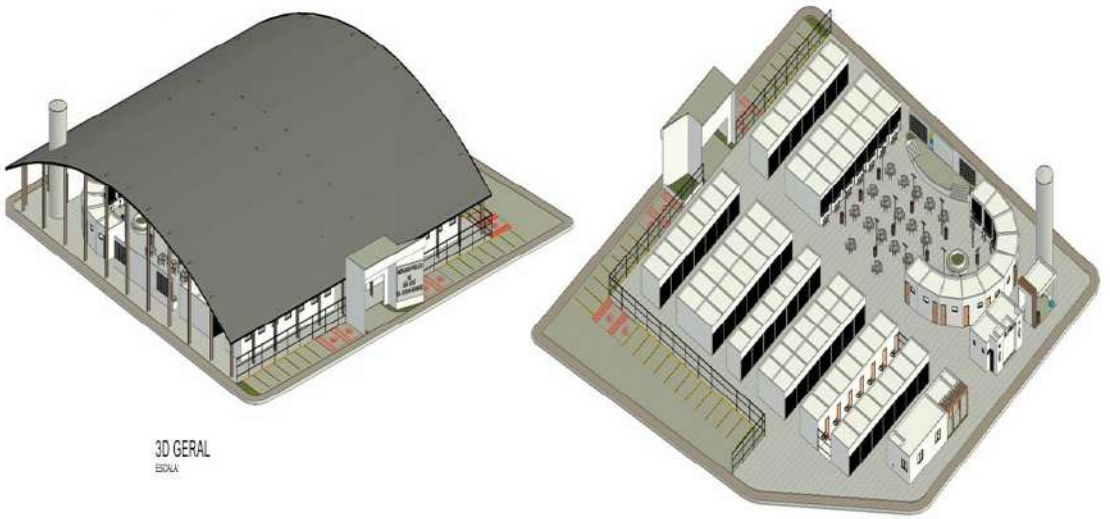
PROJETO BÁSICO



PREFEITURA DE MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE - PE

MEMORIAL DESCRITIVO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)



JUNHO/2026

1.0 - INTRODUÇÃO

A **Prefeitura Municipal de SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE** apresenta a **REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)**, empreendimento de grande relevância social e econômica para a população local.

O Mercado Público constitui-se como espaço tradicional de abastecimento, comércio e convivência comunitária, desempenhando papel central na dinâmica urbana e no fortalecimento da economia regional. Entretanto, ao longo dos anos, a estrutura física do equipamento passou a apresentar desgastes e deficiências funcionais, comprometendo a segurança dos usuários, a acessibilidade, as condições sanitárias e o pleno atendimento às normas vigentes.

A intervenção proposta tem como objetivo modernizar e adequar os espaços, contemplando melhorias nas instalações prediais, cobertura, sistemas de drenagem, acessibilidade universal, instalações elétricas e hidrossanitárias, além da reorganização dos boxes e áreas comuns, de forma a garantir conforto, salubridade, segurança e eficiência no uso coletivo.

Este projeto está em conformidade com os princípios e diretrizes estabelecidos na Lei Federal nº 14.133/2021, observando ainda as normas técnicas da ABNT aplicáveis a edificações e espaços de uso coletivo, como a NBR 9050/2020 (Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos) e a NBR 5626/2020 (Instalações prediais de água fria e quente), entre outras.

Dessa forma, a requalificação do Mercado Público de São José da Coroa Grande representa não apenas a preservação de um patrimônio municipal de relevância histórica e cultural, mas sobretudo a promoção do desenvolvimento econômico local, fortalecendo a agricultura familiar, o pequeno comércio e a geração de emprego e renda para a população.

O presente memorial descritivo de procedimentos estabelece as condições técnicas mínimas a serem obedecidas na execução das obras e serviços acima citados, fixando os parâmetros mínimos a serem atendidos para materiais, serviços e equipamentos, e constituirão parte integrante dos contratos de obras e serviços. Todos as obras e serviços deverão ser executados rigorosamente em consonância com os projetos básicos fornecidos, detalhes a serem elaborados ou modificados pela CONTRATADA, com as prescrições contidas no presente memorial, com as técnicas da ABNT, outras normas abaixo citadas em cada caso particular ou suas sucessoras e Legislações Federal, Estadual, Municipal vigentes e pertinentes. Os projetos básicos fornecidos incompletos, ou desatualizados, necessários à execução do objeto da licitação deverão ser elaborados, alterados ou modificados pela CONTRATADA após esclarecidas antecipadamente todas as dúvidas juntamente com a FISCALIZAÇÃO, com os projetistas e ou seus prepostos, que deverá aprová-los, quando da execução das obras e ou serviços. A execução, bem como os novos projetos, os projetos de complementações, alterações, cadastramentos, etc. deverão ser registrados no CREA, através de ART específica para cada caso. Quando não houver descrição do tipo de serviço a ser executado, o material ou equipamento a ser utilizado, seguir orientação da FISCALIZAÇÃO e dos respectivos projetistas de cada área em questão.

JOSÉ BARBOSA DE ANDRADE

Prefeito do município de São José da Coroa Grande/PE

Bruno Henrique de Oliveira Lagos

Engenheira Civil

CREA 026.809

2.0 - MEMORIAL DESCRITIVO E JUSTIFICATIVO
2.1 – CARACTERIZAÇÃO DO MUNICÍPIO

São José da Coroa Grande é um município do litoral sul de Pernambuco, no Brasil. Margeada por piscinas naturais, a cidade tem sua denominação inspirada nas coroas que emergem nas marés baixas nos bancos de areia entre a beira-mar e os corais. Em homenagem aos índios caetés, povo nativo da região, o município era chamado Puiraçu, termo proveniente do tupi antigo po'yrusu, que significa "miçangas grandes" (po'yra, "miçanga" + usu, "grande"). Apenas em 31 de dezembro de 1958, com a publicação da Lei 3 340, a cidade passou a ser considerada um município autônomo, recebendo o nome de São José da Coroa Grande.

a) História

História 1853: O povoamento da localidade, São José da Coroa Grande, então pertencente ao município de Barreiros, teve início por volta de 1853, segundo registros históricos. Seus antigos moradores se fixaram, inicialmente, nas costas marítimas, atraídos pela pesca abundante, ali existente. Além do mar, o rio Una foi outra fonte de exploração dos pescadores1. 1901: O distrito de Coroa Grande foi criado pela lei municipal nº 5, de 30 de dezembro de 1901, subordinado ao município de Barreiros. O nome do distrito foi inspirado nas coroas que emergem nas marés baixas nos bancos de areia entre a beira-mar e os corais. 1938: Pelo decreto-lei estadual nº 235, de 9 de dezembro de 1938, o distrito de Coroa Grande passou a se chamar Puirassu, que na língua tupi significa “coroa grande”. O novo nome foi uma homenagem aos índios caetés, povo nativo da região. 1958: A cidade passou a ser considerada um município autônomo, com a publicação da lei estadual nº 3.340, de 31 de dezembro de 1958. O nome do município foi alterado para São José da Coroa Grande, em homenagem ao padroeiro São José. 1962: O município de São José da Coroa Grande foi instalado oficialmente em 1º de março de 1962, com a posse do primeiro prefeito eleito, José Francisco da Silva. A partir dessa data, o município passou a ter autonomia administrativa e política. 1970: O município passou por um período de crescimento econômico e social, impulsionado pelo cultivo do coco-da-baía e pelas atividades comerciais e turísticas.

A cidade se tornou um dos principais destinos do litoral sul pernambucano, atraindo visitantes pela beleza das suas praias e piscinas naturais. 1988: O município ganhou dois novos distritos: Várzea do Una e Abreu do Una. Esses distritos foram criados pela lei estadual nº 11.008, de 14 de dezembro de 1988. Eles se localizam às margens do rio Una e possuem características rurais e pesqueiras.

1997: O município foi palco da gravação da novela A Indomada, da Rede Globo. A novela retratou a fictícia cidade de Greenville, que era inspirada na cultura nordestina e inglesa. A novela teve cenas gravadas na praia do Porto, onde se destaca a ilha do Coqueiro Solitário.

2003: O município recebe a visita do presidente Luiz Inácio Lula da Silva, que inaugura o Programa de Aceleração do Crescimento (PAC) na região.

O programa prevê obras de saneamento básico, pavimentação, construção de casas populares e melhorias na infraestrutura turística.

2004: A prefeitura lança o projeto "São José da Coroa Grande, Cidade Limpa", que visa conscientizar a população sobre a importância da coleta seletiva de lixo e da preservação ambiental. O projeto conta com a parceria de escolas, associações comunitárias e empresas locais.

2005: O município é contemplado com o selo UNICEF Município Aprovado, que reconhece os avanços na garantia dos direitos das crianças e dos adolescentes. São José da Coroa Grande se destaca pelos indicadores de saúde, educação e assistência social.

2006: A prefeitura promove o I Festival Gastronômico de São José da Coroa Grande, que reúne chefs renomados e valoriza a culinária regional. O evento atrai turistas e gera renda para os comerciantes locais. O prato vencedor é o "Camarão na Moranga com Arroz de Coco".

2007: O município recebeu o título de Capital Pernambucana das Piscinas Naturais, concedido pela Assembleia Legislativa de Pernambuco. O título reconheceu a importância ecológica e turística das piscinas naturais que se formam na costa da cidade.

2007: O município recebe o título de Capital Pernambucana do Coco, concedido pela Assembleia Legislativa do Estado. A produção de coco é uma das principais atividades econômicas da região, gerando emprego e renda para os agricultores familiares.

2008: A prefeitura inaugura o Centro Cultural José Carlos Cavalcanti Borges, que abriga a biblioteca pública, o museu histórico, o teatro municipal e a escola de música. O centro cultural homenageia o escritor e jornalista pernambucano que nasceu em São José da Coroa Grande.

2009: O município é escolhido como uma das sedes da Copa do Mundo Sub-17 de Futebol Feminino, que acontece no Brasil. São José da Coroa Grande recebe as seleções da Alemanha, da Nigéria, da Coreia do Sul e do México, que disputam partidas no Estádio Municipal José Gomes da Costa.

2010: A prefeitura realiza o recenseamento geral da população, que revela que São José da Coroa Grande tem 18.728 habitantes, sendo 9.507 homens e 9.221 mulheres. A taxa de crescimento populacional é de 1,5% ao ano. A renda per capita é de R$ 8.764,00.

2011: O município sofre com as fortes chuvas que atingem a região, causando alagamentos, deslizamentos de terra e danos materiais. A prefeitura decreta situação de emergência e recebe ajuda do governo estadual e federal para socorrer as vítimas e reconstruir as áreas afetadas.

2012: A prefeitura lança o plano municipal de desenvolvimento sustentável, que tem como objetivo promover o crescimento econômico aliado à preservação ambiental e à inclusão social. O plano prevê ações nas áreas de turismo, agricultura, educação, saúde, cultura e meio ambiente.

2013: O município comemora 55 anos de emancipação política com uma grande festa popular, que conta com shows musicais, desfiles cívicos, exposições artísticas e atividades esportivas. A prefeitura também entrega obras públicas como a reforma do hospital municipal e a ampliação da rede de iluminação pública.

2018: O município é reconhecido como um dos melhores destinos turísticos do Brasil, segundo o ranking do site TripAdvisor. São José da Coroa Grande se destaca pelas suas belezas naturais, pela sua gastronomia, pela sua cultura e pela sua hospitalidade. O turismo se torna a principal fonte de renda da cidade.

b) Geografia

Localiza-se a uma latitude 08º53'52" sul e a uma longitude 35º08'52" oeste, estando a uma altitude de 2 metros. De acordo com o IBGE, o município possui área territorial de 69,184 km² e população estimada de 19.511 habitantes (2025). É banhado pelo rio Una, pelo riacho Meireles e pelo rio Persinunga. São José da Coroa Grande é a última cidade pernambucana em direção ao sul, na divisa com o estado de Alagoas, situando-se perto de Maragogi, famoso destino turístico.

c) Distritos

O município de São José da Coroa Grande conta com dois distritos: Várzea do Una e Abreu do Una.



Fonte: São José da Coroa Grande – Wikipédia, a enciclopédia livre

2.2– ORIENTAÇÕES GERAIS

2.2.1 – Disposições Preliminares

O presente Memorial Descritivo constitui elemento fundamental para o cumprimento das metas estabelecidas para a execução dos serviços, e a **Prefeitura Municipal de São José da Coroa Grande** apresenta a proposta de **REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UBSs NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE/PE**.

Para efeito das presentes Especificações, o termo *Contratada* define o proponente vencedor do certame licitatório, a quem será adjudicado o objeto da Licitação, o termo *Fiscalização* define a equipe que representará o Departamento de

Fiscalização e Obras do Município perante a *Contratada* e a quem este último dever-se-á reportar, e o termo *Contratante define* a Prefeitura Municipal.

Será sempre suposto que esta especificação é de inteiro conhecimento da empresa vencedora da licitação.

Na execução de todos os projetos e serviços a *Contratada* deverá seguir as Normas Técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT e as normas citadas no decorrer destas Especificações.

A execução de todos os serviços obedecerá rigorosamente às indicações constantes no projeto, conforme plantas, e o constituem, além das prescrições contidas neste memorial, e demais documentos integrantes do contrato.

2.2.2 – Discrepâncias, Prioridades e Interpretações

Em caso de dúvidas quanto à interpretação do Memorial descritivo, Projetos, Detalhes e/ou das instruções de concorrência, deverão ser consultados os Profissionais Responsáveis ou a *Contratante*, nesta ordem.

Em casos de divergência entre desenhos de escalas diferentes prevalecerão sempre os de maior escala.

Em casos de divergências entre detalhes e desenhos e este Memorial Descritivo prevalecerão sempre os primeiros.

Em casos de divergência entre cotas de desenhos e suas dimensões medidas em escala prevalecerão sempre às primeiras.

Todos os detalhes constantes dos desenhos e não mencionados neste Memorial descritivo, assim como os detalhes aqui mencionados e não constantes dos desenhos, serão interpretados como fazendo parte integrante do projeto.

Nenhuma alteração nos desenhos fornecidos, bem como nessas especificações pode ser feita sem consulta prévia e autorização por escrito dos autores do projeto e aprovação da *Contratante*. A *Fiscalização* poderá impugnar qualquer trabalho feito em desacordo com os desenhos e especificações.

A *Contratada* se obriga a tomar conhecimento e consultar todos os projetos antes e durante a execução de quaisquer serviços.

2.2.3 – Orientação Geral e Fiscalização

A *Contratante* manterá prepostos seus, convenientemente credenciados junto à construtora com autoridade para exercer, em nome da *Contratante,* toda e qualquer ação de orientação geral, controle e fiscalização das obras e serviços de construção, exercidos pela *Contratada.*

As relações mútuas, entre a *Contratante* e *Contratada*, fornecedores e empreiteiros serão mantidas por intermédio da *Fiscalização*.

A *Contratada* se obriga a facilitar meticulosa fiscalização dos materiais e execução das obras e serviços contratados, facultando à *Fiscalização*, o acesso a todas as partes das obras contratadas. Obriga-se do mesmo modo, a facilitar a fiscalização em oficinas, depósitos ou dependências, onde se encontrem materiais destinados à construção, serviços e obras em reparo, bem como atender todas as necessidades de fornecimento à fiscalização dos recursos de energia, lógica compatível em velocidade e trânsito de dados bem como os suportes provisórios de conforto do exercício de trabalho, climatizado e com mobiliário adequado e suficiente para estes fins.

Fica assegurado à *Fiscalização* o direito de ordenar a suspensão das obras e serviços sempre que estes estiverem em desacordo com os projetos e especificações.

A *Contratada* se obriga a retirar da obra, imediatamente após o recebimento da comunicação em diário de obra, qualquer empregado que venha a demonstrar conduta nociva ou incapacidade técnica.

Os serviços a cargo de diferentes firmas serão articulados entre si de modo a proporcionar andamento harmonioso da obra em seu conjunto.

As planilhas com quantitativos de serviços fornecidos pela *Contratante* devem obrigatoriamente ser conferidas pelo **LICITANTE**, antes da entrega da proposta na fase licitatória, não sendo aceitas quaisquer reclamações ou reivindicações após a obra contratada. Qualquer discrepância deverá ser resolvida com a *Fiscalização* antes da contratação.

A *Contratada* fornecerá os equipamentos, os materiais, a mão-de-obra, o transporte e tudo mais que for necessário para a execução, a conclusão e a manutenção dos serviços, sejam eles definitivos ou temporários.

Todos os materiais a serem empregados na obra deverão ser novos, comprovadamente de primeira qualidade e, estarem de acordo com as especificações, devendo ser submetidos à aprovação da *Fiscalização*, com exceção de eventuais serviços de remanejamento onde estiver explícito o reaproveitamento.

A *Contratada* deverá submeter à *Fiscalização*, amostras de todos os materiais a serem empregados nos serviços, antes de executá-los. Se julgar necessário, a *Fiscalização* poderá solicitar à *Contratada* a apresentação de informação, por escrito, dos locais de origem dos materiais ou de certificados de ensaios relativos aos mesmos.

A *Contratada* deverá providenciar a aquisição dos materiais tão logo seja contratado, visando o cumprimento dos prazos do cronograma para esse item. A *Fiscalização* não aceitará a alegação de atraso dos serviços devido ao não fornecimento dos materiais pelos fornecedores.

Nenhum pagamento adicional será efetuado em remuneração aos serviços aqui descritos; os custos respectivos deverão estar incluídos nos preços unitários e/ou no global constantes da proposta da *Contratada*.

Quaisquer outros custos, diretos ou indiretos, que sejam identificados pelo licitante para a execução dos serviços deverão ser incluídos no orçamento, e nunca pleiteados durante a execução da obra como acréscimo de novos serviços.

O **BDI – Benefícios e Despesas Indiretas**, conforme prevê a legislação, deverá ser destacado em item próprio na planilha orçamentária, não devendo fazer parte da composição dos preços unitários.

A equipe técnica da *Contratada*, responsável pelos serviços, deverá contar com profissionais especializados e devidamente habilitados, para desenvolverem as diversas atividades necessárias à execução da obra. A qualquer tempo, a *Fiscalização* poderá solicitar a substituição de qualquer membro da equipe técnica da *Contratada*, desde que entenda que seja benéfico ao desenvolvimento dos trabalhos.

Quando houver necessidade de movimentar ou modificar equipamentos e elementos existentes na obra, a fim de facilitar a execução de seus serviços, a *Contratada* deverá solicitar previamente à *Fiscalização* autorização para tais deslocamentos e modificações.

Possíveis indefinições, omissões, falhas ou incorreções das especificações ora fornecidas, não poderão, jamais, constituir pretexto para a *Contratada* pretender cobrar "serviços extras" e/ou alterar a composição de preços unitários. Considerar-se-á, inapelavelmente, a *Contratada* como altamente especializada nas obras e serviços em questão e que, por conseguinte, deverá ter computado, no valor global da sua proposta, também, as complementações e acessórios por acaso omitidos nas especificações, mas implícitos e necessários ao perfeito e completo funcionamento de todos os materiais, peças, etc.

A *Contratada* deverá remover todo o entulho do local da obra e fazer a limpeza completa após a finalização da execução do serviço.

A *Contratada* deverá responsabilizar-se por quaisquer danos provocados no decorrer dos serviços ou em consequência destes, arcando com os prejuízos que possam ocorrer com o reparo desses danos.

A inobservância das presentes especificações técnicas e dos projetos implica a não aceitação parcial ou total dos serviços, devendo a *Contratada* refazer as partes recusadas sem direito a indenização.

A *Contratada* deverá, necessariamente, cotar seus serviços por preço unitário, seguindo a Planilha de Orçamento e Quantitativos.

O material equivalente com o mesmo desempenho técnico a ser utilizado deverá ser apresentado com antecedência à *Fiscalização* para a competente autorização, a

qual será dada por escrito em Ofício ou no Livro de Ocorrências. Ficará a critério da *Fiscalização*, exigir laudo de Instituto Tecnológico Oficial para comprovação da equivalência técnica, ficando desde já estabelecido que todas as despesas serão por conta da *Contratada*, ficando vedado qualquer repasse para a *Contratante*.

- **PROJETO, MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E CRITÉRIOS DE ANALOGIA.**

Nenhuma alteração nas plantas, detalhes ou especificações, determinando ou não alteração de custo da obra ou serviço, será executada sem autorização do Responsável Técnico pela obra.

