,67508000	5,33200000
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h		99,66314000	59,79788400	39,86525600		1,67508000	5,33200000
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h		99,66314000	59,79788400	39,86525600		1,67508000	5,33200000
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un		0,24640000			0,61600000	0,36960000	
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un		0,24640000			0,61600000	0,36960000	
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg		0,03672000			0,09180000	0,05508000	
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg		0,01232000			0,03080000	0,01848000	
I43147S	Membrana impermeabilizante acrilica monocomponente	kg		171,12000000	102,67200000	68,44800000			
I43465S	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h		81,32478000	48,79486800	32,52991200		1,11672000	2,28460000
I43467S	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h		18,33836000	11,00301600	7,33534400		0,55836000	3,04740000
I43489S	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h		81,32478000	48,79486800	32,52991200		1,11672000	2,28460000
I43491S	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h		18,33836000	11,00301600	7,33534400		0,55836000	3,04740000
I43587S	Ferrolho com fecho chato e porta cadeado, em aco galvanizado / zincado, de sobrepor, com comprimento de 6", chapa com espessura minima de 0,90 mm e largura minima de 3,80 cm (fecho simples)	un							
I44503S	Jardineiro (horista)	h							0,42588112




	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS										
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI				DATA :		19/03/2025	BDI :		24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI				FONTE		VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE		2024/12		112,54%		70,11%		
			SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%		
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SICRO NOVO		2024/10		-		-		
			SINAPI		2024/12 SEM DESONERAÇÃO		114,54%		71,62%		
Composições Próprias			PROPRIA		0,00%		0,00%				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	QTD. MÊS 13	QTD. MÊS 14
I6123	CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	UN							
I6354	TORNEIRA PVC 3/4 PARA JARDIM	UN		4,00000000					
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2		2,62000000					
I7895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2							
I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN				2,40000000	3,60000000	3,60000000	2,40000000
I7965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	UN				0,80000000	1,20000000	1,20000000	0,80000000
I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN				0,40000000	0,60000000	0,60000000	0,40000000
I8267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2							
I8292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO (INSTALADO)	M2						121,11000000	121,11000000
I8320	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO (MONTADA)	M2				3,10000000	7,75000000		4,65000000
I9077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	M		23,40000000			72,00000000	43,20000000	
I9139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN		1,00000000					
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2							
I9500	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=4MM (NBR 9952:2014)	M2		14,37500000	8,62500000	5,75000000			
I9509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	L		5,00000000	3,00000000	2,00000000			


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 15	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG		44,30335000
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG		1.490,19720000
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN		0,46720000
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L		0,28382400
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML		4,02500000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI			DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)			ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
					SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI			SICRO NOVO	2024/10	-	-
					SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%		


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 15	TOTAL
00000184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	2,00000000	24,00000000
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	4,44801548	53,55346925
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	2,11619690	31,57147584
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	13,66415752	136,64157521
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3		5,74788192
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	4,49983390	133,65998656
00000378	ARMADOR (HORISTA)	H		156,40447739
00000416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	0,20000000	2,00000000
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2		266,78437500
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,80000000	18,00000000
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	0,40950000	4,09500000
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	149,20800000	1.492,08000000
00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	20,80200000	208,02000000
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	248,68000000	2.486,80000000
00001020	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 10 MM2	M	4,14052200	41,40522000
00001094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	0,20000000	2,00000000
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,38644800	10.382,65363260
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	2,71986644	430,78588555
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	13,38204258	161,13190323

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI			DATA :	19/03/2025	BDI : 24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI			FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)			ORSE	2024/12	112,54% 70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
					SICRO NOVO	2024/10	- -
					SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54% 71,62%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 15	TOTAL
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2		1,07100000
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2		1,60448022
00001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	UN	8,00000000	9,00000000
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1.448,57244371	38.576,85832047
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG		1.230,49500000
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	UN	0,00013684	0,00081279
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	18,00000000	220,00000000
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	0,40000000	4,00000000
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ		892,32780000
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	UN		1,00000000
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	0,20000000	2,00000000
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	0,20000000	2,00000000
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	6,00000000	72,00000000
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	14,84310995	148,43109950
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	1,23057000	12,30570000
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,03514500	5,26977868
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	10,60515466	41,95893560
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	4,41699338	184,36046585