Em caso de divergências entre os desenhos de execução dos projetos e as especificações, o Responsável Técnico pela obra deverá ser consultado, a fim de definir qual a posição a ser adotada.

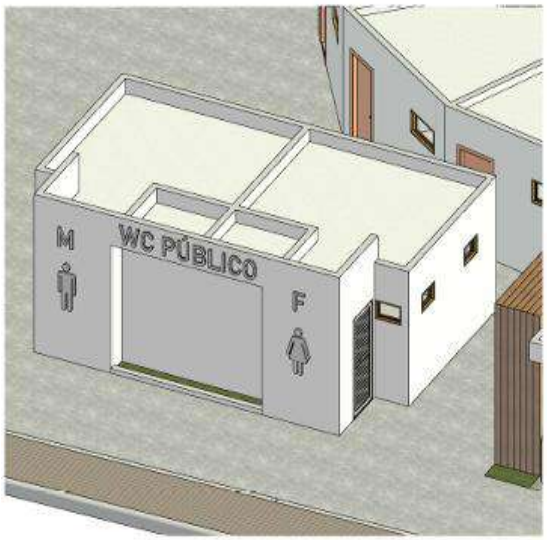
Em caso de divergência entre desenhos de escalas diferentes, prevalecerão sempre os de escala maior. Na divergência entre cotas dos desenhos e suas dimensões em escala, prevalecerão as primeiras, sempre precedendo consulta ao Responsável Técnico pela obra.

PREFEITURA DE MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE - PE

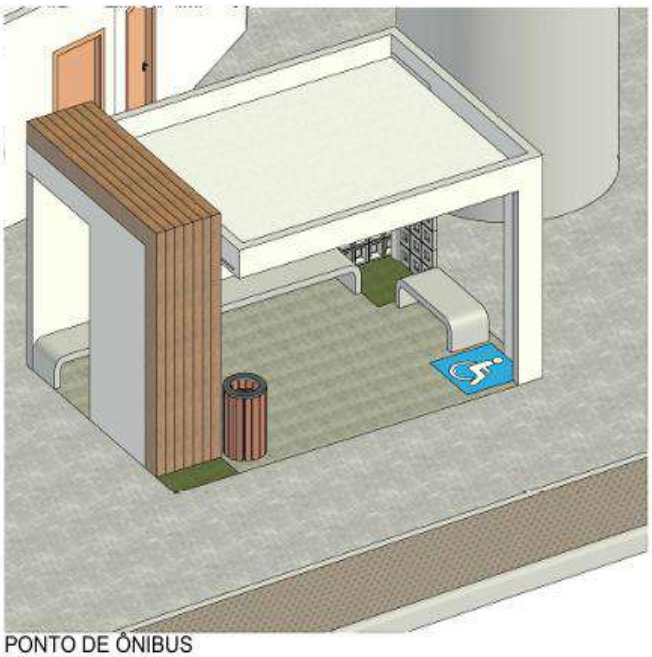
MEMORIAL DESCRITIVO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)



PALCO. PRACA DE ALIMENTACÃO E QUIOSQUES



3D WC PÚBLICO
ESCALA



PONTO DE ÔNIBUS
ESCALA

3.0 - A INTERVENÇÃO

A requalificação do Mercado Público prevê a modernização e organização de diversos ambientes, garantindo funcionalidade, conforto e acessibilidade. A seguir, descrevem-se os principais espaços projetados:

3.1. **Boxes Comerciais**

- Distribuídos em setores organizados, com módulos padronizados de **9,00 m²** e **12,00 m²**;
- Setores específicos destinados a **produtos diversos, hortifrutigranjeiros, peixaria e açougue**, assegurando a separação adequada de atividades;
- Boxes com condições de ventilação e salubridade, atendendo às exigências sanitárias.

3.2. **Lojas**

- Lojas com áreas entre **11,10 m² e 12,17 m²**, distribuídas na parte frontal e lateral do mercado;
- Destinadas a atividades de comércio diversificado, reforçando a função socioeconômica do espaço;
- Integração com os passeios e circulação interna, facilitando o acesso dos usuários.

3.3. **Restaurantes e Praça de Alimentação**

- Área destinada a restaurantes e quiosques, incluindo espaços de até **45,63 m²**;
- Praça de alimentação integrada ao mercado, com áreas comuns de convivência;
- Ambientes projetados para garantir conforto, iluminação natural e ventilação cruzada.

3.4. **Setores Específicos**

- **Setor de Peixaria**: composto por boxes padronizados e área de limpeza de peixe, garantindo boas práticas sanitárias.
- **Setor de Açougue**: boxes adequados para manipulação de carnes, com instalações específicas.
- **Setor de Hortifrutigranjeiros**: boxes voltados à venda de frutas e verduras, em número suficiente para suprir a demanda local.

3.5. **Áreas de Apoio Administrativo e Operacional**

- **Administração**: ambiente de **4,50 m²**, destinado à gestão do mercado.
- **Repouso de Taxistas**: espaço de **12,00 m²** para uso dos profissionais que atuam no entorno do mercado.
- **Depósitos e Apoio Logístico**: áreas técnicas para armazenamento e suporte às operações.

- **Sanitários Públicos (BWC)**: ambientes acessíveis, projetados conforme a **NBR 9050**, garantindo uso universal.

3.6. **Áreas Externas e Urbanísticas**

- **Calçadas e Passeios Públicos**: padronizados, com acessibilidade universal.
- **Ponto de Ônibus Integrado**: localizado junto ao mercado, facilitando o acesso da população.
- **Palco para Eventos Culturais**: estrutura destinada a apresentações e atividades comunitárias, fortalecendo o papel social do mercado.
- **Estacionamento e Espaço para Feira Livre**: área destinada a complementar a dinâmica de comércio e mobilidade urbana.

Com esses ambientes, o Mercado Público requalificado se tornará um espaço **organizado, acessível, multifuncional e integrado à vida urbana** do município, conciliando tradição cultural com modernidade e eficiência.

4.0 - DETALHES CONSTRUTIVOS

4.1 – ADMINISTRAÇÃO LOCAL

Periodicamente a obra deverá ser limpa, removendo-se entulhos e detritos no decorrer dos trabalhos de construção. Madeiras de formas e andaimes deverão ser limpas e empilhadas, livres de pregos.

A *Contratada* e suas subempreiteiras deverão fornecer a cada um de seus empregados, crachá de identificação com nome do empregado e nome da empresa, para que seja usado pelo empregado de modo visível, enquanto trabalhar na obra. Da mesma forma todos os empregados deverão utilizar capacete e outros equipamentos de segurança, que deverão ser identificados com o nome ou logomarca da empresa.

A *Contratada* providenciará DIÁRIO DE OBRA/LIVRO DE OCORRÊNCIAS (livro de capa resistente) com páginas numeradas e rubricadas pela *Fiscalização*, onde serão anotadas todas as ocorrências, conclusão dos eventos, atividades em execução formais, solicitações e informações diversas que, a critério das partes, devam ser objeto de registro. Ao final da execução dos serviços, o referido Diário será de propriedade da Administração do *Contratante*.

A *Contratada* se obriga a manter no escritório da obra, além do Diário de Obra, um conjunto de todas as plantas e especificações independentes das necessárias à execução, a fim de permitir uma perfeita fiscalização.

4.2 - PLACA DE OBRA

A placa de obra deverá seguir todos os padrões definidos pela **Secretaria de Infraestrutura**. Será confeccionado em chapa galvanizada nº 22 fixada com estrutura de madeira. Terá área de 8,00m², com altura de 2,00 m e largura de 4,00 m, devendo ser fixada em local visível, preferencialmente no acesso principal do empreendimento ou voltadas para a vista que favoreça a melhor visualização, devendo ser mantidas em bom estado de conservação, inclusive quanto à integridade do padrão das cores, durante todo o período de execução das obras.

- CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar a área da placa de obra, em m², a ser efetivamente instalada.

- CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Para o levantamento dos índices de produtividade foram considerados os operários envolvidos com a instalação da placa de obra;

- Para esta composição, foi considerada para o insumo da placa de obra, uma largura de 4,0 m, e comprimento de 2,0 m;

- Foi considerada que a placa de obra tem 8,0 m² de área, e duas placas de obras;

- Para esta composição foi considerada a fixação com pregos da placa diretamente na estrutura suporte, seja ela um tapume ou cavalete de madeira (a estrutura suporte não está contemplada na composição).

- EXECUÇÃO

- Fabricação de moldura de madeira composta por sarrafos em todo perímetro da placa, incluindo um sarrafo fixado no meio dela, a fim de se obter maior rigidez do conjunto;

- Posteriormente este quadro de madeira é tradado com pintura imunizante para madeira, e pregado na placa com pregos;

- Em seguida, a placa é fixada na estrutura suporte da obra com pregos.

4.3 – REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES

A execução de serviços de Demolição deverá atender às especificações da NBR 5682, NR 18 e demais normas e práticas complementares.

Serão de responsabilidade do proprietário e responsável técnico todos os materiais, equipamentos e mão-de-obra necessários para a perfeita execução dos serviços acima discriminados.

Informar o tipo de demolição: Manual, mecânica, implosão ou mista.

Somente para os casos de Demolição Parcial: Descrever os cuidados/procedimentos com o trecho do imóvel que não será demolida. Após a execução da Demolição parcial, o Profissional deverá realizar vistoria e apresentar Laudo Técnico das condições de estabilidade da edificação. Caso haja necessidade de obras de reforços, apresentar as ações corretivas visando a Recuperação do Desempenho Estrutural, Segurança e Solidez da edificação.

Informar a destinação dos resíduos gerados pela demolição. Todo material excedente será retirado do imóvel e destinado a local devidamente licenciado.

Caso ocorra derramamento de resíduos da demolição e/ou sujeira na via pública decorrentes dos serviços de demolição e transporte, será executada a limpeza imediata da via pública.

4.3.1 – DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO

- CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar o volume de parede de bloco furado a ser demolida manualmente sem reaproveitamento dos componentes.

- Este volume pode ser calculado como a área das paredes (descontadas as eventuais aberturas) multiplicada pela espessura.

- CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Nesta composição considera-se que a demolição manual é feita com marreta;

- Não estão contemplados escoramentos, plataformas e demais estruturas de proteção para a execução deste serviço. Para contemplar tais esforços, utilizar composições auxiliares;

- A altura máxima da parede considerada nesta composição é de 3 m.

- EXECUÇÃO

- Antes de iniciar a demolição, verificar a estabilidade dos elementos com função estrutural;

- Checar se os EPC necessários estão instalados;

- Usar os EPI exigidos para a atividade;

- A demolição da parede manualmente é feita com o uso de marreta, da parte superior para a parte inferior da parede.

- INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- O conceito de "demolição" foi adotado para se referir a demolição de elementos estruturais e mais pesados, como alvenarias, revestimentos aderidos e pavimentos. Já o conceito de "remoção" foi utilizado para designar a retirada de componentes mais leves que não fazem parte da estrutura ou da alvenaria existente.

4.3.2 – DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES

- CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar o volume de piso a ser demolido manualmente.

- CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Nesta composição considera-se que a demolição manual é feita com marreta;

- Não estão contemplados as estruturas de proteção para a execução deste serviço. Para contemplar tais esforços, utilizar composições auxiliares.

- EXECUÇÃO

- Antes de iniciar a demolição, verificar a estabilidade dos elementos com função estrutural;

- Checar se os EPC necessários estão instalados;

- Usar os EPI exigidos para a atividade;

- Realizar a demolição do piso com o uso de marreta.

4.3.3 – REMOÇÃO DE PORTAS E JANELAS

- CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar a área das portas e janelas a serem removidas.

- CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Não estão contemplados escoramentos, plataformas e demais estruturas de proteção para a execução deste serviço. Para contemplar tais esforços, utilizar composições auxiliares.

- EXECUÇÃO

- Antes de iniciar a remoção, verificar a estabilidade dos elementos com função estrutural;

- Checar se os EPC necessários estão instalados;

- Usar os EPI exigidos para a atividade;

- Quebrar o vínculo entre o batente e a vedação vertical com auxílio de marreta ao redor da esquadria até desprendê-la;

- Retirar a esquadria com cuidado e apoiá-la no piso.

4.3.4 – REMOÇÃO DE LOUÇAS E PIAS

- CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar a quantidade total de louças e pias a serem removidas.

- CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- São consideradas louças os aparelhos sanitários e pias das cozinhas.

- EXECUÇÃO

- Checar se os EPC necessários estão instalados;

- Usar os EPI exigidos para a atividade;

- Retirar os parafusos que prendem a louça e pia e removê-la.

4.4 – MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

4.4.1 – ESCAVAÇÃO DE VALA

As escavações de valas deverão propiciar depois de concluídas, condições para montagem das fundações conforme elementos do projeto.

O fundo das valas deverá ser perfeitamente regularizado e apiloado, para melhor assentamento das fundações, infraestruturas, etc., e concretado.

Os locais escavados deverão ficar livres de água, qualquer que seja a sua origem (chuva, vazamento de lençol freático, etc.), devendo para isso ser providenciada a sua drenagem através de esgotamento, para não prejudicar os serviços, ou causar danos à obra.

Sempre que as condições do solo exigirem, será executado o escoramento das valas, a critério da *Contratada*, e sob sua responsabilidade.

Toda escavação, em geral valas, para fundações, em que houver danos aos pisos existentes ou recém construídos, estes deverão ser refeitos pela *Contratada*, no mesmo padrão do existente, ou conforme indicado neste memorial, seja ele de qualquer natureza, paviflex, granitina, cimentados, grama, asfalto, etc.

- CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Volume de corte geométrico, definido em projeto, executado de forma manual;

- A geometria da vala deve atender aos valores definidos pela norma NBR 17015/ 23.

- CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- A composição é válida somente para escavação manual de vala;

- Os serviços de retirada de piso, contenção e esgotamento não estão considerados nesta composição (embora o efeito de sua presença tenha sido contemplado); devem, portanto, considerar composições específicas para estes serviços.

- EXECUÇÃO

- Escavar a vala de acordo com o projeto de engenharia;

- A escavação deve atender às exigências da NR 18.

- INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- Recomenda-se que a profundidade da escavação manual seja restringida até 1,5 m de altura, tendo em vista a segurança do operário na vala.

4.4.2 – REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO

- CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Volume de reaterro geométrico, definido em projeto, descontado o volume do tubo.

- CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- O tipo de reaterro considerado nesta composição é o de vala, ou seja, um reaterro que tem comprimento mais expressivo que a largura.

- Estão comtemplados na composição os esforços necessários para a umidificação do solo de reaterro, a fim de atender as exigências normativas e definições de projeto.

- Para gerar os índices de produtividade referentes à compactação da vala reaterrada foi considerado que a atividade é feita em etapas com camadas.

- A composição não faz distinção entre valas com ou sem escoramento, valendo o uso da mesma para ambas situações.

- Os esforços de escavação, preparo de fundo de vala, assentamento de tubo e escoramento não estão contemplados nessa composição e, para tanto, deve-se utilizar composições específicas destes serviços.

- Os serviços para restabelecer o local de escavação da vala para a situação anterior ao serviço, isto é, por exemplo, refazer o piso, plantio de grama etc. não estão contemplados nos índices de produtividade desta composição.

- São separados o tempo produtivo (CHP) e o tempo improdutivo (CHI) dos equipamentos da seguinte forma:

-> CHP: considera o tempo em que o equipamento está ligado;

-> CHI: considera os tempos em que o equipamento está parado por falta de frente (exemplos: espera pelo assentamento de tubo);

- Não estão contemplados custos com ensaios de controle tecnológico para a execução do aterro ou reaterro.

- EXECUÇÃO

- Inicia-se, quando necessário, com a umidificação do solo afim de atingir o teor umidade ótima de compactação prevista em projeto.

- Executa-se o reaterro lateral, e a região que recobre o tubo, atendendo as especificações de projeto e garantindo que a tubulação enterrada fique continuamente apoiada no fundo da vala sobre o berço de assentamento.

- Prossegue-se com o reaterro superior, região com 30 cm de altura sobre a geratriz superior da tubulação. A compactação é executada de cada lada, apenas nas regiões compreendidas entre o plano vertical tangente à tubulação e a parede da vala. A parte diretamente acima da tubulação não é compactada, a fim de se evitarem deformações dos tubos.

- Terminada a fase anterior é feito o reaterro final, região acima do aterro superior até a superfície do terreno ou cota de projeto. Esta etapa deve ser feita em camadas sucessivas e compactadas de tal modo a obter o mesmo estado do terreno das laterais da vala.

- No caso de existir escoramento da vala a mesma deve ser retirada simultaneamente as etapas do aterro garantindo assim o preenchimento total da vala.

4.5 – INFRAESTRUTURA (SAPATAS, BALDRAMES E EMBASAMENTO)

4.5.1 – LASTRO DE CONCRETO MAGRO COM ESPESSURA DE 5CM

- CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar a área de concreto magro para execução de lastro com espessura de 5 cm, dado pela área de projeção da peça.

- CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Para o levantamento dos índices de produtividade foram considerados os operários que estavam envolvidos diretamente na execução do serviço;

- Os valores calculados de produtividade não incluem o transporte do material até a frente de trabalho;

- Foi considerada perda incorporada no cálculo do consumo do concreto magro de aproximadamente 38%.

- EXECUÇÃO

- Lançar e espalhar o concreto sobre solo firme e compactado ou sobre lastro de brita;

- Em áreas extensas ou sujeitas a grande solicitação, prever juntas conforme utilização ou previsto em projeto;

- Nivelar a superfície final.

- INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- Jamais apoiar as armaduras inferiores diretamente sobre o lastro;

- Quando necessário, deverá ser reforçado para suportar situações especiais de carga e geometria que possam introduzir deformações iniciais à geometria destes elementos estruturais.

4.5.2 – ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO 19X19X39CM COM ESPESSURA DE 19CM

- CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar a área líquida das paredes de alvenaria de embasamento, incluindo a primeira fiada.

- CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Para o levantamento dos índices de produtividade foram considerados os oficiais e os serventes que auxiliavam diretamente nas proximidades do local de execução;

- Não são considerados nessa composição os esforços de execução de fixação da alvenaria (encunhamento);

- O esforço de preparo da argamassa está contemplado nas composições auxiliares;

- O consumo dos blocos considera as perdas por entulho durante a execução da alvenaria e no transporte do material, que totalizaram uma perda de 8,8%;

- Considerou-se somente perda incorporada para argamassa para o preenchimento das juntas. A perda por entulho foi considerada nula;

- Considerou-se que, em média, uma lateral da parede recebe telas de amarração da alvenaria, aplicando-se a cada duas fiadas, e para o cálculo do consumo, considerou-se uma perda de 5%;

- Considerou-se que os pontos que necessitam de fixação com tela são os encontros com pilares e encontro seco com a alvenaria. A fixação das telas metálicas na estrutura é feita por pinos de aço zincado, sendo somente um pino para blocos de espessura 9cm e dois pinos para blocos de espessura maior que 9 cm, porém a amarração de uma parede e outra de alvenaria por meio telas dispensa o uso dos pinos;

- A composição é válida para alvenaria de vedação de até 3,00m de altura, tanto para casas quanto para edifícios de múltiplos pavimentos;

- O esforço para colocação de escadas ou montagem das plataformas de trabalho e guarda-corpos está contemplado na composição.

- EXECUÇÃO

- Posicionar os dispositivos de amarração da alvenaria de acordo com as especificações do projeto e fixa-los com uso de resina epóxi;

- Demarcar a alvenaria – materialização dos eixos de referência, demarcação das faces das paredes a partir dos eixos ortogonais, posicionamento dos escantilhões para demarcação vertical das fiadas, execução da primeira fiada;

- Elevação da alvenaria – assentamento dos blocos com a utilização de argamassa aplicada com palheta ou bisnaga, formando-se dois cordões contínuos;

- Execução de vergas e contravergas concomitante com a elevação da alvenaria.

4.6 – SUPERESTRUTURA

4.6.1 – ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM)

- CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar a área líquida das paredes de alvenaria de vedação, incluindo a primeira fiada. Todos os vãos (portas e janelas) deverão ser descontados.

- CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Para o levantamento dos índices de produtividade foram considerados os oficiais e os serventes que auxiliavam diretamente nas proximidades do local de execução;

- Não são considerados nessa composição os esforços de execução de fixação da alvenaria (encunhamento);

- O esforço de preparo da argamassa está contemplado nas composições auxiliares;

- O consumo dos blocos considera as perdas por entulho durante a execução da alvenaria e no transporte do material, que totalizaram uma perda de 13,2%;

- Considerou-se somente perda incorporada para argamassa para o preenchimento das juntas. A perda por entulho foi considerada nula;

- Considerou-se que, em média, uma lateral da parede recebe telas de amarração da alvenaria, aplicando-se a cada duas fiadas, e para o cálculo do consumo, considerou-se uma perda de 5%;

- Considerou-se que os pontos que necessitam de fixação com tela são os encontros com pilares e encontro seco com a alvenaria. A fixação das telas metálicas na

estrutura é feita por pinos de aço zincado, sendo somente um pino para blocos de espessura 9cm e dois pinos para blocos de espessura maior que 9 cm, porém a amarração de uma parede e outra de alvenaria por meio telas dispensa o uso dos pinos;

- A composição é válida para alvenaria de vedação de até 3,00m de altura, tanto para casas quanto para edifícios de múltiplos pavimentos; - O esforço para colocação de escadas ou montagem das plataformas de trabalho e guarda-corpos está contemplado na composição.

- EXECUÇÃO

- Posicionar os dispositivos de amarração da alvenaria de acordo com as especificações do projeto e fixa-los com uso de resina epóxi;

- Demarcar a alvenaria – materialização dos eixos de referência, demarcação das faces das paredes a partir dos eixos ortogonais, posicionamento dos escantilhões para demarcação vertical das fiadas, execução da primeira fiada;

- Elevação da alvenaria – assentamento dos blocos com a utilização de argamassa aplicada com palheta ou bisnaga, formando-se dois cordões contínuos;

- Execução de vergas e contravergas concomitante com a elevação da alvenaria. 8.

4.6.2 – VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5M DE VÃO E ESPESSURA DE 20CM

- CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar a extensão em metros de vergas (incluindo o traspasse) para vãos de até 1,50 m.

- CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Para o levantamento dos índices de produtividade foram considerados os oficiais e os serventes que auxiliavam diretamente nas proximidades do local de execução;

- Para o cálculo de consumos, considerou-se um vão de acordo com a largura da esquadria e traspasse de 20 cm para cada lado;

- Foi considerada 20 % de perda de concreto;

- Foi considerada perda nula para as barras de aço;

- Foi considerada perda incorporada de argamassa de assentamento.

- EXECUÇÃO

- Aplicar desmoldante na área de fôrma que ficará em contato com o concreto;

- Posicionar os vergalhões de aço com espaçadores, de forma a garantir cobrimento mínimo;

- Concretar as peças e realizar a cura das peças.

- Após adquirir resistência necessária para desfôrma e utilização, assentar no vão junto com o restante da alvenaria de vedação.

4.6.3 – CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA E ESPESSURA DE 20CM

- CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar a extensão em metros de contravergas (incluindo o traspasse).

- CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Para o levantamento dos índices de produtividade foram considerados os oficiais e os serventes que auxiliavam diretamente nas proximidades do local de execução;

- Para o cálculo de consumos, considerou-se um vão de acordo com a largura da esquadria e traspasse de 20 cm para cada lado;

- Foi considerada 20 % de perda de concreto;

- Foi considerada perda nula para as barras de aço;

- Foi considerada perda incorporada de argamassa de assentamento.

- EXECUÇÃO

- Aplicar desmoldante na área de fôrma que ficará em contato com o concreto;

- Posicionar os vergalhões de aço com espaçadores, de forma a garantir cobrimento mínimo;

- Concretar as peças e realizar a cura das peças;

- Após adquirir resistência necessária para desfôrma e utilização, assentar a peça no vão junto com o restante da alvenaria de vedação, com traspasse mínimo de 40 cm.

4.6.4 – EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

- ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS

- Concretagem de pilares, vigas e lajes, acabamento;

- Montagem e desmontagem de fôrmas em chapa de madeira compensada resinada para pilares, vigas e lajes, 2 utilizações;

- Armação de estrutura convencional de concreto armado em edifício de múltiplos pavimentos, utilizando aço CA-60 (Ø 5,0 mm) e CA-50 Ø 6,3; 8,0; 10,0; 12,5; 16,0; e 20,0 mm) para pilares, vigas e lajes;

- Concretagem de vigas baldrames, fck 30 MPa, com uso de bomba -lançamento, adensamento e acabamento;

- Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 4 utilizações;

- Armação de vigas baldrame, utilizando aço CA-60 (Ø 5,0 mm) e CA-50 (Ø 6,3; 8,0; 10,0; e 12,5 mm).

- CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar o volume de concreto armado de toda a estrutura da edificação (pilares, vigas, lajes e vigas baldrame), exceto as fundações.

- CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Consideram-se partes da estrutura de concreto armado contemplada na composição as vigas, pilares, lajes maciças e vigas baldrame;

- O especialista do tema, com base no banco de dados de projetos de sua empresa, parametrizou os indicadores. Sendo assim, se por um lado os indicadores não refletem um caso específico, apresentam uma maior amplitude na representatividade deles.

- EXECUÇÃO

FORMAS PILARES:

- A partir dos eixos de referência considerados no projeto de estrutura, posicionar os gastalhos dos pés dos pilares, realizando medições e conferências com trena metálica, esquadros de braços longos, nível lazer e outros dispositivos; fixar os gastalhos na laje com pregos de aço ou recursos equivalentes;

- Posicionar três faces da fôrma de pilar, cuidando para que fiquem solidarizadas no gastalho;

- Fixar os aprumadores e conferir prumo, nível e ortogonalidade do conjunto usando esquadro metálico;

- Sobre a superfície limpa, aplicar desmoldante com broxa ou spray em toda a face interna da fôrma;

- Após posicionamento das armaduras e dos espaçadores, colocar a quarta face da fôrma de pilar e executar o travamento com as vigas metálicas e as barras de

ancoragem, espaçadas a cada 60cm, de modo a garantir as dimensões durante o lançamento do concreto;

- Conferir posicionamento, rigidez, estanqueidade e prumo da fôrma, introduzindo os contraventamentos previstos no projeto das fôrmas;

- Promover a retirada das fôrmas de acordo com o prazo indicado no projeto estrutural, somente quando o concreto atingir resistência suficiente para suportar as cargas, conforme NBR 14931:2004;

- Logo após a desfôrma, fazer a limpeza das peças e armazená-las de forma adequada para impedir o empenamento.

FORMAS VIGAS:

- Posicionar os fundos de vigas sobre a borda das fôrmas dos pilares, providenciando apoios intermediários com garfos, de acordo com o indicado no projeto;

- Fixar os encontros dos painéis de fundo das vigas nos pilares, cuidando para que não ocorram folgas (verificar prumo e nível);

- Fixar as laterais da fôrma da viga, utilizando-se pregos de cabeça dupla, para facilitar a desfôrma;

- Sobre a superfície limpa, aplicar desmoldante com broxa ou spray em toda a face interna da fôrma;

- Conferir posicionamento, rigidez, estanqueidade e nível da fôrma;

- Promover a retirada das fôrmas de acordo com os prazos indicados no projeto estrutural (laterais e fundo respectivamente) somente quando o concreto atingir resistência suficiente para suportar as cargas, conforme NBR 14931:2004;

- Logo após a desfôrma, fazer a limpeza das peças e armazená-las de forma adequada para impedir o empenamento.

FORMAS LAJES:

- Posicionar as escoras metálicas, as longarinas e as travessas conforme projeto de fôrmas;

- Distribuir os painéis do assoalho sobre as longarinas, prevendo as faixas de escoramento residual;

- Conferir o nível dos painéis do assoalho fazendo os ajustes por meio de ajustes nos telescópios das escoras;

- Sobre a superfície limpa, aplicar desmoldante com broxa ou spray em toda a face exposta da fôrma;

- Promover a retirada das fôrmas somente quando o concreto atingir resistência suficiente para suportar as cargas, conforme NBR 14931:2004;

- Logo após a desfôrma, fazer a limpeza das peças e armazená-las de forma adequada para impedir o empenamento.

FORMAS BALDRAMES:

- A partir dos projetos de fabricação de fôrmas, conferir as medidas e realizar o corte das chapas compensadas e peças de madeira não aparelhada;

- Em obediência ao projeto, observar a perfeita marcação das posições dos cortes, utilizando trena metálica calibrada, esquadro de braços longos, transferidor mecânico ou marcador eletrônico de ângulo, etc.;

- Com os sarrafos e pontaletes, montar a grelha de suporte da fôrma da viga;

- Pregar a chapa compensada na grelha;

- Executar demais dispositivos de travamento do sistema de fôrmas, conforme projeto de fabricação;

- Fazer a marcação das faces para auxílio na montagem das fôrmas;

- Posicionar as laterais das vigas baldrames, conforme projeto;

- Escorar as laterais, cravando pontaletes de madeira no terreno;

- Para garantir a distância entre as fôrmas das laterais, pregar sarrafos nos pontaletes cravados.

ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO (5.0; 6.3; 8.0; 10.0; 12.5; 16.0; 20.0):

- Com as barras já cortadas e dobradas, executar a montagem da armadura, fixando as diversas partes com arame recozido, respeitando o projeto estrutural;

- Dispor os espaçadores plásticos com afastamento de no máximo 50cm e amarrá-los à armadura de forma a garantir o cobrimento mínimo indicado em projeto;

- Posicionar a armadura na fôrma e fixá-la de modo que não apresente risco de deslocamento durante a concretagem.

CONCRETAGEM:

- Lançar o material com a utilização de bomba e adensá-lo com uso de vibrador de imersão, de forma a que toda a armadura e os componentes embutidos sejam adequadamente envolvidos na massa de concreto;

- Adensar o concreto de forma homogênea, conforme NBR 14931:2004, a fim de não se formarem ninhos, evitando-se vibrações em excesso que venham a causar exsudação da pasta / segregação do material;

- Conferir o prumo dos pilares ao final da execução;

- Tomar os cuidados devidos para garantir a espessura e planicidade da laje;

- O acabamento final é feito com desempenadeiras de modo a se obter uma superfície uniforme;

- Enquanto a superfície não atingir endurecimento satisfatório, executar a cura com água potável.

4.6.5 – LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL BIAPOIADA

- CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar a soma das áreas de lajes pré-moldadas descritas no projeto.

- CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Para o levantamento dos índices de produtividade foram considerados os operários (carpinteiros e ajudantes) que estavam envolvidos com a execução da laje pré-fabricada, inclusive na montagem e desmontagem do escoramento.

- Consideraram-se perdas no cálculo de consumo dos insumos;

- Considerou-se o escoramento total da laje em execução mais o escoramento residual da laje de um pavimento abaixo, observando-se nesse caso porcentagem de 75% do escoramento total;

- Considerou-se espaçamento entre linhas de escora de 1,20m;

- Considerou-se capeamento com concreto de 20 MPa e espessura 4 cm;

- A composição inclui armadura de distribuição com barras CA60 de 4,2mm espaçadas de 22 cm;

- Esta composição não considera armadura negativa e armadura das nervuras transversais. Para tal, utilizar as composições de "Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado".

- Limite máximo de 4,0 m de vão para uso desta composição.

- Para a medição do comprimento do vão, considerar como ponto de início/fim a face interna dos apoios do vão menor, sejam eles viga de concreto ou alvenaria.

- Consideraram-se lajes simplesmente apoiadas.

- EXECUÇÃO

- Posicionar as linhas de escoras de madeira e as travessas conforme previsto em projeto; nivelar as travessas (tábuas de 20cm posicionadas em espelho) recorrendo a pequenas cunhas de madeira sob os pontaletes;

- O escoramento deve ser contraventado nas duas direções para impedir deslocamentos laterais do conjunto e, quando for o caso, a flambagem local dos pontaletes;

- Caso o projeto estrutural preveja a adoção de contraflechas, adotar escoras de maior comprimento ou calços mais altos nos apoios intermediários, obedecendo a cotas estabelecidas;

- Com o escoramento já executado, apoiar as vigotas nas extremidades, observando espaçamento e paralelismo entre elas; para tanto, utilizar as próprias lajotas (tavelas) para determinar o afastamento entre as vigotas;

- As vigotas devem manter apoio nas paredes ou vigas periféricas conforme determinado no projeto estrutural, com avanço nunca menor do que 5cm;

- Conferir alinhamento e esquadro das vigotas; apoiar as lajotas sobre as vigotas, garantindo a justaposição para evitar vazamentos durante a concretagem;

- Nas operações de montagem, os trabalhadores devem caminhar sobre tábuas apoiadas na armadura superior das treliças de aço, nunca pisando diretamente sobre as lajotas;

- Posicionar as armaduras de distribuição, negativa e das nervuras transversais;

- Molhar abundantemente as lajotas cerâmicas antes da concretagem para que não absorvam a água de amassamento do concreto;

- Lançar o concreto de forma a envolver completamente todas as tubulações embutidas na laje e atingir a espessura definida em projeto.

- Realizar o acabamento com desempenadeira de modo a se obter uma superfície uniforme;

- Enquanto a superfície não atingir endurecimento satisfatório, executar a cura do concreto com água potável;

- Promover a retirada dos escoramentos somente quando o concreto atingir resistência suficiente para suportar as cargas, conforme NBR 14931:2004, que deve ser feita de forma progressiva, e sempre no sentido do centro para os apoios.

4.8 – REVESTIMENTO DE PAREDE E TETO

4.8.1 – CHAPISCO EM PAREDES

- CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar a área de aplicação do chapisco em alvenaria e estruturas de concreto, descontando-se todos os vãos (portas, janelas etc.).

- CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Para o levantamento dos índices de produtividade, foram considerados os oficiais e os serventes que auxiliavam na execução e no transporte horizontal do material no andar do processamento;

- Foram consideradas as perdas incorporadas e por entulho na aplicação;

- Os esforços de limpeza da base, umedecimento e colocação de escadas ou montagem das plataformas de trabalho e guarda-corpos está contemplado na composição.

- EXECUÇÃO

- Antes de começar a aplicação, a superfície da base deve estar limpa (livre de irregularidades, incrustações metálicas, poeira, graxas ou óleos);

- Umedecer a base para evitar ressecamento da argamassa;

- Com a argamassa preparada conforme especificado pelo projetista, aplicar com colher de pedreiro vigorosamente, formando uma camada uniforme de espessura de 3 a 5 mm.

4.8.2 – EMBOÇO EM PAREDES

CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar a área de revestimento em paredes efetivamente executado. Todos os vãos deverão ser descontados (portas, janelas etc.).

CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Para o levantamento dos índices de produtividade, foram considerados os oficiais e os serventes diretamente ligados na execução do serviço;

- O esforço para realização de requadros foi contemplado na composição;

- A espessura média real inclui as perdas incorporadas, às quais foram adicionadas as perdas por resíduos gerados.

EXECUÇÃO

- Realizar o taliscamento prévio da base;

- Preparar a argamassa conforme especificado pelo projetista;

- Aplicar argamassa para execução das mestras;

- Efetuar o lançamento da argamassa com colher de pedreiro entre as mestras;

- Executar a compressão da camada com o dorso da colher de pedreiro;

- Realizar o sarrafeamento da camada com a régua metálica, seguindo as mestras executadas, retirando se o excesso;

- Por fim, efetuar o acabamento superficial, isto é, o desempenamento com desempenadeira de madeira.

4.8.3 – MASSA ÚNICA EM PAREDES

- CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar a área de revestimento em paredes efetivamente executado. Todos os vãos deverão ser descontados (portas, janelas etc.).

- CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Para o levantamento dos índices de produtividade, foram considerados os oficiais e os serventes diretamente ligados na execução do serviço;

- O esforço para realização de requadros foi contemplado na composição;

- A espessura média real inclui as perdas incorporadas, às quais foram adicionadas as perdas por resíduos gerados.

- EXECUÇÃO

- Realizar o taliscamento prévio da base;

- Preparar a argamassa conforme especificado pelo projetista;

- Aplicar argamassa para execução das mestras;

- Efetuar o lançamento da argamassa com colher de pedreiro entre as mestras;

- Executar a compressão da camada com o dorso da colher de pedreiro;

- Realizar o sarrafeamento da camada com a régua metálica, seguindo as mestras executadas, retirando se o excesso;

- Por fim, efetuar o acabamento superficial, isto é, o desempenamento com desempenadeira de madeira e posteriormente com desempenadeira com espuma com movimentos circulares.

4.8.4 – REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS (10X10CM)

- ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS

- Revestimento cerâmico 10x10cm: paredes na cor em tom branco.

- Revestimento cerâmico 10x10cm: paredes na cor em tom verde escuro.

- Revestimento cerâmico 10x10cm: paredes na cor em tom verde claro.

- CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar a área de revestimento cerâmico efetivamente executado. A área de projeção das paredes e todos os vazios na laje devem ser descontados.

- CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Para o levantamento dos índices de produtividade, foram considerados os oficiais e os serventes diretamente ligados na execução do serviço;

- Foram consideradas as perdas por resíduos no consumo das placas cerâmicas e perdas por resíduos e incorporadas no consumo das argamassas de assentamento e rejuntamento;

- O esforço de preparo da argamassa está contemplado nos índices de produtividade apresentados, uma vez que esse preparo é realizado pela própria equipe que executa o revestimento cerâmico;

- O esforço do serviço de rejuntamento está contemplado nos índices de produtividade apresentados;

- O esforço de retrabalho não está contemplado nos cálculos.

- EXECUÇÃO

- Aplicar e estender a argamassa de assentamento, sobre a base totalmente limpa, seca e curada, com o lado liso da desempenadeira formando uma camada uniforme de 3mm a 4mm sobre a área de forma que facilite a colocação das placas cerâmicas e que seja possível respeitar o tempo de abertura, de acordo com as condições atmosféricas e a argamassa utilizada;

- Aplicar o lado denteado da desempenadeira, com ângulo de aproximadamente 60 graus em relação à superfície do substrato, de tal modo a formar, cordões e, sulcos;

- Colocar os espaçadores niveladores com 5 cm de distância, aproximadamente, das extremidades das placas;

- Com o lado liso da desempenadeira, aplicar uma camada de argamassa colante no tardoz da placa com espessura de 1 mm a 2 mm;

- Assentar cada placa cerâmica, comprimindo manualmente ou aplicando pequenos impactos com martelo de borracha;

- Aplicar as cunhas niveladoras nas aberturas dos espaçadores niveladores, se necessário com o auxílio de um alicate nivelador;

- Romper lateralmente com um martelo de borracha os espaçadores niveladores após a secagem da argamassa e retirar as cunhas niveladoras para reutilização;

- Aplicar a argamassa para rejuntamento com auxílio de uma desempenadeira de EVA ou borracha em movimentos contínuos de vai e vem, após no mínimo 72 horas da aplicação das placas;

- Limpar a área com pano umedecido.

4.9 – TETO

4.9.1 – FORRO EM PLACAS DE GESSO

- CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar a área de forro executada em ambiente.

- CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Nesta composição não estão contemplados o tempo de montagem e instalação de acabamentos como juntas de dilatação, cantoneiras, tabicas ou roda-tetos. Para tal elemento utilizar as composições auxiliares de acabamentos em gesso ("Instalação de acabamentos em gesso para forro") ou acabamentos metálicos ("Instalação de acabamentos em perfil metálico para forro (roda-forro)");

- Caso o forro a ser executado seja em pé direito duplo utilizar a composição auxiliar: "Andaime tubular tipo "torre" (montagem e desmontagem)", presente nos cadernos de composição para equipamentos de proteção coletiva;

- Foram consideradas as perdas por resíduos e incorporadas.

- EXECUÇÃO

- Marcar nos elementos verticais periféricos (paredes), com uma mangueira ou um nível laser, a altura em que será instalado o forro;

- Com um cordão ou fio traçante, marcar a posição exata onde será instalado o forro em placas de gesso;

- Instalar alguns pregos na marcação feita nos elementos verticais com o objetivo de suportar temporariamente os acabamentos em gesso;

- Com o auxílio de uma trena, marcar as linhas guias com espaçamento equivalente às dimensões da placa de gesso (60 x 60 cm) de maneira a facilitar a identificação da localização e quantidade de placas a serem utilizadas;

- Fixar os arames (tirantes) na laje, com o auxílio de rebites de repuxo, utilizando as linhas guias como referência e de acordo com a altura a ser fixado o forro;

- Perfurar uma das extremidades da placa de gesso a uma distância de aproximadamente 5 cm das margens e vincar a placa (entre o furo até o vértice mais próximo) de modo a facilitar a amarração e a futura camuflagem do arame;

- Planificar os dois lados de engate (fêmea/macho) da primeira placa que estarão em contato direto com os elementos verticais periféricos (paredes) e prendê-la ao arame; planificar a(s) lateral(is) de engate das demais placas conforme o número de superfície em que estarão contato direto;

- Encaixar o engate macho da placa no engate fêmea da anterior e amarrar ao tirante (arame); repetir o mesmo processo até finalizar a fiada;

- Preparar a pasta de gesso de fundição;

- Mergulhar o sisal na pasta de gesso e aplicar a mistura de sisal com gesso na parte superior da instalação (superfície não visível) nas juntas entre as placas;

- Repetir o processo de encaixe e amarração das placas e de fundição da pasta de gesso com sisal a cada fiada do forro;

- Retirar os pregos instalados no perímetro do forro;

- Com uma espátula, aplicar a pasta de gesso de fundição nas juntas da superfície inferior (superfície visível) do forro já instalado para dar acabamento.