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS									
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI			DATA :		19/03/2025	BDI :		24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI			FONTE		VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)			ORSE		2024/12	112,54%	70,11%	
					SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI			SICRO NOVO		2024/10	-	-	
					SINAPI		2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%	
Composições Próprias					PROPRIA	0,00%	0,00%			


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 15	TOTAL
00003080	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 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	2,00000000	24,00000000
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,35700000	0,59520000
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2		4,15000000
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00000222	0,00002221
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	0,20000000	2,00000000
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	0,20000000	2,00000000
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	20,90693700	96,38395900
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	6,43200000	32,16000000
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	H	1,16240596	4,74376560
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	5,94136000	29,88860837
00004222	GASOLINA COMUM	L	0,82033336	4,88515302
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H		37,67874919
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H		1,41739104
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H		16,04955077
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	H		0,77279772
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN		892,32780000
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	0,60000000	6,00000000
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	16,00000000	18,00000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS									
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI			DATA :		19/03/2025	BDI :		24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI			FONTE		VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)			ORSE		2024/12	112,54%	70,11%	
					SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI			SICRO NOVO		2024/10	-	-	
					SINAPI		2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%	
Composições Próprias					PROPRIA	0,00%	0,00%			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 15	TOTAL
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		52,11500000
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		28,87500000
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		303,29912568
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,15625000	67,83951000
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,12500000	337,64248900
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3		0,41063000
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,19317572	23,12008828
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,10427200	0,61936000
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	22,64600017	3.297,11187004
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H		2,00530088
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H	4,01603395	23,85463776
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	14,31323421	430,73732567
00004783	PINTOR (HORISTA)	H	394,49340078	1.634,44417974
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2		2,20000000
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG		0,82020000
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG		0,62500000
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG		0,02486000
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,02200000	0,26400000
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,49401000	14,01515400
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG		0,02904000
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG		12,77540439
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,04800000	0,57600000
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN		16,00000000
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG		0,12250000


	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS								
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI				DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%			
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%			
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SICRO NOVO	2024/10	-	-			
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%			
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 15	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	L	4,16640000	17,90560000
00006081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3		443,92000000
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	100,75135000	422,68752400
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	151,94027545	3.481,81796150
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H		44,76984151
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H		185,38110876
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	8,00000000	9,00000000
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN		1,00000000
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	UN		1,00000000
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		14,65838400
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		567,98838000
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2		750,46171000
00007219	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN		47,89995000
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN		38.491,97240000
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	13,89024000	59,69496000
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,33420000	4,01040000
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L		0,35827000
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	91,45941000	360,50501000
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	16,20000000	204,00000000
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	8,01724000	94,94100000
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	8,00000000	9,00000000
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	H	2,14340812	17,04983735


	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%			
LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)					
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 15	TOTAL
00010491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	4,40000000	35,00000000
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00113179	0,04061584
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,20000000	20,00000000
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	0,80000000	4,00000000
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		38,50000000
00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00010180	0,00040718
00010931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	30,91815000	425,02455000
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	39,60000000	475,20000000
00011199	JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISAO HORIZ, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L)	UN	1,33392000	12,50550000
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	0,40000000	4,00000000
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	0,00019791	0,00117556
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	8,00000000	9,00000000
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	2,00000000	3,00000000
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2		1,00500000
00011831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	UN		2,00000000




	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS								
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI				DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI				FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%			
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%			
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SICRO NOVO	2024/10	-	-			
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%			
Composições Próprias			PROPRIA	0,00%	0,00%				


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 15	TOTAL
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	10,80000000	132,00000000
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	H		97,18554924
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	7,20000000	88,00000000
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG		4,50000000
00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN		1,00000000
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN		0,00000239
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	UN	0,00016859	0,00100139
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN		0,00975327
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,01200000	0,12000000
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN		0,00360098
00020007	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	23,44608000	280,05040000
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN		0,70400000
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG		0,10286346
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	20,27960000	161,31500000
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	3,03930200	30,39302000
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	3,81405000	143,22876000
00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M		106,56590000
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M		476,36560000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS									
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI			DATA :		19/03/2025	BDI :		24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI			FONTE		VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)			ORSE		2024/12	112,54%	70,11%	
					SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI			SICRO NOVO		2024/10	-	-	
					SINAPI		2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%	
Composições Próprias					PROPRIA	0,00%	0,00%			