4.10 – PEITORIL

4.10.1 – PEITORIL EM GRANITO

- CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar o comprimento total do peitoril, inclusive avanços de 2 cm nas laterais.

- CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Para o levantamento dos índices de produtividade foram considerados os oficiais e os serventes que auxiliavam diretamente nas proximidades do local de execução;

- Foram consideradas perdas de material;

- Considerou-se a execução anterior ao revestimento da fachada.

- EXECUÇÃO

- Cortar com serra circular parte das laterais para abrigar os avanços do peitoril;

- Limpar a superfície onde será assentada a peça, deixando-a livre de irregularidades, poeira ou outros materiais que dificultam a aderência da argamassa;

- Molhar toda a superfície utilizando broxa;

- Aplicar argamassa no substrato e na peça de mármore/granito e passar desempenadeira dentada;

- Assentar, primeiramente as peças das extremidades e conferir nível e prumo;

- Esticar a linha guia para assentamento das demais peças;

- Repetir o procedimento de assentamento das peças até completar o peitoril;

- Quando necessário, efetuar corte da peça com serra circular adequada para mármores e granitos;

- Conferir alinhamento e nível;

- Fazer o acabamento da parte inferior do peitoril;

- Proteger o peitoril com madeirite ou similar para não ser danificado durante a execução da fachada.

4.11 – SISTEMA DE PISO

4.11.1 – LASTRO DE CONCRETO MAGRO COM ESPESSURA DE 3CM

- CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar a área de concreto magro para execução de lastro com espessura de 3 cm, dado pela área de projeção da peça.

- CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Para o levantamento dos índices de produtividade foram considerados os operários que estavam envolvidos diretamente na execução do serviço;

- Os valores calculados de produtividade não incluem o transporte do material até a frente de trabalho.

- EXECUÇÃO

- Lançar e espalhar o concreto sobre solo firme e Compactado ou sobre lastro de brita;

- Em áreas extensas ou sujeitas a grande solicitação, prever juntas conforme utilização ou previsto em projeto;

- Nivelar a superfície final.

4.11.2 – CONTRAPISO

- CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar a área de contrapiso efetivamente executada, em ambientes molhados; - Descontar a área de projeção das paredes e todos os vazios na laje.

- CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Para o levantamento dos índices de produtividade foram considerados os operários (oficiais e ajudantes) envolvidos diretamente com a execução do contrapiso;

- Para determinação do coeficiente de argamassa foi considerado contrapiso de espessura real de 4,31 cm;

- Os esforços demandados pela execução de taliscas, da camada de ligação e do acabamento superficial estão contemplados nos coeficientes da composição;

- Foram consideradas perdas incorporadas. O percentual de perda é maior quanto menor for a espessura prevista;

- Não foram consideradas perdas por entulho, por serem incipientes;

- As perdas no serviço de produção de argamassa são consideradas nas composições auxiliares;

- Essa composição é válida para contrapisos executados tanto antes quanto depois da alvenaria.

- EXECUÇÃO

- Limpar a base, incluindo lavar e molhar;

- Definir os níveis do contrapiso;

- Assentar taliscas;

- Camada de aderência: aplicar o adesivo diluído e misturado com cimento;

- Argamassa de contrapiso: envolve lançamento, espalhamento e compactação, definição preliminar de mestras e posterior atuação no resto do ambiente;

- Acabamento superficial sarrafeado, desempenado ou alisado.

4.11.3 – SOLEIRA EM GRANITO

- CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar o comprimento de soleira a executar.

- CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Para o levantamento dos índices de produtividade foi considerado que o ajudante é responsável também pelo transporte horizontal do material;

- Para o levantamento dos índices de produtividade foram considerados os operários (oficiais e ajudantes) envolvidos com a execução deste item;

- Foram consideradas perdas incorporadas e por entulho no cálculo dos consumos de materiais;

- Os coeficientes de mão de obra contemplam os esforços para mistura/elaboração da argamassa colante para assentamento da soleira.

- EXECUÇÃO

- Limpar a área onde será instalada a soleira com vassoura;

- Espalhar a argamassa colante com desempenadeira dentada sobre o local de assentamento;

- Com o lado liso da desempenadeira, aplicar uma camada de argamassa colante sobre a peça de granito;

- Assentar a peça no lugar marcado, aplicando leve pressão e movendo-a ligeiramente para garantir a fixação.

4.12 – ESQUADRIAS

4.12.1 – PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA (80X210CM; 90X210CM)

- CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar a quantidade de portas a serem instaladas com as dimensões especificadas na composição.

- CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Para o levantamento dos índices de produtividade foram considerados os oficiais e apenas os serventes que auxiliam na instalação das folhas das portas diretamente ou no transporte de materiais no andar de instalação;

- Foram consideradas perdas para os pregos e parafusos.

- EXECUÇÃO

- Utilizar gabarito para portas nas dimensões especificadas devidamente no esquadro;

- Pregar a travessa nos dois montantes;

- Pregar os sarrafos utilizados como travas nos dois ângulos superiores e em dois pontos perpendiculares aos montantes, em ambos os lados do batente, garantindo o esquadro da estrutura;

- Conferir se o vão deixado pela obra está de acordo com as dimensões da porta, com previsão de folga de 3 cm tanto no topo como nas laterais do vão;

- Em cinco posições equi-espaçadas ao longo dos seus montantes (pernas), executar pré-furos com broca de 3mm e cravar pregos em diagonal, dois a dois, formando um “X”, cravando dois pregos a 10cm tanto do topo como da base de cada montante;

- Aplicar uma demão de emulsão betuminosa a frio na face externa do marco, formando uma camada de proteção;

- Colocar calços de madeira para apoio e posicionamento do marco no interior do vão;

- Conferir sentido de abertura da porta, cota da soleira, prumo, nível e alinhamento do marco com a face da parede;

- Preencher com argamassa toda a extensão do vão entre o marco/batente e a parede; a argamassa deve ser aplicada com consistência de “farofa” (semi-seca), sendo bem apiloada entre o marco e o contorno do vão;

- No mínimo 24 horas após a aplicação inicial, retirar os calços de madeira e preencher os espaços com argamassa “farofa”;

- Medir a travessa superior do marco e recortar o trecho correspondente do alizar com pequena folga;

- Com auxílio de gabarito, executar os cortes a 45° (meia-esquadria) nas extremidades da peça que guarnecerá o topo do marco / batente;

- Verificar a altura dos alizares que serão fixados nos montantes dos batentes e serrar o excedente;

- Apontar dois pregos na parte central da peça anteriormente recortada e posicioná-la exatamente no topo do marco / batente; não promover a fixação definitiva;

- Encaixar na peça pré-fixada os alizares nos montantes do marco / batente (na sua posição final) e riscar com lápis a posição do corte a 45°, utilizando como gabarito a peça pré-fixada;

- Promover o corte a 45° das extremidades dos alizares (peças correspondentes aos montantes) e fixar os alizares com pregos sem cabeça, espaçados a cada 20 ou 25cm, iniciando pela peça superior;

- Posicionar a folha de porta no marco / batente para marcar (riscar) os trechos que devem ser ajustados. O ajuste deve ser feito deixando-se folga de 3 mm em relação a todo o contorno do marco / batente e de 8mm em relação ao nível final do piso acabado. Os cortes, se necessários, devem ser feitos com plaina e formão;

-Marcar a posição das dobradiças;

-Marcar, com auxílio do traçador de altura (graminho), a profundidade do corte para a instalação das dobradiças;

-Nas posições marcadas, executar os encaixes das dobradiças com o auxílio de formão bem afiado;

-Parafusar as dobradiças na folha de porta;

-Posicionar a folha de porta corretamente no vão, apoiá-la convenientemente e parafusar as dobradiças no batente.

4.12.2 – PORTA EM ALUMÍNIO E VIDRO

- CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar a quantidade em metros quadrados de portas a serem instaladas com as dimensões especificadas na composição.

- CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Para o levantamento dos índices de produtividade foram considerados os oficiais e apenas os serventes que auxiliam na instalação da porta, seja no encunhamento e na fixação, ou no transporte de materiais no andar de instalação;

- Foram consideradas perdas para os parafusos, para o selante e para a guarnição.

- EXECUÇÃO

- Conferir se o vão deixado está de acordo com as dimensões da porta e com a previsão de folga, 2mm no topo e nas laterais do vão;

- Colocar calços de madeira para apoio da porta, intercalando papelão entre os calços e a folha de porta para que a mesma não seja danificada;

- Posicionar a porta no vão e conferir: sentido de abertura da porta, cota da soleira, prumo, nível e alinhamento da porta com a face da parede;

- Marcar com uma ponteira a posição dos furos na parede do vão;

- Retirar a esquadria do vão e executar os furos necessários na alvenaria, utilizando broca de vídia com diâmetro de 10mm;

- Retirar o pó resultante dos furos com auxílio de um pincel ou soprador e encaixar as buchas de nailón;

- Posicionar novamente a esquadria no vão e parafusa-la no requadramento do vão, repetindo o processo de verificação de prumo, nível e alinhamento;

- Aplicar o selante em toda a volta da esquadria, para garantir a vedação da folga entre o vão e o marco.

4.12.3 – JANELA DE ALUMÍNIO (CORRER COM 2 E 4 FOLHAS, GUILHOTINA, FIXA)

- CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar a área total de esquadrias, em metros quadrados.

- CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Para o levantamento dos índices de produtividade foram considerados os operários que estavam envolvidos na instalação da esquadria;

- Foram consideradas perdas para o consumo de parafusos e de silicone.

- EXECUÇÃO

- Com auxílio de chapas de aço ou alumínio, posicionar a esquadria no interior do vão, mantendo aproximadamente as mesmas folgas nas duas laterais, no topo e na base;

- Utilizando como gabarito a própria esquadria, devidamente nivelada e aprumada, marcar no vão a posição dos parafusos e proceder à furação correspondente;

- Aplicar silicone em forma de cordão em todo o contorno;

- Posicionar a esquadria de fora para dentro da edificação, fazendo pressão no silicone;

- Aparafusar a esquadria;

- Se as folhas estiverem separadas do marco, posicioná-las nos trilhos e testar seu funcionamento.

4.13 – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

4.13.1 – ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA

- CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar a quantidade de entrada de energia elétrica, aérea, monofásica, com caixa de embutir e cabo de 25 mm², presente no projeto.

- CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

-Para o levantamento dos índices de produtividade foi considerado que o ajudante é responsável também pelo transporte horizontal do material.

-Para o levantamento dos índices de produtividade foram considerados os operários (oficiais e ajudantes) envolvidos na execução da entrada de energia elétrica.

-Esta composição considera a instalação do poste, sendo necessário que o usuário contemple, adicionalmente a este valor, o preço do insumo poste (fornecimento).

-As produtividades desta composição não contemplam rasgos e cortes na parede. Para tais atividades, utilizar composição específica do serviço.

- EXECUÇÃO

-Verificar o local da instalação;

-Com a cavadeira fazer a escavação no local onde será inserido o poste, considerando as dimensões de engaste simples especificadas na norma NBR 15688:2013; guindauto, inserir o poste no solo; verificar o nível durante este procedimento; retirado anteriormente, compactando as camadas com soquete a cada 20 cm até o nível do solo; caixa de medição de embutir o recorte na alvenaria já deve estar executado; nas laterais e parte posterior; montagem da tampa da caixa (fechadura, vedação) e instalar a tampa, de acordo com orientações do fabricante; Cortar o comprimento necessário da barra do eletroduto de PVC rígido;

-Encaixar a tarraxa, própria para criar a rosca, na extremidade do eletroduto; anterior até atingir a rosca no comprimento desejado; Rosqueiar as peças até o completo encaixe;

-Fazer a escavação no local onde será inserida a caixa de inspeção para aterramento; inspeção para aterramento no solo; verificar o nível durante este procedimento; entrada da haste de aterramento; o comprimento do trecho de cordoalha na instalação;

-Cortar o comprimento necessário de cordoalha; cordoalha na vala previamente aberta;

-Em seguida apertar as porcas do conector para a completa união;

-Executar o reaterro da caixa de inspeção para aterramento, com o solo retirado anteriormente; armação secundária;

-Encaixar o vergalhão com porca e arruela na armação secundária;

-Fixar a armação secundária no poste através do vergalhão, arruela e porca; Após o eletroduto já estar instalado no local definido, iniciar o processo de passagem dos cabos; comprimento do trecho de cabos; o processo de passagem por dentro dos eletrodutos até chegar à outra extremidade; um ponto a outro, extremidades dos cabos a serem ligados; polos do disjuntor;

-Colocar os terminais nos polos;

-Recolocar os parafusos, fixando os terminais ao disjuntor.

4.13.2 – QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM AÇO DE EMBUTIR (12 DISJUNTORES)

- CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar a quantidade de quadro de distribuição de energia em aço de embutir para 12 disjuntores, presente no projeto.

- CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Para o levantamento dos índices de produtividade foi considerado que o ajudante é responsável também pelo transporte horizontal do material;

- As produtividades desta composição não contemplam rasgos e cortes de alvenaria. Para tais atividades, utilizar composição específica de cada serviço.

- EXECUÇÃO

- Verifica-se o local da instalação;

- Para instalar o quadro de embutir o recorte na alvenaria já deve estar executado;

- Realiza-se a aplicação de argamassa nas laterais e parte posterior;

- Encaixa-se o quadro e verificar o prumo, realizando ajustes.

4.13.3 – DISJUNTORES MONOPOLARES

- CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar a quantidade de disjuntores monopolares tipo DIN – 16 A e 32 A – presentes no projeto de instalações elétricas.

- CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Para o levantamento dos índices de produtividade foi considerado que o ajudante é responsável também pelo transporte horizontal do material no andar de execução.

- EXECUÇÃO

- Encaixa-se o terminal à extremidade do cabo do circuito a ser ligado;

- Após o cabo e o terminal estarem prontos, o parafuso do pólo do disjuntor é desencaixado;

- Coloca-se o terminal no pólo;

- O parafuso é recolocado, fixando o terminal ao disjuntor.

4.13.4 – INTERRUPTOR SIMPLES 10A/250V (1 MÓDULO; 2 MÓDULOS; 3 MÓDULOS)

- CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar a quantidade de interruptores simples, 10A/250V, efetivamente instalada.

- CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Para o levantamento dos índices de produtividade foi considerado que o ajudante é responsável também pelo transporte horizontal do material no andar de execução;

- As produtividades desta composição não contemplam as seguintes atividades: rasgos e cortes; chumbamentos. Para tais atividades, utilizar composição específica de cada serviço.

- EXECUÇÃO

- Utilizando os trechos deixados disponíveis nos pontos de fornecimento de energia, ligam-se os cabos aos interruptores (módulos);

- Em seguida, fixa-se o módulo ao suporte (não contemplado na composição).

4.13.5 – TOMADA DE EMBUTIR 2P+T (10A; 20A; 30A)

- CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar a quantidade de tomadas baixas, de 10A, 20A e 30A, efetivamente instalada.

- CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Para o levantamento dos índices de produtividade foi considerado que o ajudante é responsável também pelo transporte horizontal do material no andar de execução;

- As produtividades desta composição não contemplam as seguintes atividades: rasgos e cortes; chumbamentos. Para tais atividades, utilizar composição específica de cada serviço.

- EXECUÇÃO

- Utilizando os trechos deixados disponíveis nos pontos de fornecimento de energia, ligam-se os cabos aos tomadas (módulos);

- Em seguida, fixa-se o módulo ao suporte (não contemplado na composição).

4.13.6 – LUMINÁRIA LED TUBULAR 2X40W

- CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Quantidade de Luminária do tipo LED Tubular 2x40/20W.

- CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Para o levantamento dos índices de produtividade foi considerado que o ajudante é responsável também pelo transporte horizontal do material no andar de execução;

- Foi considerado esforço de marcação da posição da luminária e corte no forro para seu encaixe.

- EXECUÇÃO

- Para a instalação da luminária sobreposta, é feita a marcação na estrutura da coberta;

- Os cabos elétricos, já instalados na rede, são conectados a luminária;

- Em seguida, a luminária é presa na estrutura da coberta;

4.13.7 – AR-CONDICIONADO SPLIT 18000BTU/H

- CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar a(s) quantidade(s) de aparelho(s) split(s) parede 18000 btu/h, conforme o projeto.

- CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Para o levantamento dos índices de produtividade foi considerado que o ajudante é responsável também pelo transporte horizontal do material.

- A produtividade desta composição não contempla a instalação/execução de tubulação em cobre; drenos para ar condicionado; abraçadeiras; isolamento; testes de estanqueidade; inserção de gás; rasgos/cortes/furos e chumbamentos. Para tais atividades, utilizar composição específica de cada serviço.

- Cabe ainda mencionar que a instalação dos ar condicionados compreende a fixação e ligação (em ponto elétrico de circuito específico) da evaporadora e condensadora. A condição prévia de ponto elétrico não está contemplada na composição e deve ser considerada a parte.

- Para o levantamento dos índices de produtividade foram considerados os operários (oficiais e ajudantes) envolvidos com a instalação do ar condicionado.

- As produtividades desta composição refletem a instalação dos aparelhos com auxílio de escada, sem uso de cadeirinha ou equipamentos para trabalho em altura.

- EXECUÇÃO

- Verificar o local da instalação;

- Alargar com flangeador, as pontas dos tubos de cobre de sucção e descarga, anteriormente instalados;

- Posicionar e fixar, com parafusos, os suportes da evaporadora e condensadora, no local estabelecido;

- Fixar os aparelhos, evaporadora e condensadora, nos suportes conforme a recomendação do fornecedor;

- Conectar os aparelhos na rede hidráulica, através da instalação das porcas nos tubos de cobre de sucção e descarga, com auxílio de chave apropriada;

- Na evaporadora, acoplar o tubo dreno previamente instalado;

- Encaixam-se os terminais às extremidades dos cabos elétricos a serem ligados;

- Após os cabos e os terminais estarem prontos, os parafusos dos polos de cada equipamento são desencaixados;

- Colocam-se os terminais nos polos;

- Os parafusos são recolocados, fixando cada terminal.

4.14 – INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

4.14.1 – RALO SINFONADO

- CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar as unidades de peças efetivamente instaladas nesta parte do sistema;

- Consideram-se ramais toda a tubulação horizontal que possibilita o escoamento dos efluentes vindos diretamente dos pontos de coleta através da gravidade;

- As prumadas são constituídas pelos encaminhamentos verticais, formados pelos tubos de queda e sistema de ventilação;

- A saída interna de esgoto compreende as instalações dos tubos subcoletores aéreos. Estes recebem os encaminhamentos dos tubos de queda. Os subcoletores aéreos situados na parte inferior do edifício são destinados a recolher e conduzir o esgoto até as tubulações enterradas.

- CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Para o levantamento dos índices de produtividade foi considerado que o auxiliar/ajudante é responsável também pelo transporte horizontal do material no andar de execução;

- Não foram consideradas perdas de caixas sifonadas e ralos;

- As produtividades desta composição não contemplam as seguintes atividades: rasgos/ quebras, chumbamentos, abraçadeiras/ fixações/ suportes, instalações subterrâneas/enterradas, ligação predial de esgoto (trecho de tubulação que conecta a concessionária com o empreendimento) e o sistema de águas pluviais. Para tais atividades, utilizar composição específica de cada serviço;

- Para as caixas sifonadas e ralos foi considerada junta soldável.