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 15	TOTAL
00034623	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	UN	0,20000000	2,00000000
00034636	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UN		2,00000000
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	0,20000000	2,00000000
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	H	4,52948868	54,53439494
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARA LELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	M2	10,95920000	65,09600000
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN		0,00194058
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN		0,00163771
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN		0,00012924
00036790	TANQUE DUPLO EM MARMORE SINTETICO COM CUBA LISA E ESFREGADOR, *110 X 60* CM	UN		1,00000000
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	UN	9,00000000	10,00000000
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,70480000	0,81400000
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	655,86692394	10.789,42535074
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	655,86692394	10.789,42535074
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	655,86692394	10.789,42535074
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	655,86692394	10.789,42535074
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO		8,22204200
00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	8,00000000	9,00000000
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2		261,28238400

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS									
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI			DATA :		19/03/2025	BDI :		24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI			FONTE		VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)			ORSE		2024/12	112,54%	70,11%	
					SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI			SICRO NOVO		2024/10	-	-	
					SINAPI		2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%	
Composições Próprias					PROPRIA	0,00%	0,00%			


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 15	TOTAL
00037591	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	3,600000000	46,000000000
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	246,96650000	4.591,11180000
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	11,33130448	439,58434458
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00000182	0,00001823
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,11552000	1,61440000
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3		14,80226000
00038545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	38,81675000	533,60475000
00038641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	UN	1,00000000	4,00000000
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	2,40000000	25,00000000
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	736,14252800	2.734,53436000
00039014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	KG		0,09240000
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN		1.457,76427323
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,12096000	1,44480000
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,40000000	4,80000000
00039276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	0,20000000	2,00000000
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	17,75840000	141,26000000
00039805	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	0,20000000	2,00000000
00039809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	0,20000000	2,00000000
00039995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3		0,05873175

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA :		19/03/2025	BDI :		24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
			ORSE	2024/12	112,54%	70,11%		
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%		
			SICRO NOVO	2024/10	-	-		
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 15	TOTAL
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,03328000	0,33280000
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,40000000	4,00000000
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG		13,77099000
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO		3,17121000
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M		26,25000000
00042422	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	1,00000000	8,00000000
00042424	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN		10,00000000
00042425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	0,80000000	4,00000000
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG		8,29776070
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	KG		2.097,07587000
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG		33,75687291
00043446	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN		4,00000000
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	15,84270000	861,77597537
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	31,72249800	326,17938000
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	12,46336000	72,03920000
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	12,36479184	585,18773212
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	42,86258256	3.885,43376700
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	387,90293000	1.607,13889000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS									
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI			DATA :		19/03/2025	BDI :		24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI			FONTE		VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)			ORSE		2024/12	112,54%	70,11%	
					SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI			SICRO NOVO		2024/10	-	-	
					SINAPI		2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%	
Composições Próprias					PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 15	TOTAL
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	152,70806155	3.451,67040626
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	15,84270000	861,77597537
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	31,72249800	326,17938000
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	12,46336000	72,03920000
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	12,36479184	585,18773212
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	42,86258256	3.885,43376700
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	387,90293000	1.607,13889000
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	152,70806155	3.451,67040626
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	365,59869900	1.699,58079900
00043677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	M2		0,20099156
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	M2		0,08502893
00044056	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 7400 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTÊNCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00007680	0,00030719
00044474	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN		0,00005327
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	H		91,21492856
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	H	0,61488222	2,57515751
00044945	SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSÍVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLÁSTICO BRANCO	UN		1,00000000
00045190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	M2	28,91645000	537,55734000
COMP-01 AP	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	mês	1,19160000	18,00000000
I00082	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,61600000	6,16000000


	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI			DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)			ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
					SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI			SICRO NOVO	2024/10	-	-
					SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 15	TOTAL
I00142S	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ml	0,16816800	1,80780600
I00158	Almoço (Participação do empregador)	un	21,68099589	223,23404791
I00242S	Ajudante especializado (horista)	h		68,76082413
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG		0,30000000
I00261	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	m		4,08500000
I00358S	Muda de arvore ornamental, oiti/aroeira salsa/angico/ipe/jacaranda ou equivalente da regioa, h= *1* m	un	2,00000000	4,00000000
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,04767814	0,47678144
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01036800	0,10368000
I00371S	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	kg		264,60000000
I00378S	Armador (horista)	h	0,04859200	0,48592000
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H		31,20000000
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H		0,80500000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H		31,21250000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,20000000	12,60000000
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,00000000	266,26000000
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirít ou similar	m2	0,09057600	0,90576000
I00718	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)	un	9,00000000	10,00000000
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H		15,60000000
I00939S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	276,00000000	3.216,00000000
I00941	Fardamento com mangas curta	un	0,31946458	3,28930326
I00944S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2	m	32,40000000	396,00000000
I00981	Fita veda rosca 18mm	m	7,56000000	8,40000000
I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG		18,39375000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG		0,15400000
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,09296000	1,46954500
I0109	AREIA MEDIA	M3		0,92946272
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,98188800	29,81888000
I01113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,15360000	1,53600000


	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS											
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI			DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%					
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI			FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE		2024/12		112,54%		70,11%			
			SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%			
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SICRO NOVO		2024/10		-		-			
			SINAPI		2024/12 SEM DESONERAÇÃO		114,54%		71,62%			
		Composições Próprias		PROPRIA		0,00%		0,00%				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 15	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H		30,23500000
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,35366400	3,53664000
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	kg	16,23020800	162,30208000
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,08078400	0,80784000
I0163	AÇO CA-50	KG		935,62875000
I01651	Óculos branco proteção	pr	0,17034574	1,75394141
I0169	AÇO CA-60	KG		9,21900000
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	10,20000000	134,00000000
I02212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	34,81600000	348,16000000
I02257	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	un	9,00000000	10,00000000
I02378	Vale transporte	un	16,98853885	174,31251396
I02384	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	un	9,00000000	10,00000000
I02436S	Eletricista (horista)	h	91,40000000	1.022,50000000
I02540	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg		26,60000000
I02688S	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	123,60000000	1.404,00000000
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	l	0,00367200	0,03672000
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	13,50000000	15,00000000
I02711S	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,02132323	0,21532329
I0280	BRITA	M3		1,16870000
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00052899	0,02487242
I0441	CAL HIDRATADA	KG		245,00000000
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,32558400	3,25584000
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,01906080	0,19060800
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,00635360	0,06353600
I04722	Colher de pedreiro	un	0,00042319	0,01989794
I04728	Talhadeira chata 10"	un	0,03198484	0,32298493
I04729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,01066161	0,10766164
I04750S	Pedreiro (horista)	h	1,82064420	57,94343717




	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS									
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI			DATA :		19/03/2025	BDI :		24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI			FONTE		VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)			ORSE		2024/12	112,54%	70,11%	
					SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI			SICRO NOVO		2024/10	-	-	
					SINAPI		2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%	
Composições Próprias					PROPRIA	0,00%	0,00%			


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 15	TOTAL
I04777S	Cantoneira aco abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	kg		18,81000000
I04922S	Porta de correr em aluminio, duas folhas moveis com vidro, fechadura e puxador embutido, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista	m2	2,64000000	28,38000000
I0498	CARPINTEIRO	H		4,23500000
I05067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,07344000	0,73440000
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2		29,31250000
I06110S	Serralheiro (horista)	h		24,98500000
I06111S	Servente de obras (horista)	h	109,16596636	1.085,05272310
I06136S	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2"	un	9,00000000	10,00000000
I07504	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)	kg		9,12000000
I07568S	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	un	12,46080000	133,95360000
I0799	CIMENTO BRANCO	KG	12,04000000	12,04000000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	37,18400000	875,92662000
I0823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	UN		38,80000000
I08810	Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m)	kg		45,12500000
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN		64,00000000
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN		128,00000000
I08855	Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa	un		1,33000000
I08856	Barra chata de ferro 1/2"x1/4" (0,59 kg/m)	kg		2,37500000
I09096	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	10,20000000	134,00000000
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L		16,35000000
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,00000000	8,00000000
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	2,80000000	32,00000000
I0989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	UN	0,20000000	2,00000000
I09925	Cerâmica 60 x 60 cm, porcelanato, Portobello, linha travertino navona, crema ou similar	m2		73,50000000
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00021160	0,00994897
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,95839373	9,86790978
I10492	Cesta Básica	un	0,95839373	9,86790978
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,08519055	0,87714754
I10577	Serrote 40cm	un	0,00003537	0,00035366