- EXECUÇÃO

- Limpar a ponta e a bolsa com solução limpadora;

- O adesivo deve ser aplicado na bolsa (camada fina) e na ponta (camada mais espessa); após a junção das peças, deve-se remover o excesso de adesivos, pois estes atacam o PVC; não movimentá-los por, aproximadamente, 5 minutos;

- Para instalar a grelha é preciso cortar o comprimento necessário do tubo anteriormente instalado para tampar o ralo;

- Em seguida, retirar as arestas que ficaram após o corte;

- Por fim, posicionar a base e a grelha no local;

- Após soldagem, aguardar 24 horas antes de submeter o sistema instalado às pressões de serviço ou ensaios de estanqueidade e obstrução.

4.14.2 – REGISTRO DE GAVETA

- CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar a(s) quantidade(s) de registro(s) de gaveta com acabamento e canopla cromada simples com diâmetro de 3/4”, conforme o projeto.

- CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Para o levantamento dos índices de produtividade foi considerado que o ajudante é responsável também pelo transporte horizontal do material;

- As produtividades desta composição não contemplam rasgo/corte e chumbamento na parede. Para tais atividades, utilizar composição específica de cada serviço;

- Para o levantamento dos índices de produtividade foram considerados os operários (oficiais e ajudantes) envolvidos com a instalação da válvula ou registro.

- EXECUÇÃO

- Verificar o local da instalação;

- Para garantir melhor vedação, aplicar a fita veda rosca conforme a recomendação do fornecedor;

- As conexões devem ser encaixadas e rosqueadas através de chave de grifo até a completa vedação;

- Posicionar a canopla e fixá-la com a prensa de canopla;

- Fixar a manopla.

4.14.3 – VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA

- CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Quantificar as unidades por tipo de peça instalada.

- CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Para o levantamento dos índices de produtividade foi considerada a equipe direta composta por oficiais e ajudantes que auxiliam na instalação ou no transporte horizontal das louças;

- Na análise de produtividade foram considerados os tempos úteis e ociosos durante a jornada de trabalho da equipe;

- Foram consideradas somente as perdas dos materiais que envolvem moldagem “in loco”.

- EXECUÇÃO

- Nivelar o ramal de esgoto com a altura do piso acabado;

- Verificar as distâncias mínimas para posicionamento da louça, conforme especificação do fabricante;

- Marcar os pontos para furação no piso;

- Instalar o vaso sanitário, nivelar a peça e parafusar;

- Instalar a caixa acoplada;

- Conectar a entrada do engate flexível ao aparelho hidráulico sanitário;

- Conectar a saída do engate flexível ao ponto de fornecimento de água da instalação;

- Rejuntar utilizando argamassa industrializada de rejuntamento flexível.

4.14.4 – ASSENTO SANITÁRIO

- CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Quantificar as unidades por tipo de peça instalada.

- CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Considerados os tempos necessários para a instalação propriamente dita, além dos tempos para preparação da equipe e frente de trabalho.

- EXECUÇÃO

- Posicionar os parafusos no local adequado;

- Encaixar o assento sobre o vaso sanitário;

- Apertar as porcas.

4.14.5 – CUBA SUSPENSA

- CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Quantificar as unidades por tipo de peça instalada

- CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Para o levantamento dos índices de produtividade foi considerada a equipe direta composta por oficiais e ajudantes que auxiliam na instalação e/ou no transporte horizontal das cubas no pavimento em execução;

- Na verificação da produtividade foram considerados os tempos necessários para a instalação propriamente dita, além dos tempos para preparação da equipe e troca de frente de trabalho inerentes ao processo;

- Foram consideradas somente as perdas dos materiais que envolvem moldagem “in loco”.

- EXECUÇÃO

SIFÃO TIPO GARRAFA:

- Conectar a entrada do sifão à válvula (pia, tanque ou lavatório);

- Verificar se a saída do esgoto está desobstruída, se possui bolsa ou ponta e se a altura está adequada para a instalação do componente;

- Conectar a saída do sifão à conexão de esgoto;

VÁLVULA EM ENGATE FLEXÍVEL:

- Conectar a entrada do engate flexível ao aparelho hidráulico sanitário;

- Conectar a saída do engate flexível ao ponto de fornecimento de água da instalação.

LAVATÓRIO:

- Posicionar o conjunto completo (peça e coluna) na posição final, nivelar, marcar os pontos de fixação, em seguida, fazer as furações;

- Posicionar a louça, nivelar e parafusar;

- Rejuntar utilizando argamassa industrializada de rejuntamento flexível.

4.14.6 – PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO

- CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Quantificar as unidades por tipo de peça instalada.

- CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Para o levantamento dos índices de produtividade foi considerada a equipe direta que auxiliam na instalação ou no transporte horizontal das peças.

- EXECUÇÃO

- Verificar as distâncias mínimas para o posicionamento da peça;

- Marcar os pontos para furação;

- Instalar, de maneira nivelada e parafusar.

4.14.7 – CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO DE 1000 LITROS

- CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar a(s) quantidade(s) de caixa(s) d'água de polietileno com 1000 L inclusos tubos, conexões e boia, conforme o projeto.

- CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- A composição contempla a instalação da caixa d'água, execução dos furos, adaptadores flange, torneira boia, tubos PVC, joelhos 90°, registros e tês em PVC.

- EXECUÇÃO

- Verificar o local da instalação;

- Marcar os pontos da furação e furar caixa d’água com serra copo;

- Para garantir melhor vedação, aplicar a fita veda rosca conforme a recomendação do fornecedor e rosquear a boia no local final até a completa vedação;

- Encaixar adaptadores flange na caixa d’água;

- Cortar tubos PVC;

- Lixar e limpar com solução limpadora, as superfícies a serem soldadas;

- Para garantir melhor vedação, aplicar o adesivo conforme a recomendação do fornecedor e encaixar as peças;

- Após a junção das peças, deve-se remover o excesso de adesivo, pois este ataca o PVC. Não movimentar as conexões por aproximadamente 5 minutos;

- Encaixar e pressionar a tampa na caixa d’água;

- Posicionar caixa d’água sobre base (rígida, plana, sem irregularidades e nivelada) predeterminada em projeto.

4.15 – PINTURA

4.15.1 – FUNDO SELADOR PARA PAREDE

- CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar a área de parede efetivamente executada, excetuadas as áreas de requadro.

- Todos os vãos devem ser descontados (portas, janelas etc.).

- CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Limpeza e preparo do ambiente para início dos serviços estão contemplados na produtividade da mão de obra;

- O esforço para colocação de escadas ou montagem das plataformas de trabalho está contemplado na composição.

- EXECUÇÃO

- Observar a superfície: deve estar limpa, seca, sem poeira, gordura, graxa, sabão ou bolor antes de qualquer aplicação;

- Diluir o selador em água potável, conforme fabricante;

- Aplicar uma demão de fundo selador com rolo ou trincha.

4.15.2 – EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX PARA PAREDE

- CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar a área de parede efetivamente executada, excetuadas as áreas de requadro.

- Todos os vãos devem ser descontados (portas, janelas etc.).

- CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Considerado o esforço de lixamento da massa para uniformização da superfície;

- O esforço para colocação de escadas ou montagem das plataformas de trabalho está contemplado na composição.

- EXECUÇÃO

- Observar a superfície: deve estar limpa, seca, sem poeira, gordura, graxa, sabão ou bolor antes de qualquer aplicação;

- Se necessário, amolecer o produto em água potável, conforme fabricante;

- Aplicar em camadas finas com espátula ou desempenadeira até obter o nivelamento desejado;

- Aguardar a secagem da primeira demão e aplicar a segunda demão de massa;

- Aguardar a secagem final para efetuar o lixamento manual final e remoção do pó.

4.15.3 – PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PARA PAREDE

- CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar a área de parede efetivamente executada, excetuadas as áreas de requadro.

- Todos os vãos devem ser descontados (portas, janelas etc.).

- CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Não inclui a preparação da superfície com selador e massa corrida;

- Para o consumo de tinta, considera-se a aplicação de uma camada de retoque, além das duas demãos;

- O esforço para colocação de escadas ou montagem das plataformas de trabalho está contemplado na composição.

- EXECUÇÃO

- Observar a superfície: deve estar limpa, seca, sem poeira, gordura, graxa, sabão ou bolor antes de qualquer aplicação;

- Diluir a tinta em água potável, conforme fabricante;

- Aplicar duas demãos de tinta com rolo ou trincha. Respeitar o intervalo de tempo entre as duas aplicações.

4.15.4 – FUNDO SELADOR PARA TETO

- CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar a área de teto efetivamente executada.

- Todos os vãos devem ser descontados.

- CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Limpeza e preparo do ambiente para início dos serviços estão contemplados na produtividade da mão de obra;

- O esforço para colocação de escadas ou montagem das plataformas de trabalho está contemplado na composição.

- EXECUÇÃO

- Observar a superfície: deve estar limpa, seca, sem poeira, gordura, graxa, sabão ou bolor antes de qualquer aplicação;

- Diluir o selador em água potável, conforme fabricante;

- Aplicar uma demão de fundo selador com rolo ou trincha.

4.15.5 – EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX PARA TETO

- CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar a área de teto efetivamente executada.

- Todos os vãos devem ser descontados.

- CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Considerado o esforço de lixamento da massa para uniformização da superfície;

- O esforço para colocação de escadas ou montagem das plataformas de trabalho está contemplado na composição.

- EXECUÇÃO

- Observar a superfície: deve estar limpa, seca, sem poeira, gordura, graxa, sabão ou bolor antes de qualquer aplicação;

- Se necessário, amolecer o produto em água potável, conforme fabricante;

- Aplicar em camadas finas com espátula ou desempenadeira até obter o nivelamento desejado;

- Aguardar a secagem da primeira demão e aplicar a segunda demão de massa;

- Aguardar a secagem final para efetuar o lixamento manual final e remoção do pó.

4.15.6 – PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PARA TETO

- CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar a área de teto efetivamente executada.

- Todos os vãos devem ser descontados.

- CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Não inclui a preparação da superfície com selador e massa corrida;

- Para o consumo de tinta, considera-se a aplicação de uma camada de retoque, além das duas demãos;

- O esforço para colocação de escadas ou montagem das plataformas de trabalho está contemplado na composição.

- EXECUÇÃO

- Observar a superfície: deve estar limpa, seca, sem poeira, gordura, graxa, sabão ou bolor antes de qualquer aplicação;

- Diluir a tinta em água potável, conforme fabricante;

- Aplicar duas demãos de tinta com rolo ou trincha. Respeitar o intervalo de tempo entre as duas aplicações.

4.15.7 – PINTURA VERNIZ INCOLOR EM MADEIRA

- CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar a área de superfície de madeira, em metros quadrados, de aplicação de fundo nivelador alquídico branco, 1 demão, presente no projeto.

- CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Para o levantamento dos índices de produtividade foram considerados os operários (oficiais e/ou ajudantes) envolvidos diretamente com a pintura do fundo;

- Para a obtenção dos coeficientes da composição foram analisados em campo serviços com portas de madeira e ripas de madeira componentes de pergolado;

- Em casos de superfícies circulares, considerar a área em contato com a pintura, ou seja, a área de superfície da peça a ser pintada;

- O serviço de lixamento envolvido na composição é manual e contempla tanto o lixamento antes da aplicação do produto quanto o lixamento após a execução da atividade;

- A composição considera a aplicação de 1 demão do produto;

- O consumo dos produtos foi estimado de forma teórica, a partir dos manuais dos fabricantes de fundo;

- Foram consideradas as perdas de tinta no consumo do material;

- Percentual de diluente considerado: 20%;

- Ferramentas consideradas para a execução do serviço: trincha ou rolo.

- EXECUÇÃO

- Lixar a superfície de madeira;

- Diluir o produto;

- Aplicar o fundo sobre a superfície, com uso de trincha ou rolo;

- Se posteriormente houver pintura com tinta de acabamento na superfície, após a secagem da demão de fundo, realizar novo lixamento, de maneira mais leve.

4.15.8 – ESMALTE SINTÉTICO EM MADEIRA

- CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar a área de superfície de madeira, em metros quadrados, de pintura com tinta de acabamento esmalte sintético acetinado, 2 demãos, presente no projeto.

- CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Para o levantamento dos índices de produtividade foram considerados os operários (oficiais e/ou ajudantes) envolvidos diretamente com a pintura de acabamento;

- Para a obtenção dos coeficientes da composição foram analisados em campo serviços com portas de madeira e tábuas de madeira em locação de obras;

- Em casos de superfícies circulares, considerar a área em contato com a pintura, ou seja, a área de superfície da peça a ser pintada;

- As produtividades dessa composição não contemplam os preparos da superfície (aplicação de fundo e lixamento e/ou aplicação de massa e lixamento). Para tais atividades, utilizar as composições específicas de cada serviço;

- O consumo dos produtos foi estimado de forma teórica, a partir dos manuais dos fabricantes de tinta;

- Foram consideradas as perdas de tinta no consumo do material;

- Percentual de diluente considerado: 10%;

- Ferramentas consideradas para a execução do serviço: trincha ou rolo.

- EXECUÇÃO

- Diluir o produto;

- Com a superfície já preparada (fundo e lixamento e/ou massa e lixamento), aplicar a tinta com uso de trincha ou rolo;

- Após aguardar o tempo de secagem estabelecido pelo fabricante, aplicar a segunda demão.

4.15.9 – PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (ZARCÃO) EM SUPERFÍCIE METÁLICA

- CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar a área, por demão, da superfície a ser efetivamente pintada, com as características da tinta e pintura, conforme descrito na composição. Ou seja, deve-se medir toda a área de superfície, considerando todos os lados a serem pintados;

- Para o caso de gradis e esquadrias, por exemplo, a área a ser considerada é a da superfície metálica e não a área do vão (não contabilizar área de vidros e nem as abertas);

- Caso se tenha mais de uma demão, a área da superfície deverá ser multiplicada pelo número de demãos.

- CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Foram consideradas as perdas de tinta no consumo do material;

- Para o cálculo do consumo de tinta, foi considerada a espessura da camada de tinta seca de 40 micrometros e a porcentagem de sólidos das tintas igual a 52,77%;

- Não estão contemplados os esforços de preparo da superfície com lixa ou jateamento. Para tais esforços, considerar as composições específicas para este serviço;

- Não está contemplada a proteção da peça com fita. Para isso, utilizar composição específica.

- Esta composição não é válida para a pintura de perfis metálicos utilizados em estruturas metálicas para edificações (presentes no grupo estruturas metálicas).

- EXECUÇÃO

- Limpeza da peça manualmente para remoção de pó e outros detritos;

- Preparação da tinta com diluição conforme orientação do fabricante;

- Aplicação de uma demão de tinta na superfície metálica de forma pulverizada.

4.15.10 – PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM SUPERFÍCIE METÁLICA

- CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar a área da superfície a ser efetivamente pintada, com as características da tinta e pintura, conforme descrito na composição. Ou seja, deve-se medir toda a área de superfície, considerando todos os lados a serem pintados;

- Para o caso de gradis e esquadrias, por exemplo, a área a ser considerada é a da superfície metálica e não a área do vão (não contabilizar área de vidros e nem as abertas).

- CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Foram consideradas as perdas de tinta no consumo do material;

- Para o cálculo do consumo de tinta, foram consideradas 2 camadas de tinta seca com a espessura de 40 micrometros, cada camada, e a porcentagem de sólidos das tintas igual a 40,45%;

- Não estão contemplados os esforços de preparo da superfície com lixa ou jateamento. Para tais esforços, considerar as composições específicas para este serviço;

- Não está contemplada a proteção da peça com fita. Para isso, utilizar composição específica;

- Foram consideradas 02 demãos.

- Esta composição não é válida para a pintura de perfis metálicos utilizados em estruturas metálicas para edificações (presentes no grupo estruturas metálicas).

- EXECUÇÃO

- Limpeza da peça manualmente para remoção de pó e outros detritos;

- Preparação da tinta com diluição conforme orientação do fabricante;

- Aplicação de 2 demãos de tinta na superfície metálica de forma pulverizada. Respeitando o intervalo entre as demãos, conforme a orientação do fabricante.

5.0 - REPAROS E LIMPEZA GERAL DA OBRA

Após a conclusão das obras e serviços seus acessos e complementos e também durante sua execução, deverão ser reparados, repintados, reconstruídos ou repostos itens, materiais, equipamentos, etc., sem ônus para a Prefeitura, danificados por culpa da Contratada, danos estes eventualmente causados às obras ou serviços existentes, vizinhos ou trabalhos adjacentes, ou a itens já executados da própria obra.

5.1 - REMOÇÃO DO CANTEIRO

Terminada a obra, a Contratada deverá providenciar a retirada das instalações do canteiro de obras e serviços e promover a limpeza geral das obras e serviços, e de seus complementos.

5.2 – LIMPEZA

5.2.1 - LIMPEZA PREVENTIVA

A Contratada deverá proceder periodicamente à limpeza da obra e de seus complementos removendo os entulhos resultantes, tanto do interior da mesma, como no canteiro de obras e serviços e adjacências provocados com a execução da obra, para bota fora apropriado.

5.2.2 - LIMPEZA FINAL

Deverão ser previamente retirados todos os detritos e restos de materiais de todas as partes da obra e de seus complementos, que serão removidos para o bota fora apropriado.

EM HIPÓTESE ALGUMA SERÁ PERMITIDO A UTILIZAÇÃO DE ÁCIDO MURIÁTICO OU QUALQUER OUTRO TIPO DE ÁCIDO EM QUALQUER TIPO DE LIMPEZA, EXCETO NOS CASOS CITADOS ESPECÍFICAMENTE NESTE MEMORIAL.

6.0 - CASOS OMISSOS

Os casos eventualmente omissos nestas especificações, serão resolvidos pela Fiscalização, recomendando-os quando necessário, ao Diretor de Departamento.

O método de execução deve seguir o indicado no catálogo de metodologias e execuções disponibilizado pela Caixa Econômica Federal por meio do site: https://www.caixa.gov.br/poder-publico/modernizacao-gestao/sinapi/Paginas/default.aspx, na opção sumário de publicações, no que se refere às composições com base SINAPI.

Para as demais composições com base ORSE, deverá ser utilizado os métodos disponibilizados no site: http://orse.cehop.se.gov.br/. E para as composições SEINFRA, deverá ser utilizado os métodos disponibilizados no site: https://www.seinfra.ce.gov.br/.

O método de execução apresentado nestes dois locais será o critério utilizado para a aceitação dos serviços, sendo os mesmos bem executados, além dos critérios para medição.

7.0 - CASOS OMISSOS

Concluídos todas as obras e serviços, objetos desta licitação, se estiverem em perfeitas condições atestada pela *Fiscalização*, e após efetuados todos os testes necessários, bem como recebida toda a documentação exigida neste memorial e nos demais documentos contratuais, serão recebidos provisoriamente por esta através de Termo de Recebimento Provisório Parcial, emitido juntamente com a última medição.

Decorridos 15 (quinze dias) corridos a contar da data do requerimento da *Contratada*, as obras e os serviços serão recebidos provisoriamente pela *Fiscalização* ou por uma comissão designada pela Prefeitura, composta de pelo menos 02 membros, e que lavrará “Termo de Recebimento Provisório”.

A *Contratada* fica obrigada a manter as obras e os serviços por sua conta e risco, até a lavratura do “Termo de Recebimento Definitivo”, em perfeitas condições de conservação e funcionamento.

Decorridos o prazo de 30 (trinta) dias após a lavratura do “Termo de Recebimento Provisório”, se os serviços de correção das anormalidades por ventura verificadas forem executados e aceitos pela *Fiscalização* ou pela Comissão, será lavrado o “Termo de Recebimento Definitivo”.

Aceitas as obras e os serviços, a responsabilidade da *Contratada* pela qualidade, correção e segurança dos trabalhos, subsiste na forma da Lei.

Desde o recebimento provisório, o Município entrará de posse plena das obras e serviços, podendo utilizá-los. Este fato será levado em consideração quando do recebimento definitivo, para os defeitos de origem da utilização normal da praça.

O recebimento em geral também deverá estar de acordo com a **Lei 14.133/2021.**

O atestado de execução da obra, para fins de acervo técnico só será fornecido após a lavratura do Termo de Recebimento Definitivo.

gov.br
Documento assinado digitalmente
BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS
Data: 30/06/2026 13:31:59-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DO PROJETO ACERCA DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE

Eu, **BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS**, venho, por meio deste, apresentar o relatório fotográfico do projeto que tem como objeto **REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1ª ETAPA)**

FOTO 01



Autor: 2026.

FOTO 02



Autor: 2026.

FOTO 03



Autor: 2026.

FOTO 04



Autor: 2026.

FOTO 05



Autor: 2026.

FOTO 06



Autor: 2026.

FOTO 07



Autor: 2026.

FOTO 08



Autor: 2026.

Documento assinado digitalmente
gov.br
BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS
Data: 29/06/2026 12:26:02-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS

Engenheiro Civil

CREA: 026.902 D/PE

		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

ORÇAMENTO	VALOR TOTAL ($)	BDI ADOTADO (dentro da faixa referencial do Acórdão 2622/2013, com tributos locais)	ENCARGOS SOCIAIS ADOTADOS (padrão SINAPI Pernambuco)
COM DESONERAÇÃO	R$ 4.716.769,79	24,58%	98,83% (hora) e 58,10% (mês)
SEM DESONERAÇÃO	R$ 4.684.016,12	21,00%	114,63% (hora) e 70,67% (mês)

*Foi escolhido a data base sem desoneração, assim economizando R$ 32.753,67 aos cofres públicos

gov.br
Documento assinado digitalmente
BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS
Data: 29/06/2026 12:26:56-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco — PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

PLANILHA RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL POR ETAPA	Peso (%)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	209.761,20	4,48 %
2	CANTEIRO DE OBRAS	85.777,97	1,83 %
3	SERVIÇOS PRELIMINARES / DEMOLIÇÕES	275.234,18	5,88 %
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	67.492,34	1,44 %
5	FUNDAÇÕES	464.811,32	9,92 %
6	SUPERESTRUTURA	1.032.670,43	22,05 %
7	DRENAGEM	17.945,97	0,38 %
8	REVESTIMENTOS (PAREDE E TETO)	514.349,06	10,98 %
9	TETO (FORRO)	86.390,12	1,84 %
10	PEITORIL	7.969,52	0,17 %
11	SISTEMA DE PISO	923.656,38	19,72 %
12	ESQUADRIAS	251.627,62	5,37 %
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	233.470,21	4,98 %
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	288.081,65	6,15 %
15	PINTURA	216.329,75	4,62 %
16	LIMPEZA DA OBRA	8.448,40	0,18 %

Total sem BDI	**3.871.439,02**
Total do BDI	**812.577,10**
Total Geral	**4.684.016,12**

gov.br Documento assinado digitalmente
BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS
Data: 29/06/2026 12:32:05-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ADEPE — Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE — Nosso Povo, nossa História, nosso Futuro	**AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO**
	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)

MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT, COM BDI	TOTAL COM BDI	PESO (%)
1			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					**R$ 209.761,20**	**4,48 %**
1.1	COMP.01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS GERAIS	un	8,00	R$ 21.669,55	R$ 26.220,15	R$ 209.761,20	4,48 %
2			**CANTEIRO DE OBRAS**					**R$ 85.777,97**	**1,83 %**
2.1	COMP.PRÓPRIA 01	Próprio	BARRACÃO PARA DEPÓSITO EM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA (MADEIRITE) 12MM COBERTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, COM PISO EM LASTRO DE CONCRETO 1:4; 5:4,5 E WC ACOPLADO CONTENDO UM VASO SANITÁRIO COM CAIXA DEDESCARGA	m²	43,56	R$ 449,16	R$ 543,48	R$ 23.673,98	0,51 %
2.2	CPU2529	Próprio	BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO	m²	38,72	R$ 1.189,00	R$ 1.438,69	R$ 55.706,07	1,19 %
2.3	FNDE 03	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	UND	1,00	R$ 2.731,34	R$ 3.304,92	R$ 3.304,92	0,07 %
2.4	00000345 Estado	Próprio	INSTALACAO/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANTEIRO DE OBRA	Un	1,00	R$ 2.556,20	R$ 3.093,00	R$ 3.093,00	0,07 %
3			**SERVIÇOS PRELIMINARES / DEMOLIÇÕES**					**R$ 275.234,18**	**5,88 %**
3.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	8,00	R$ 502,04	R$ 607,46	R$ 4.859,68	0,10 %
3.2	CP 03	Próprio	TAPUME COM CHAPA METÁLICA. (REF: SINAPI 98457)	m²	616,73	R$ 96,63	R$ 116,92	R$ 72.108,07	1,54 %
3.3	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	184,53	R$ 63,89	R$ 77,30	R$ 14.264,16	0,30 %
3.4	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1.013,66	R$ 8,59	R$ 10,39	R$ 10.531,92	0,22 %
3.5	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1.013,66	R$ 3,99	R$ 4,82	R$ 4.885,84	0,10 %
3.6	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	76,07	R$ 109,84	R$ 132,90	R$ 10.109,70	0,22 %
3.7	COMP. MP 01	Próprio	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado (REF: ORSE 21)	m	673,65	R$ 13,63	R$ 16,49	R$ 11.108,48	0,24 %
3.8	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	66,68	R$ 25,65	R$ 31,03	R$ 2.069,08	0,04 %
3.9	COMP. MP 02	Próprio	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento (REF: ORSE 7989)	m²	2.643,12	R$ 16,36	R$ 19,79	R$ 52.307,34	1,12 %
3.10	97635	SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	730,56	R$ 19,46	R$ 23,54	R$ 17.197,38	0,37 %
3.11	COMP. MP 03	Próprio	RETIRADA DE ÁRVORES (REF: SEINFRA C2204)	UN	18,00	R$ 582,24	R$ 704,51	R$ 12.681,18	0,27 %
3.12	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	60,62	R$ 10,72	R$ 12,97	R$ 786,24	0,02 %
3.13	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	172,08	R$ 27,67	R$ 33,48	R$ 5.761,23	0,12 %
3.14	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	m³	832,38	R$ 10,41	R$ 12,59	R$ 10.479,66	0,22 %
3.15	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.662,47	R$ 3,55	R$ 4,29	R$ 15.711,99	0,34 %
3.16	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	280,33	R$ 72,42	R$ 87,62	R$ 24.562,51	0,52 %
3.17	COMP. MP 04	Próprio	Retirada manual de grama com reaproveitamento (REF: ORSE 13334)	m²	991,42	R$ 4,85	R$ 5,86	R$ 5.809,72	0,12 %
4			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**					**R$ 67.492,34**	**1,44 %**
4.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	699,41	R$ 43,70	R$ 52,87	R$ 36.977,80	0,79 %
4.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	107,29	R$ 28,08	R$ 33,97	R$ 3.644,64	0,08 %
4.3	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	5.114,79	R$ 0,58	R$ 0,70	R$ 3.580,35	0,08 %
4.4	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	m³	740,15	R$ 10,41	R$ 12,59	R$ 9.318,48	0,20 %
4.5	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.256,66	R$ 3,55	R$ 4,29	R$ 13.971,07	0,30 %
5			**FUNDAÇÕES**					**R$ 464.811,32**	**9,92 %**
5.1			**BALDRAMES E EMBASAMENTO**					**R$ 464.811,32**	**9,92 %**

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco — PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE Nosso Povo, nossa História, nosso Futuro	**AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO**
	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)

MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT, COM BDI	TOTAL COM BDI	PESO (%)
5.1.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	1.027,08	R$ 44,42	R$ 53,74	R$ 55.195,27	1,18 %
5.1.2	103370	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	509,40	R$ 82,42	R$ 99,72	R$ 50.797,36	1,08 %
5.1.3	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	636,05	R$ 16,74	R$ 20,25	R$ 12.880,01	0,27 %
5.1.4	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2.562,00	R$ 13,95	R$ 16,87	R$ 43.220,94	0,92 %
5.1.5	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	473,91	R$ 12,34	R$ 14,93	R$ 7.075,47	0,15 %
5.1.6	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	501,73	R$ 10,42	R$ 12,60	R$ 6.321,79	0,13 %
5.1.7	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	149,27	R$ 9,71	R$ 11,74	R$ 1.752,42	0,04 %
5.1.8	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	m²	179,70	R$ 191,05	R$ 231,17	R$ 41.541,24	0,89 %
5.1.9	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	553,01	R$ 101,61	R$ 122,94	R$ 67.987,04	1,45 %
5.1.10	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	60,56	R$ 806,02	R$ 975,28	R$ 59.062,95	1,26 %
5.1.11	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	33,37	R$ 770,83	R$ 932,70	R$ 31.124,19	0,66 %
5.1.12	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	1.532,67	R$ 47,38	R$ 57,32	R$ 87.852,64	1,88 %
6			**SUPERESTRUTURA**					**R$ 1.032.670,43**	**22,05 %**
6.1			**ALVENARIA**					**R$ 232.720,61**	**4,97 %**
6.1.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	m²	2.043,56	R$ 94,12	R$ 113,88	R$ 232.720,61	4,97 %
6.2			**VERGAS E CONTRAVERGAS**					**R$ 13.956,38**	**0,30 %**
6.2.1	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	307,80	R$ 31,46	R$ 38,06	R$ 11.714,86	0,25 %
6.2.2	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	60,50	R$ 30,62	R$ 37,05	R$ 2.241,52	0,05 %
6.3			**PILARES**					**R$ 110.803,30**	**2,37 %**
6.3.1	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	418,57	R$ 13,89	R$ 16,80	R$ 7.031,97	0,15 %
6.3.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	KG	847,09	R$ 10,51	R$ 12,71	R$ 10.766,51	0,23 %
6.3.3	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	KG	951,64	R$ 8,77	R$ 10,61	R$ 10.096,90	0,22 %
6.3.4	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM.	KG	60,73	R$ 8,43	R$ 10,20	R$ 619,44	0,01 %
6.3.5	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	317,76	R$ 173,76	R$ 210,24	R$ 66.805,86	1,43 %
6.3.6	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	18,35	R$ 697,31	R$ 843,74	R$ 15.482,62	0,33 %
6.4			**VIGAS**					**R$ 142.568,98**	**3,04 %**
6.4.1	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	718,27	R$ 13,89	R$ 16,80	R$ 12.066,93	0,26 %

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco — PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE Nosso Povo, nossa História, nosso Futuro		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT, COM BDI	TOTAL COM BDI	PESO (%)
6.4.2	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	60,00	R$ 12,83	R$ 15,52	R$ 931,20	0,02 %
6.4.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	KG	941,18	R$ 11,88	R$ 14,37	R$ 13.524,75	0,29 %
6.4.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	KG	480,09	R$ 10,51	R$ 12,71	R$ 6.101,94	0,13 %
6.4.5	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	KG	953,45	R$ 8,77	R$ 10,61	R$ 10.116,10	0,22 %
6.4.6	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM.	KG	725,82	R$ 8,43	R$ 10,20	R$ 7.403,36	0,16 %
6.4.7	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	416,99	R$ 120,77	R$ 146,13	R$ 60.934,74	1,30 %
6.4.8	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	36,17	R$ 719,52	R$ 870,61	R$ 31.489,96	0,67 %
6.5			**LAJES**					**R$ 532.621,16**	**11,37 %**
6.5.1	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	m²	1.038,51	R$ 193,36	R$ 233,96	R$ 242.969,79	5,19 %
6.5.2	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m²	1.038,51	R$ 130,36	R$ 157,73	R$ 163.804,18	3,50 %
6.5.3	98569	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=5CM. AF_09/2023	m²	1.038,51	R$ 95,10	R$ 115,07	R$ 119.501,34	2,55 %
6.5.4	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,27	R$ 12,27	R$ 14,84	R$ 404,68	0,01 %
6.5.5	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	395,64	R$ 11,35	R$ 13,73	R$ 5.432,13	0,12 %
6.5.6	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	42,00	R$ 10,02	R$ 12,12	R$ 509,04	0,01 %
7			**DRENAGEM**					**R$ 17.945,97**	**0,38 %**
7.1	98570	Próprio	CAIXA ENTERRADA DRENANTE RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. (REF: SINAPI 97884)	UN	21,00	R$ 706,26	R$ 854,57	R$ 17.945,97	0,38 %
8			**REVESTIMENTOS (PAREDE E TETO)**					**R$ 514.349,06**	**10,98 %**
8.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	4.087,12	R$ 4,92	R$ 5,95	R$ 24.318,36	0,52 %
8.2	87531	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	2.043,60	R$ 41,33	R$ 50,00	R$ 102.180,00	2,18 %
8.3	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS.	m²	2.043,52	R$ 42,69	R$ 51,65	R$ 105.547,80	2,25 %
8.4	COMP. MP 05	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. (REF: SINAPI 104611)	m²	2.043,60	R$ 114,17	R$ 138,14	R$ 282.302,90	6,03 %
9			**TETO (FORRO)**					**R$ 86.390,12**	**1,84 %**
9.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	918,36	R$ 77,75	R$ 94,07	R$ 86.390,12	1,84 %
10			**PEITORIL**					**R$ 7.969,52**	**0,17 %**
10.1	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	39,50	R$ 166,75	R$ 201,76	R$ 7.969,52	0,17 %
11			**SISTEMA DE PISO**					**R$ 923.656,38**	**19,72 %**

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco — PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE Nosso Povo, nossa História, nosso Futuro	**AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO**
	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)

MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT, COM BDI	TOTAL COM BDI	PESO (%)
11.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	964,43	R$ 41,12	R$ 49,75	R$ 47.980,39	1,02 %
11.2	87745	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	964,43	R$ 58,20	R$ 70,42	R$ 67.915,16	1,45 %
11.3	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	964,43	R$ 125,24	R$ 151,54	R$ 146.149,72	3,12 %
11.4	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	258,61	R$ 161,97	R$ 195,98	R$ 50.682,38	1,08 %
11.5	104626	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	m³	89,63	R$ 801,04	R$ 969,25	R$ 86.873,87	1,85 %
11.6	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	1.120,42	R$ 2,67	R$ 3,23	R$ 3.618,95	0,08 %
11.7	97089	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2021	KG	2.117,59	R$ 13,32	R$ 16,11	R$ 34.114,37	0,73 %
11.8	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m²	1.120,42	R$ 48,04	R$ 58,12	R$ 65.118,81	1,39 %
11.9	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	1.120,42	R$ 77,17	R$ 93,37	R$ 104.613,61	2,23 %
11.10	94273	SINAPI	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	825,24	R$ 49,44	R$ 59,82	R$ 49.365,85	1,05 %
11.11	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	7,88	R$ 164,13	R$ 198,59	R$ 1.564,88	0,03 %
11.12	92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	2.776,53	R$ 79,08	R$ 95,68	R$ 265.658,39	5,67 %
12			**ESQUADRIAS**					**R$ 251.627,62**	**5,37 %**
12.1			**PORTAS**					**R$ 235.752,65**	**5,03 %**
12.1.1	90845	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	28,00	R$ 1.417,75	R$ 1.715,47	R$ 48.033,16	1,03 %
12.1.2	90846	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	R$ 1.488,88	R$ 1.801,54	R$ 3.603,08	0,08 %
12.1.3	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	15,54	R$ 541,15	R$ 654,79	R$ 10.175,43	0,22 %
12.1.4	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	m²	5,76	R$ 541,15	R$ 654,79	R$ 3.771,59	0,08 %
12.1.5	COMP. 05 PE	Próprio	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (REF: SEINFRA C1969)	m²	379,80	R$ 370,29	R$ 448,05	R$ 170.169,39	3,63 %
12.2			**JANELAS DE ALUMÍNIO E VIDRO**					**R$ 15.874,97**	**0,34 %**
12.2.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	15,50	R$ 569,59	R$ 689,20	R$ 10.682,60	0,23 %

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco — PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE Nosso Povo, nossa História, nosso Futuro		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT, COM BDI	TOTAL COM BDI	PESO (%)
12.2.2	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	14,34	R$ 299,25	R$ 362,09	R$ 5.192,37	0,11 %
13			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**					**R$ 233.470,21**	**4,98 %**
13.1			**PONTOS HIDROSSANITÁRIOS**					**R$ 52.245,16**	**1,12 %**
13.1.1	COMP. 04 AF	Próprio	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, C/MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 25mm (REF ORSE 1200)	un	121,00	R$ 143,93	R$ 174,15	R$ 21.072,15	0,45 %
13.1.2	822	Próprio	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário). BASE da ORSE (1683)	pt	9,00	R$ 112,93	R$ 136,64	R$ 1.229,76	0,03 %
13.1.3	821	Próprio	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha,máquinas de lavar, etc...). BASE da ORSE (1678)	un	38,00	R$ 115,89	R$ 140,22	R$ 5.328,36	0,11 %
13.1.4	820	Próprio	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...). BASE da ORSE (1679)	un	168,00	R$ 72,47	R$ 87,68	R$ 14.730,24	0,31 %
13.1.5	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	95,00	R$ 22,79	R$ 27,57	R$ 2.619,15	0,06 %
13.1.6	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	55,00	R$ 109,18	R$ 132,10	R$ 7.265,50	0,16 %
13.2			**LOUÇAS, METAIS, BANCADAS**					**R$ 181.225,05**	**3,87 %**
13.2.1	86931	SINAPI	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	7,00	R$ 538,94	R$ 652,11	R$ 4.564,77	0,10 %
13.2.2	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	7,00	R$ 34,11	R$ 41,27	R$ 288,89	0,01 %
13.2.3	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	70,00	R$ 304,54	R$ 368,49	R$ 25.794,30	0,55 %
13.2.4	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R$ 527,25	R$ 637,97	R$ 1.913,91	0,04 %
13.2.5	COMP. MP 06	Próprio	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm (REF: ORSE 10759)	m²	52,50	R$ 938,78	R$ 1.135,92	R$ 59.635,80	1,27 %
13.2.6	93442	SINAPI	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	38,00	R$ 1.803,54	R$ 2.182,28	R$ 82.926,64	1,77 %
13.2.7	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	R$ 73,97	R$ 89,50	R$ 805,50	0,02 %
13.2.8	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R$ 373,74	R$ 452,22	R$ 2.713,32	0,06 %
13.2.9	106776	SINAPI	MICTÓRIO COLETIVO EM AÇO INOXIDÁVEL, 1,0 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3,00	R$ 711,28	R$ 860,64	R$ 2.581,92	0,06 %
14			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**R$ 288.081,65**	**6,15 %**
14.1			**ENTRADA DE ENERGIA E QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO**					**R$ 9.441,57**	**0,20 %**
14.1.1	101495	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	R$ 1.946,63	R$ 2.355,42	R$ 2.355,42	0,05 %
14.1.2	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00	R$ 409,47	R$ 495,45	R$ 4.459,05	0,10 %
14.1.3	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	90,00	R$ 13,07	R$ 15,81	R$ 1.422,90	0,03 %
14.1.4	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	60,00	R$ 16,59	R$ 20,07	R$ 1.204,20	0,03 %
14.2			**PONTOS ELÉTRICOS**					**R$ 219.312,53**	**4,68 %**

ADEPE – Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE – Nosso Povo, nossa História, nosso Futuro	**AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO**
	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)

MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT, COM BDI	TOTAL COM BDI	PESO (%)
14.2.1	COMP. 05 PL	Próprio	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado embutido Ø 3/4" (REF: ORSE 3395)	un	118,00	R$ 364,99	R$ 441,63	R$ 52.112,34	1,11 %
14.2.2	COMP. 06 TM	Próprio	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvce aterramento (REF: ORSE 3298)	pt	370,00	R$ 283,94	R$ 343,56	R$ 127.117,20	2,71 %
14.2.3	COMP. 07 PI	Próprio	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4" (REF: ORSE	pt	109,00	R$ 262,88	R$ 318,08	R$ 34.670,72	0,74 %
14.2.4	COMP. 13 PI	Próprio	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4" (REF: ORSE 3281)	pt	9,00	R$ 268,70	R$ 325,12	R$ 2.926,08	0,06 %
14.2.5	COMP. 09 TM	Próprio	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento (REF:	pt	4,00	R$ 406,84	R$ 492,27	R$ 1.969,08	0,04 %
14.2.6	COMP. 10 TM	Próprio	Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", inclusive aterramento (REF: ORSE 3295)	pt	1,00	R$ 427,37	R$ 517,11	R$ 517,11	0,01 %
14.3			**ILUMINAÇÃO**					**R$ 36.210,76**	**0,77 %**
14.3.1	COMP. MP 08	Próprio	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE EMBUTIR, COM 1 LÂMPADA LED PAR20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF: SINAPI 105546)	UN	118,00	R$ 103,45	R$ 125,17	R$ 14.770,06	0,32 %
14.3.2	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	1,00	R$ 28,22	R$ 34,14	R$ 34,14	0,00 %
14.3.3	100619	SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	12,00	R$ 668,83	R$ 809,28	R$ 9.711,36	0,21 %
14.3.4	101637	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	24,00	R$ 142,85	R$ 172,84	R$ 4.148,16	0,09 %
14.3.5	101654	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	24,00	R$ 259,89	R$ 314,46	R$ 7.547,04	0,16 %
14.4			**AR-CONDICIONADO E MANUTENÇÃO**					**R$ 19.662,93**	**0,42 %**
14.4.1	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	4,00	R$ 3.689,41	R$ 4.464,18	R$ 17.856,72	0,38 %
14.4.2	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	21,00	R$ 71,09	R$ 86,01	R$ 1.806,21	0,04 %
14.5			**BOMBAS**					**R$ 3.453,86**	**0,07 %**
14.5.1	102116	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025_PS	UN	2,00	R$ 1.427,22	R$ 1.726,93	R$ 3.453,86	0,07 %
15			**PINTURA**					**R$ 216.329,75**	**4,62 %**
15.1			**PAREDES**					**R$ 91.202,28**	**1,95 %**
15.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	2.043,52	R$ 4,88	R$ 5,90	R$ 12.056,76	0,26 %
15.1.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	2.043,52	R$ 17,56	R$ 21,24	R$ 43.404,36	0,93 %
15.1.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	2.043,52	R$ 14,46	R$ 17,49	R$ 35.741,16	0,76 %
15.2			**TETO**		**1,00**		**R$ 61.704,59**	**R$ 61.704,59**	**1,32 %**
15.2.1	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	918,36	R$ 5,91	R$ 7,15	R$ 6.566,27	0,14 %
15.2.2	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL.	m²	918,36	R$ 32,64	R$ 39,49	R$ 36.266,03	0,77 %
15.2.3	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	918,36	R$ 16,99	R$ 20,55	R$ 18.872,29	0,40 %
15.3			**ESQUADRIAS EM MADEIRA**					**R$ 4.006,98**	**0,09 %**
15.3.1	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	171,90	R$ 19,27	R$ 23,31	R$ 4.006,98	0,09 %
15.4			**PINTURA DE ESTRUTURA E ESQUADRIAS**					**R$ 59.415,90**	**1,27 %**
15.4.1	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	759,60	R$ 13,73	R$ 16,61	R$ 12.616,95	0,27 %
15.4.2	100751	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS).	m²	759,60	R$ 50,92	R$ 61,61	R$ 46.798,95	1,00 %
16			**LIMPEZA DA OBRA**					**R$ 8.448,40**	**0,18 %**

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco — PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE Nosso Povo, nossa História, nosso Futuro		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT, COM BDI	TOTAL COM BDI	PESO (%)
16.1	99810	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO/ PORCELANATO/ MÁRMORE/ GRANITO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_10/2025_PS	m²	964,43	R$ 7,24	R$ 8,76	R$ 8.448,40	0,18 %

Total sem BDI	**R$**	**3.871.439,02**
Total do BDI	**R$**	**812.577,10**
Total Geral	**R$**	**4.684.016,12**

gov.br Documento assinado digitalmente
BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS
Data: 29/06/2026 12:29:35-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ADEPE – Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO
	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)

MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
1.0			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**							
1.1	**COMP.01**	**PRÓPRIO**	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS GERAIS**	**MÊS**	**QUANT.**	**COMP.**	**LARG. MÉDIA**	**ALT. MÉDIA**	**TAXA**	**TOTAL**
					8,00					8,00
									TOTAL	**8,00**
2.0			**CANTEIRO DE OBRAS**							
2.1	**COMP.PRÓPRIA 01**	**PRÓPRIO**	**BARRACÃO PARA DEPÓSITO EM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA (MADEIRITE) 12MM COBERTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, COM PISO EM LASTRO DE CONCRETO 1:4; 5:4,5 E WC ACOPLADO CONTENDO UM VASO SANITÁRIO COM CAIXA DEDESCARGA PLASTICA E UM LAVATÓRIO.**	**M2**	**QUANT.**	**COMP.**	**LARG. MÉDIA**	**ALT. MÉDIA**	**TAXA**	**TOTAL**
					43,56					43,56
									TOTAL	**43,56**
2.2	**CPU2529**	**PRÓPRIO**	**BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO**	**M2**	**QUANT.**	**COMP.**	**LARG. MÉDIA**	**ALT. MÉDIA**	**TAXA**	**TOTAL**
					38,72					38,72
									TOTAL	**38,72**
2.3	**FNDE 03**	**PRÓPRIO**	**LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO**	**UND**	**QUANT.**	**COMP.**	**LARG. MÉDIA**	**ALT. MÉDIA**	**TAXA**	**TOTAL**
					1,00					1,00
									TOTAL	**1,00**
2.4	**00000345 Estado**	**PRÓPRIO**	**INSTALACAO/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANTEIRO DE OBRA**	**UND**	**QUANT.**	**COMP.**	**LARG. MÉDIA**	**ALT. MÉDIA**	**TAXA**	**TOTAL**
					1,00					1,00
									TOTAL	**1,00**
3.0			**SERVIÇOS PRELIMINARES / DEMOLIÇÕES**							
3.1	**103689**	**SINAPI**	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS**	**M²**	**QUANT.**	**COMP.**	**LARG. MÉDIA**	**ALT. MÉDIA**	**TAXA**	**TOTAL**
			PLACA DE OBRA		2,00	4,00				8,00
									TOTAL	**8,00**
3.2	**CP 03**	**PRÓPRIO**	**TAPUME COM CHAPA METÁLICA. (REF: SINAPI 98457)**	**M2**	**QUANT.**	**COMP.**	**LARG. MÉDIA**	**ALT. MÉDIA**	**TAXA**	**TOTAL**
						280,33		2,20		616,73
									TOTAL	**616,73**
3.3	**97622**	**SINAPI**	**DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023**	**M³**	**QUANT.**	**COMP.**	**LARG. MÉDIA**	**ALT. MÉDIA**	**TAXA**	**TOTAL**
					1.230,23				0,15	184,53
									TOTAL	**184,53**
3.4	**97650**	**SINAPI**	**REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023**	**M2**	**QUANT.**	**COMP.**	**LARG. MÉDIA**	**ALT. MÉDIA**	**TAXA**	**TOTAL**
					1.013,66					1.013,66
										-
									TOTAL	**1.013,66**
3.5	**97647**	**SINAPI**	**REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023**	**M2**	**QUANT.**	**COMP.**	**LARG. MÉDIA**	**ALT. MÉDIA**	**TAXA**	**TOTAL**
					1.013,66					1.013,66
										-
									TOTAL	**1.013,66**
3.6	**104790**	**SINAPI**	**DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023**	**M3**	**QUANT.**	**COMP.**	**LARG. MÉDIA**	**ALT. MÉDIA**	**TAXA**	**TOTAL**
						760,69		0,10		76,07
										-
									TOTAL	**76,07**
3.7	**COMP. MP 01**	**PRÓPRIO**	**Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado (REF: ORSE 21)**	**M**	**QUANT.**	**COMP.**	**LARG. MÉDIA**	**ALT. MÉDIA**	**TAXA**	**TOTAL**
					673,65					673,65
										-
									TOTAL	**673,65**
3.8	**97633**	**SINAPI**	**DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023**	**M2**	**QUANT.**	**COMP.**	**LARG. MÉDIA**	**ALT. MÉDIA**	**TAXA**	**TOTAL**
					66,68					66,68
									TOTAL	**66,68**
3.9	**COMP. MP 02**	**PRÓPRIO**	**Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento (REF: ORSE 7989)**	**M2**	**QUANT.**	**COMP.**	**LARG. MÉDIA**	**ALT. MÉDIA**	**TAXA**	**TOTAL**
					2.643,12					2.643,12
									TOTAL	**2.643,12**
3.10	**97635**	**SINAPI**	**REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023**	**M2**	**QUANT.**	**COMP.**	**LARG. MÉDIA**	**ALT. MÉDIA**	**TAXA**	**TOTAL**
					730,56					730,56
									TOTAL	**730,56**
3.11	**COMP. MP 03**	**PRÓPRIO**	**RETIRADA DE ÁRVORES (REF: SEINFRA C2204)**	**UND**	**QUANT.**	**COMP.**	**LARG. MÉDIA**	**ALT. MÉDIA**	**TAXA**	**TOTAL**
					18,00					18,00
										-
									TOTAL	**18,00**
3.12	**97644**	**SINAPI**	**REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023**	**M2**	**QUANT.**	**COMP.**	**LARG. MÉDIA**	**ALT. MÉDIA**	**TAXA**	**TOTAL**
			P01		8,00		0,60	1,80		8,64
			P02		6,00		0,80	2,10		10,08
			P03		1,00		0,93	2,04		1,90
			P04		40,00		1,00	1,00		40,00
									TOTAL	**60,62**
3.13	**97645**	**SINAPI**	**REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023**	**M²**	**QUANT.**	**COMP.**	**LARG. MÉDIA**	**ALT. MÉDIA**	**TAXA**	**TOTAL**
			J01		40,00		2,50	1,50		150,00
			J02		17,00		0,60	0,40		4,08
			J03		12,00		1,50	1,00		18,00
									TOTAL	**172,08**
3.14	**100981**	**SINAPI**	**CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020**	**M3**	**QUANT.**	**COMP.**	**LARG. MÉDIA**	**ALT. MÉDIA**	**TAXA**	**TOTAL**
			Alvenaria		184,53					184,53
			Trama		1.013,66				0,05	50,68
			Telha		1.013,66				0,05	50,68
			Piso Concreto		76,07					76,07
			Meio fio		673,65				0,07	47,16
			Piso Cerâmico		66,68			1,00	1,25	83,35
			Pavimento Paralelelo		2.643,12				0,10	264,31
			Grama		991,42				0,03	24,79
			Pavimento Intertravado		730,56				0,06	43,83
			Portas		60,62				0,03	1,82
			Janelas		172,08				0,03	5,16
									TOTAL	**832,38**

AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)

MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	LOCAL:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	DATA BASE:	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	BDI(S) ADOTADO(S):	21,00%

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
3.15	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
					832,38				4,40	3.662,47
									TOTAL	3.662,47
3.16	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
						280,33				280,33
									TOTAL	280,33
3.17	COMP. MP 04	PRÓPRIO	Retirada manual de grama com reaproveitamento (REF: ORSE 13334)	M2	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
					991,42					991,42
									TOTAL	991,42
4.0			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							
4.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			SAPATAS Taxistas			1,50	1,50	0,80	14,00	25,20
			SAPATAS Banheiro			1,50	1,50	0,80	20,00	36,00
			SAPATAS Peixaria			1,50	1,50	0,80	32,00	57,60
			SAPATAS Quiosques , Açougue e frutas			1,65	1,65	0,80	80,00	174,24
			SAPATAS Quiosques redondos			1,50	1,50	0,80	22,00	39,60
			BALDRAMES (Taxistas + Banheiro + Peixaria + Quiosques , Açougue e frutas + Quiosques redondos + Palco)			1.018,80	0,60	0,60		366,77
									TOTAL	699,41
4.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			SAPATAS Taxistas			1,10	0,95	0,35	14,00	5,12
			SAPATAS Banheiro			1,10	0,95	0,35	20,00	7,32
			SAPATAS Peixaria			1,10	0,95	0,35	32,00	11,70
			SAPATAS Quiosques , Açougue e frutas			1,10	0,95	0,35	80,00	29,26
			SAPATAS Quiosques redondos			1,10	0,95	0,35	22,00	8,05
			BALDRAMES (Taxistas + Banheiro + Peixaria + Quiosques , Açougue e frutas + Quiosques redondos + Palco)			1.018,80	0,15	0,30		45,85
									TOTAL	107,29
4.3	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			TERRAPLANAGEM		5.114,79					5.114,79
									TOTAL	5.114,79
4.4	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	Empolamento	TOTAL
			Bota fora (Escavação - Aterro)		592,12				1,25	740,15
			BOTA FORA COORDENADAS : 8°51'57.4"S 35°09'51.1"W							-
									TOTAL	740,15
4.5	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	km	TOTAL
					740,15				4,40	3.256,66
									TOTAL	3.256,66
5.0			FUNDAÇÕES							
5.1			BALDRAMES E EMBASAMENTO							
5.1.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			SAPATAS Taxistas			1,50	1,50		14,00	31,50
			SAPATAS Banheiro			1,50	1,50		20,00	45,00
			SAPATAS Peixaria			1,50	1,50		32,00	72,00
			SAPATAS Quiosques , Açougue e frutas			1,65	1,65		80,00	217,80
			SAPATAS Quiosques redondos			1,50	1,50		22,00	49,50
			BALDRAMES - Planta 02/12 Arquitetura			1.018,80	0,60			611,28
									TOTAL	1.027,08
5.1.2	103370	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			(Taxistas + Banheiro + Peixaria + Quiosques , Açougue e frutas + Quiosques redondos + Palco) - Planta 02/12 Arquitetura			1.018,80		0,50		509,40
									TOTAL	509,40
5.1.3	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA / 10%	TOTAL
			SAPATAS (Banheiros)		36,10				1,10	32,82
			BALDRAMES (Banheiros)		42,70				1,10	38,82
			BALDRAMES (Peixaria)		125,90				1,10	114,45
			BALDRAMES (Quiosques , Açougue e frutas)		128,60				1,10	116,91
			BALDRAMES (Quiosques , Açougue e frutas)		80,40				1,10	73,09
			BALDRAMES (Quiosques , Açougue e frutas)		135,50				1,10	123,18
			BALDRAMES (Quiosques)		93,90				1,10	85,36
			SAPATAS (Taxista)		4,20				1,10	3,82
			BALDRAMES (Taxista)		47,60					47,60
									TOTAL	636,05
5.1.4	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			SAPATAS (Banheiros)		121,10				1,10	110,09
			BALDRAMES (Banheiros)		84,80				1,10	77,09
			SAPATAS (Peixaria)		311,20				1,10	282,91
			BALDRAMES (Peixaria)		290,50				1,10	264,09
			SAPATAS (Quiosques , Açougue e frutas)		1.018,20				1,10	925,64
			BALDRAMES (Quiosques , Açougue e frutas)		278,50				1,10	253,18
			BALDRAMES (Quiosques , Açougue e frutas)		87,70				1,10	79,73
			BALDRAMES (Quiosques , Açougue e frutas)		207,10				1,10	188,27
			BALDRAMES (Quiosques)		168,00				1,10	152,73
			SAPATAS (Taxista)		154,30				1,10	140,27
			BALDRAMES (Taxista)		96,80				1,10	88,00
									TOTAL	2.562,00
5.1.5	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			SAPATAS (Banheiros)		111,20				1,10	101,09
			BALDRAMES (Banheiros)		25,00				1,10	22,73
			BALDRAMES (Peixaria)		24,00				1,10	21,82
			BALDRAMES (Quiosques , Açougue e frutas)		141,20				1,10	128,36
			BALDRAMES (Quiosques , Açougue e frutas)		141,20				1,10	128,36

AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)

MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			BALDRAMES (Quiosques)		74,50				1,10	67,73
			BALDRAMES (Taxista)		4,20				1,10	3,82
									TOTAL	473,91
5.1.6	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			SAPATAS (Banheiros)		534,00				1,10	485,45
			BALDRAMES (Taxista)		17,90				1,10	16,27
									TOTAL	501,73
5.1.7	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			SAPATAS (Banheiros)		36,65					36,65
			SAPATAS (Peixaria)		28,70					28,70
			SAPATAS (Quiosques , Açougue e frutas)		80,12					80,12
			SAPATAS (Quiosques)		20,88					20,88
			SAPATAS (Taxista)		13,35					13,35
									TOTAL	179,70
5.1.8	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			BALDRAMES (Banheiros)		35,49					35,49
			BALDRAMES (Peixaria)		107,63					107,63
			BALDRAMES (Quiosques , Açougue e frutas)		110,25					110,25
			BALDRAMES (Quiosques , Açougue e frutas)		67,50					67,50
			BALDRAMES (Quiosques , Açougue e frutas)		114,98					114,98
			BALDRAMES (Quiosques)		77,49					77,49
			BALDRAMES (Taxista)		39,67					39,67
									TOTAL	553,01
5.1.9	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			SAPATAS (Banheiros)		4,96					4,96
			SAPATAS (Peixaria)		9,93					9,93
			SAPATAS (Quiosques , Açougue e frutas)		33,54					33,54
			SAPATAS (Quiosques)		8,12					8,12
			SAPATAS (Taxista)		4,01					4,01
									TOTAL	60,56
5.1.10	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			BALDRAMES (Banheiros)		2,13					2,13
			BALDRAMES (Peixaria)		6,46					6,46
			BALDRAMES (Quiosques , Açougue e frutas)		6,62					6,62
			BALDRAMES (Quiosques , Açougue e frutas)		4,23					4,23
			BALDRAMES (Quiosques , Açougue e frutas)		6,90					6,90
			BALDRAMES (Quiosques)		4,65					4,65
			BALDRAMES (Taxista)		2,38					2,38
									TOTAL	33,37
5.1.11	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			Baldrame (Taxistas + Banheiro + Peixaria + Quiosques , Açougue e frutas + Quiosques redondos + Palco) - Planta 02/12 Arquitetura			2.043,56	0,75			1.532,67
									TOTAL	1.532,67
6.0			SUPERESTRUTURA							
6.1			ALVENARIA							
6.1.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			(Taxistas + Banheiro + Peixaria + Quiosques , Açougue e frutas + Quiosques redondos + Palco) - Planta 02/12 Arquitetura			2.043,56				2.043,56
									TOTAL	2.043,56
6.2			VERGAS E CONTRAVERGAS							
6.2.1	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			PORTAS							-
			P1		27,00		1,00			27,00
			P2		6,00		0,80			4,80
			P3		1,00		0,90			0,90
			P4		2,00		1,10			2,20
			P6		49,00		3,20			156,80
			P7		2,00		1,10			2,20
			P8		10,00		2,40			24,00
			P9		7,00		1,00			7,00
			P10		7,00		3,20			22,40
			JANELAS							-
			J01		10,00		1,20			12,00
			J02		16,00		0,80			12,80
			J03		7,00		1,70			11,90
			J04		14,00		1,70			23,80
									TOTAL	307,80
6.2.2	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			JANELAS							-
			J01		10,00		1,20			12,00
			J02		16,00		0,80			12,80
			J03		7,00		1,70			11,90
			J04		14,00		1,70			23,80
									TOTAL	60,50
6.3			PILARES							
6.3.1	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA / 10%	TOTAL
			(Banheiros)		36,10				1,10	32,82
			(Banheiros)		36,10				1,10	32,82
			(Peixaria)		60,30				1,10	54,82
			(Quiosques , Açougue e frutas)		139,90				1,10	127,18
			(Quiosques)		80,30				1,10	73,00
			(Taxista)		35,90				1,10	32,64
			(Taxista)		65,30					65,30
									TOTAL	418,57