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA :		19/03/2025	BDI :		24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
			ORSE	2024/12	112,54%	70,11%		
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%		
			SICRO NOVO	2024/10	-	-		
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 15	TOTAL
I10578	Formão grande	un	0,00007073	0,00070733
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,01835073	0,20520733
I10585	Arco de serra	un	0,00000972	0,00509418
I10586	Torquesa	un	0,00000972	0,00509418
I10592	Lima chata 12"	un	0,00135000	0,00150000
I10593	Praio simples 30cm	un	0,00135000	0,00150000
I10596	Protetor auricular	un	0,95839373	9,86790978
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,38335749	3,94716391
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	21,68099589	223,23404791
I10788	Pá quadrada	un	0,02132323	0,21532329
I10789	Nível de bolha de madeira	un	0,00021160	0,00994897
I10790	Prumo de face	un	0,00010580	0,00497448
I10997S	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg		13,01500000
I11002S	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	kg		104,88000000
I11240	Alicate com isolamento	un	0,01828000	0,20450000
I11241	Alicate volt-amperimetro	un	0,01828000	0,20450000
I11242	Chave inglesa 12"	un	0,00914000	0,10225000
I11243	Martelo sem unha	un	0,00010580	0,00497448
I11244	Martelo com unha	un	0,00007073	0,00070733
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00074059	0,03482139
I11246	Escala métrica de bambú	Un	0,00074059	0,03482139
I11247	Serra mármore	un	0,00010580	0,00497448
I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00003537	0,00035366
I11249	Serra circular eletrica portatil	un	0,00003537	0,00035366
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,01485000	0,01650000
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00945000	0,01050000
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00810000	0,00900000
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00540000	0,00600000
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00540000	0,00600000
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00021160	0,00994897
I11265	Martelo de borracha com cabo	un	0,00042319	0,01989794
I11683S	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 30 cm	un	9,00000000	10,00000000
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	M	24,00000000	217,50000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS								
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI				DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI				FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%			
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%			
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SICRO NOVO	2024/10	-	-			
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%			
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%				


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 15	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M		8,40000000
I11987	Refletor TR Led, corpo em aluminio, vidro temperado, potencia 20W, bivolt, temp.cor 3000K, IP-65, da Taschibra ou similar	un	1,20000000	19,00000000
I12001S	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	10,40000000	100,00000000
I1218	GAS	KG		10,14000000
I12184	Caixa de passagem polar para ar condicionado Split	un	2,20000000	24,00000000
I12737	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (aluminio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem	m2		51,00000000
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN		41,00000000
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN		64,00000000
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN		41,00000000
I12873S	Impermeabilizador (horista)	h		308,28475878
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,48984568	5,04359833
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,16120574	1,65169141
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,04259528	0,43857377
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,12778583	1,31572130
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN		32,00000000
I13118	Perfil Aço, UDC Enrijecido 50 x 25 x 2,30(kg/m) - SAE 1008/1012	kg		9,40500000
I13685	Luminária Pannel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar	un	8,40000000	77,00000000
I13797	Porta em aluminio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	9,82000000	9,82000000
I13936	Perfil Aço em T, abas iguais - 1" x 1/8" (1,18 kg/m)	kg		18,62000000
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN		64,00000000
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN		32,00000000
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	M2	0,35040000	3,17550000
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN	9,60000000	9,60000000
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	UN	0,00480000	0,04350000
I1605	PEDRISCO	M3		0,98100000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA :		19/03/2025	BDI : 24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 15	TOTAL
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	22,36000000	22,36000000
I1724	PREGO	KG		2,86125000
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')	UN		7,00000000
I1872	SOLDA 50X50	KG	0,03360000	0,30450000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L		0,48000000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M		0,21000000
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN		32,00000000
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	3,09000000	35,10000000
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN		32,00000000
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN		32,00000000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN		707,00000000
I21013S	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbr 5580)	m		13,77500000
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M		40,68000000
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M		48,00000000
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M		52,00000000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M		38,40000000
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M		160,00000000
I2312	ELETRICISTA	H	1,20000000	12,60000000
I2320	ENCANADOR	H	4,00000000	266,26000000
I2391	PEDREIRO	H	50,70400000	130,94550000
I2543	SERVENTE	H	184,83700000	1.171,33570000
I36888S	Guarnicao / moldura / arremate de acabamento para esquadria, em aluminio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face	m	5,81328000	62,49276000
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,65692000	385,88069200
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,65692000	385,88069200
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,65692000	385,88069200
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,65692000	385,88069200
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,24640000	2,46400000
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,24640000	2,46400000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI			DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%		
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%		
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SICRO NOVO	2024/10	-	-		
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%		
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 15	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,03672000	0,36720000
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,01232000	0,12320000
I43147S	Membrana impermeabilizante acrílica monocomponente	kg		633,21600000
I43465S	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,16788000	309,78586400
I43467S	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,48904000	76,09482800
I43489S	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,16788000	309,78586400
I43491S	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,48904000	76,09482800
I43587S	Ferrolho com fecho chato e porta cadeado, em aço galvanizado / zincado, de sobrepor, com comprimento de 6", chapa com espessura mínima de 0,90 mm e largura mínima de 3,80 cm (fecho simples)	un		0,66500000
I44503S	Jardineiro (horista)	h	0,42588112	0,85176225
I6123	CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	UN		1,00000000
I6354	TORNEIRA PVC 3/4 PARA JARDIM	UN	2,00000000	6,00000000
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	3,02000000	5,64000000
I7895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	17,20000000	17,20000000
I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN		18,00000000
I7965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	UN		6,00000000
I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN		3,00000000
I8267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2		11,00000000
I8292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO (INSTALADO)	M2		439,39000000
I8320	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO (MONTADA)	M2		71,00000000
I9077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	M	28,80000000	261,00000000
I9139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	2,00000000	3,00000000
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	2,40000000	2,40000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI			DATA :	19/03/2025	BDI : 24,22%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI			FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)			ORSE	2024/12	112,54% 70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
					SICRO NOVO	2024/10	- -
					SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54% 71,62%
					Composições Próprias	PROPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 15	TOTAL
19500	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=4MM (NBR 9952:2014)	M2		44,85000000
19509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	L		15,60000000


COMPOSIÇÃO DO BDI						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,05
R	Riscos	0,50
	<b>TOTAL</b>	<b>5,35</b>
	<b>Benefício</b>	
G	Garantia	0,50
L	Lucro	6,64
S	Seguros	0,50
	<b>TOTAL</b>	<b>7,64</b>
<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	<b>TOTAL</b>	<b>8,65</b>

BDI = 24,22%


$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,64
B4	13º Salário	10,98	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,51	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	11,37	8,64
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>47,44</b>	<b>18,32</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,83	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	2,35	1,79
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,71	2,06
C5	Indenização Adicional	0,41	0,31
	<b>TOTAL</b>	<b>10,41</b>	<b>7,92</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,46	6,74
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43	0,33
	<b>TOTAL</b>	<b>17,89</b>	<b>7,07</b>

A + B + C + D =
112,54
70,11

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	DATA : 19/03/2025		BDI : 24,22%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA MARCOS VIEIRA, SN, CENTRO, BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI (COORD. -7.865476, -45.211738)	ORSE	2024/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO-PI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO NOVO	2024/10	-	-
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,54%	71,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80	7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>18,29</b>	<b>7,38</b>

A + B + C + D =
114,15
71,31