ADEPE – Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
6.3.2	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			(Banheiros)		128,90				1,10	117,18
			(Banheiros)		87,70				1,10	79,73
			(Peixaria)		200,10				1,10	181,91
			(Quiosques , Açougue e frutas)		142,10				1,10	129,18
			(Quiosques)		245,70				1,10	223,36
			(Taxista)		127,30				1,10	115,73
			(Taxista)		209,50					
									TOTAL	847,09
6.3.3	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA / 10%	TOTAL
			(Banheiros)		75,50				1,10	68,64
			(Banheiros)		53,40				1,10	48,55
			(Peixaria)		170,20				1,10	154,73
			(Quiosques , Açougue e frutas)		712,60				1,10	647,82
			(Taxista)		16,20				1,10	14,73
			(Taxista)		18,90				1,10	17,18
										-
									TOTAL	951,64
6.3.4	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA / 10%	TOTAL
			(Peixaria)		59,40				1,10	54,00
			(Quiosques , Açougue e frutas)		7,40				1,10	6,73
									1,10	-
									TOTAL	60,73
6.3.5	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			(Banheiros)		19,44					19,44
			(Banheiros)		54,00					54,00
			(Peixaria)		4,17					4,17
			(Quiosques , Açougue e frutas)		116,82					116,82
			(Quiosque)		59,40					59,40
			(Taxista)		22,53					22,53
			(Taxista)		41,40					41,40
									TOTAL	317,76
6.3.6	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			(Banheiros)		0,97					0,97
			(Banheiros)		2,70					2,70
			(Peixaria)		2,31					2,31
			(Quiosques , Açougue e frutas)		5,84					5,84
			(Quiosque)		2,97					2,97
			(Taxista)		1,25					1,25
			(Taxista)		2,31					2,31
									TOTAL	18,35
6.4			VIGAS							
6.3.1	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA / 10%	TOTAL
			(Banheiros)		43,00				1,10	39,09
			(Peixaria)		129,20				1,10	117,45
			(Quiosques , Açougue e frutas)		110,30				1,10	100,27
			(Quiosques , Açougue e frutas)		102,40				1,10	93,09
			(Quiosques , Açougue e frutas)		122,80				1,10	111,64
			(Quiosques , Açougue e frutas)		46,10				1,10	41,91
			(Quiosques)		94,30				1,10	85,73
			(Taxista)		142,00				1,10	129,09
										-
									TOTAL	718,27
6.3.1	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA / 10%	TOTAL
			(Quiosques , Açougue e frutas)		2,20				1,10	2,00
			(Quiosques , Açougue e frutas)		1,10				1,10	1,00
			(Quiosques , Açougue e frutas)		1,10				1,10	1,00
			(Taxista)		56,00					56,00
									TOTAL	60,00
6.3.1	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA / 10%	TOTAL
			(Banheiros)		77,40				1,10	70,36
			(Quiosques , Açougue e frutas)		119,40				1,10	108,55
			(Quiosques , Açougue e frutas)		186,80				1,10	169,82
			(Quiosques , Açougue e frutas)		173,90				1,10	158,09
			(Quiosques , Açougue e frutas)		82,40				1,10	74,91
			(Quiosques)		130,60				1,10	118,73
			(Taxista)		264,80				1,10	240,73
										-
									TOTAL	941,18
6.3.2	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			(Banheiros)		33,40				1,10	30,36
			(Peixaria)		109,30				1,10	99,36
			(Quiosques , Açougue e frutas)		130,90				1,10	119,00
			(Quiosques , Açougue e frutas)		35,30				1,10	32,09
			(Quiosques , Açougue e frutas)		17,60				1,10	16,00
			(Quiosques , Açougue e frutas)		17,60				1,10	16,00
			(Quiosques)		111,30				1,10	101,18
			(Taxista)		72,70				1,10	66,09
									TOTAL	480,09
6.3.3	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA / 10%	TOTAL
			(Banheiros)		25,80				1,10	23,45

ADEPE – Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO
	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)

MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			(Peixaria)		42,20				1,10	38,36
			(Quiosques , Açougue e frutas)		196,50				1,10	178,64
			(Quiosques , Açougue e frutas)		180,80				1,10	164,36
			(Quiosques , Açougue e frutas)		279,00				1,10	253,64
			(Quiosques , Açougue e frutas)		66,60				1,10	60,55
			(Quiosques)		113,10				1,10	102,82
			(Taxista)		144,80				1,10	131,64
										-
									TOTAL	953,45
6.3.4	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA / 10%	TOTAL
			(Banheiros)		15,30				1,10	13,91
			(Peixaria)		216,40				1,10	196,73
			(Quiosques , Açougue e frutas)		164,20				1,10	149,27
			(Quiosques , Açougue e frutas)		82,10				1,10	74,64
			(Quiosques , Açougue e frutas)		82,10				1,10	74,64
			(Quiosques)		170,70				1,10	155,18
			(Taxista)		67,60				1,10	61,45
									TOTAL	725,82
6.3.5	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			(Banheiros)		23,14					23,14
			(Peixaria)		77,56					77,56
			(Quiosques , Açougue e frutas)		69,30					69,30
			(Quiosques , Açougue e frutas)		45,72					45,72
			(Quiosques , Açougue e frutas)		72,34					72,34
			(Quiosques , Açougue e frutas)		20,27					20,27
			(Quiosque)		54,02					54,02
			(Taxista)		54,64					54,64
										-
									TOTAL	416,99
6.3.6	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			(Banheiros)		2,13					2,13
			(Peixaria)		6,46					6,46
			(Quiosques , Açougue e frutas)		5,67					5,67
			(Quiosques , Açougue e frutas)		4,23					4,23
			(Quiosques , Açougue e frutas)		5,80					5,80
			(Quiosques , Açougue e frutas)		1,86					1,86
			(Quiosque)		4,40					4,40
			(Taxista)		5,62					5,62
										-
									TOTAL	36,17
6.5			LAJES							
6.5.1	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	M2	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			Baldrame (Taxistas + Banheiro + Peixaria + Quiosques , Açougue e frutas + Quiosques redondos + Palco) - Planta 11/12 Arquitetura		1.038,51					1.038,51
									TOTAL	1.038,51
6.5.2	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			Baldrame (Taxistas + Banheiro + Peixaria + Quiosques , Açougue e frutas + Quiosques redondos + Palco) - Planta 11/12 Arquitetura		1.038,51					1.038,51
									TOTAL	1.038,51
6.5.3	98569	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=5CM. AF_09/2023	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			Baldrame (Taxistas + Banheiro + Peixaria + Quiosques , Açougue e frutas + Quiosques redondos + Palco) - Planta 11/12 Arquitetura		1.038,51					1.038,51
									TOTAL	1.038,51
6.5.4	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA / 10%	TOTAL
			(Quiosque)		30,00				1,10	27,27
										-
									TOTAL	27,27
6.5.5	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA / 10%	TOTAL
			(Peixaria)		139,10				1,10	126,45
			(Quiosque)		296,10				1,10	269,18
										-
									TOTAL	395,64
6.5.6	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA / 10%	TOTAL
			(Quiosque)		46,20				1,10	42,00
										-
									TOTAL	42,00
7.0			DRENAGEM							
7.1	98570	PRÓPRIO	CAIXA ENTERRADA DRENANTE RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. (REF: SINAPI 97884)	UN	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
					21,00					21,00
									TOTAL	21,00
8.0			REVESTIMENTOS (PAREDE E TETO)							
8.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			ALVENARIA x2		2.043,56				2,00	4.087,12
									TOTAL	4.087,12
8.2	87531	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			Total revestimento		2.043,60					2.043,60
									TOTAL	2.043,60
8.3	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL

AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)

MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	LOCAL:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	DATA BASE:	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	BDI(S) ADOTADO(S):	21,00%

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			CHAPISCO		4.087,12					4.087,12
			DESCONTO DO EMBOÇO		2.043,60				- 1,00	- 2.043,60
									TOTAL	2.043,52
8.4	COMP. MP 05	PRÓPRIO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. (REF: SINAPI 104611)	M2	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			Total revestimento		2.043,60					2.043,60
									TOTAL	2.043,60
9.0			TETO (FORRO)							
9.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			(Taxistas + Banheiro + Peixaria + Quiosques , Açougue e frutas + Quiosques redondos) - Planta 10/12 Arquitetura		918,36					918,36
									TOTAL	918,36
10.0			PEITORIL							
10.1	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			JANELAS							-
			J01		10,00		0,80			8,00
			J02		16,00		0,70			11,20
			J03		7,00		1,30			9,10
			J04		14,00		0,80			11,20
									TOTAL	39,50
11.0			SISTEMA DE PISO							
11.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			(Taxistas + Banheiro + Peixaria + Quiosques , Açougue e frutas + Quiosques redondos + Palco) - Planta 11/12 Arquitetura		964,43					964,43
										-
									TOTAL	964,43
11.2	87745	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			(Taxistas + Banheiro + Peixaria + Quiosques , Açougue e frutas + Quiosques redondos + Palco) - Planta 11/12 Arquitetura		964,43					964,43
										-
									TOTAL	964,43
11.3	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			(Taxistas + Banheiro + Peixaria + Quiosques , Açougue e frutas + Quiosques redondos + Palco) - Planta 11/12 Arquitetura		964,43					964,43
										-
									TOTAL	964,43
11.4	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			PORTAS							-
			P1		27,00		1,10			29,70
			P2		6,00		0,90			5,40
			P3		1,00		1,00			1,00
			P4		2,00		1,20			2,40
			P6		49,00		3,30			161,70
			P7		2,00		1,20			2,40
			P8		10,00		2,50			25,00
			P9		7,00		1,10			7,70
			P10		7,00		3,33			23,31
									TOTAL	258,61
11.5	104626	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	M3	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			Estacionamento - Planta 11/12 Arquitetura		710,51			0,08		56,84
			Pista de Cooper - Planta 11/12 Arquitetura		409,91			0,08		32,79
									TOTAL	89,63
11.6	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			Estacionamento - Planta 11/12 Arquitetura		710,51					710,51
			Pista de Cooper - Planta 11/12 Arquitetura		409,91					409,91
									TOTAL	1.120,42
11.7	97089	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2021	KG	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	kg/m2	TOTAL
			Estacionamento - Planta 11/12 Arquitetura		710,51				1,89	1.342,86
			Pista de Cooper - Planta 11/12 Arquitetura		409,91				1,89	774,73
									TOTAL	2.117,59
11.8	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			Estacionamento - Planta 11/12 Arquitetura		710,51					710,51
			Pista de Cooper - Planta 11/12 Arquitetura		409,91					409,91
									TOTAL	1.120,42
11.9	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			Estacionamento - Planta 11/12 Arquitetura		710,51					710,51
			Pista de Cooper - Planta 11/12 Arquitetura		409,91					409,91
									TOTAL	1.120,42
11.10	94273	SINAPI	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	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			Planta 02/12 Arquitetura		825,24					825,24
									TOTAL	825,24
11.11	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			Planta 12/12 Arquitetura		126,00	0,25	0,25			7,88
									TOTAL	7,88
11.12	104658	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL

AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)

MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	LOCAL:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	DATA BASE:	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	BDI(S) ADOTADO(S):	21,00%

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			Planta 11/12 Arquitetura		2.776,53					2.776,53
									TOTAL	2.776,53
12.0			ESQUADRIAS							
12.1			PORTAS							
12.1.1	90845	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			P01		28,00					28,00
									TOTAL	28,00
12.1.2	90846	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			P04		2,00					2,00
									TOTAL	2,00
12.1.3	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			P07		2,00		0,90	2,10		3,78
			P09		7,00		0,80	2,10		11,76
									TOTAL	15,54
12.1.4	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			P02		6,00	0,60	1,60			5,76
									TOTAL	5,76
12.1.5	COMP. 05 PE	PRÓPRIO	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (REF: SEINFRA C1969)	M2	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			P06		49,00		3,00	2,10		308,70
			P08		10,00		2,20	1,80		39,60
			P10		7,00		3,00	1,50		31,50
									TOTAL	379,80
12.2			JANELAS DE ALUMÍNIO E VIDRO							
12.2.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			J01		10,00		1,00	0,50		5,00
			J04		14,00		1,50	0,50		10,50
									TOTAL	15,50
12.2.2	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			J02		16,00		0,60	0,40		3,84
			J03		7,00		1,50	1,00		10,50
									TOTAL	14,34
13.0			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
13.1			PONTOS HIDROSSANITÁRIOS							
13.1.1	COMP. 04 AF	PRÓPRIO	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, C/MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 25mm (REF ORSE 1200)	UN	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
					121,00					121,00
									TOTAL	121,00
13.1.2	822	PRÓPRIO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário). BASE da ORSE (1683)	PT	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
					9,00					9,00
									TOTAL	9,00
13.1.3	821	PRÓPRIO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha,máquinas de lavar, etc...). BASE da ORSE (1678)	UN	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
					38,00					38,00
									TOTAL	38,00
13.1.4	820	PRÓPRIO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...). BASE da ORSE (1679)	UN	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
					168,00					168,00
									TOTAL	168,00
13.1.5	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
					95,00					95,00
									TOTAL	95,00
13.1.6	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
					55,00					55,00
									TOTAL	55,00
13.2			LOUÇAS, METAIS, BANCADAS							
13.2.1	86931	SINAPI	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	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
					7,00					7,00
									TOTAL	7,00
13.2.2	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
					7,00					7,00
									TOTAL	7,00
13.2.3	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
					70,00					70,00
									TOTAL	70,00
13.2.4	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
					3,00					3,00
									TOTAL	3,00
13.2.5	COMP. MP 06	PRÓPRIO	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm (REF: ORSE 10759)	M2	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
					52,50					52,50
									TOTAL	52,50
13.2.6	93442	SINAPI	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
					38,00					38,00
									TOTAL	38,00
13.2.7	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
					9,00					9,00
									TOTAL	9,00
13.2.8	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			BANHEIROS PCD		3,00				2,00	6,00
									TOTAL	6,00
13.2.9	106776	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO COM VÁLVULA DE DESCARGA EM LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
					3,00					3,00
									TOTAL	3,00
14.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
14.1			ENTRADA DE ENERGIA E QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO							
14.1.1	101495	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
					1,00					1,00
									TOTAL	1,00
14.1.2	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			QD		9,00					9,00
									TOTAL	9,00
14.1.3	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			QD		90,00					90,00
									TOTAL	90,00
14.1.4	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			QD		60,00					60,00
									TOTAL	60,00
14.2			PONTOS ELÉTRICOS							
14.2.1	COMP. 05 PL	PRÓPRIO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado embutido Ø 3/4" (REF: ORSE 3395)	UN	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
					118,00					118,00
									TOTAL	118,00
14.2.2	COMP. 06 TM	PRÓPRIO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvce aterramento (REF: ORSE 3298)	UN	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
					370,00					370,00
					-				TOTAL	370,00
14.2.3	COMP. 07 PI	PRÓPRIO	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4" (REF: ORSE 3278)	UN	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
					109,00					109,00
									TOTAL	109,00
14.2.4	COMP. 13 PI	PRÓPRIO	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4" (REF: ORSE 3281)	UN	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
					9,00					9,00
									TOTAL	9,00
14.2.5	COMP. 09 TM	PRÓPRIO	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento (REF: ORSE 3292)	UN	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
					4,00					4,00
									TOTAL	4,00
14.2.6	COMP. 10 TM	PRÓPRIO	Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", inclusive aterramento (REF: ORSE 3295)	UN	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
					1,00					1,00
									TOTAL	1,00
14.3			ILUMINAÇÃO E CHUVEIROS							
14.3.1	COMP. MP 08	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE EMBUTIR, COM 1 LÂMPADA LED PAR20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF: SINAPI 105546)	UN	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
					118,00					118,00
									TOTAL	118,00
14.3.2	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
					1,00					1,00
									TOTAL	1,00
14.3.3	100619	SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
					12,00					12,00
									TOTAL	12,00
14.3.4	101637	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
					12,00				2,00	24,00
									TOTAL	24,00
14.3.5	101654	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
					12,00				2,00	24,00
									TOTAL	24,00
14.4			AR-CONDICIONADO E MANUTENÇÃO							
14.4.1	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			BANHEIRO E ADM		4,00					4,00

ADEPE – Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO
	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)

MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
									TOTAL	**4,00**
14.4.2	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
					4,00	7,00				28,00
									TOTAL	**28,00**
14.5			**BOMBAS**							
14.5.1	102116	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025_PS	UN	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			BOMBA SUBMERSÍVEL + BOMBA RESERVA		2,00					2,00
									TOTAL	**2,00**
15.0			**PINTURA**							
15.1			**PAREDES**							
15.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			MASSA ÚNICA		2.043,52					2.043,52
										-
									TOTAL	**2.043,52**
15.1.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			MASSA ÚNICA		2.043,52					2.043,52
										-
									TOTAL	**2.043,52**
15.1.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			MASSA ÚNICA		2.043,52					2.043,52
										-
									TOTAL	**2.043,52**
15.2			**TETO**							
15.2.1	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			FORRO		918,36					918,36
									TOTAL	**918,36**
15.2.2	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			FORRO		918,36					918,36
									TOTAL	**918,36**
15.2.3	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			FORRO		918,36					918,36
									TOTAL	**918,36**
15.3			**ESQUADRIAS EM MADEIRA**							
15.3.1	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			P01		28,00		0,80	2,10	3,00	141,12
			P04		2,00		0,90	2,10	3,00	11,34
			P02		6,00		0,60	1,80	3,00	19,44
									TOTAL	**171,90**
15.4			**PINTURA DE ESTRUTURA E ESQUADRIAS METÁLICAS**							
15.4.1	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			P05		49,00		3,00	2,10	2,00	617,40
			P07		10,00		2,20	1,80	2,00	79,20
			P09		7,00		3,00	1,50	2,00	63,00
									TOTAL	**759,60**
15.4.2	100751	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			P05		49,00		3,00	2,10	2,00	617,40
			P07		10,00		2,20	1,80	2,00	79,20
			P09		7,00		3,00	1,50	2,00	63,00
									TOTAL	**759,60**
16.0			**LIMPEZA DA OBRA**							
16.1	99810	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO/ PORCELANATO/ MÁRMORE/ GRANITO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_10/2025_PS	M²	QUANT.	COMP.	LARG. MÉDIA	ALT. MÉDIA	TAXA	TOTAL
			(Taxistas + Banheiro + Peixaria + Quiosques , Açougue e frutas + Quiosques redondos + Palco) - Planta 11/12 Arquitetura		964,43					964,43
									TOTAL	**964,43**

Documento assinado digitalmente
gov.br
BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS
Data: 29/06/2026 12:25:16-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ADEPE – Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE – Nosso Povo, nossa História, nosso Futuro		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	**100,00%** **209.761,20**	14,09% 29.546,96	14,48% 30.369,23	13,31% 27.912,92	14,17% 29.725,26	10,72% 22.492,69	11,68% 24.506,40	11,34% 23.793,21	10,21% 21.412,42
2	CANTEIRO DE OBRAS	**100,00%** **85.777,97**	100,00% 85.777,97							
3	SERVIÇOS PRELIMINARES / DEMOLIÇÕES	**100,00%** **275.234,18**	100,00% 275.234,18							
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	**100,00%** **67.492,34**	100,00% 67.492,34							
5	FUNDAÇÕES	**100,00%** **464.811,32**	40,00% 185.924,53	60,00% 278.886,79						
6	SUPERESTRUTURA	**100,00%** **1.032.670,43**		60,00% 619.602,26	40,00% 413.068,17					
7	DRENAGEM	**100,00%** **17.945,97**			100,00% 17.945,97					
8	REVESTIMENTOS (PAREDE E TETO)	**100,00%** **514.349,06**			40,00% 205.739,62	60,00% 308.609,44				
9	TETO (FORRO)	**100,00%** **86.390,12**				100,00% 86.390,12				
10	PEITORIL	**100,00%** **7.969,52**				100,00% 7.969,52				
11	SISTEMA DE PISO	**100,00%** **923.656,38**				10,00% 92.365,64	60,00% 554.193,83	30,00% 277.096,91		
12	ESQUADRIAS	**100,00%** **251.627,62**						80,00% 201.302,10	20,00% 50.325,52	
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	**100,00%** **233.470,21**							100,00% 233.470,21	
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	**100,00%** **288.081,65**							50,00% 144.040,83	50,00% 144.040,83
15	PINTURA	**100,00%** **216.329,75**								100,00% 216.329,75
16	LIMPEZA DA OBRA	**100,00%** **8.448,40**								100,00% 8.448,40
Porcentagem			**13,75%**	**19,83%**	**14,19%**	**11,21%**	**12,31%**	**10,74%**	**9,64%**	**8,33%**
Custo			**643.975,98**	**928.858,27**	**664.666,68**	**525.059,97**	**576.686,52**	**502.905,41**	**451.629,77**	**390.231,39**
Porcentagem Acumulado			**13,75%**	**33,58%**	**47,77%**	**58,98%**	**71,29%**	**82,03%**	**91,67%**	**100,0%**
Custo Acumulado			**643.975,98**	**1.572.834,25**	**2.237.500,93**	**2.762.560,90**	**3.339.247,42**	**3.842.152,83**	**4.293.782,60**	**4.684.016,12**

gov.br
Documento assinado digitalmente
BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS
Data: 29/06/2026 12:11:31-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco — PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO**
	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)

MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
COMP. MP 05	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. (REF: SINAPI 104611)	m²	2.043,6	138,14	282.302,90	6,03	6,03
92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	2.776,53	95,68	265.658,39	5,67	11,70
101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	m²	1.038,51	233,96	242.969,79	5,19	16,89
103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	2.043,56	113,88	232.720,61	4,97	21,85
COMP.01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS GERAIS	un	8,0	26.220,15	209.761,20	4,48	26,33
COMP. 05 PE	Próprio	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (REF: SEINFRA C1969)	m²	379,8	448,05	170.169,39	3,63	29,97
98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m²	1.038,51	157,73	163.804,18	3,50	33,46
87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	964,43	151,54	146.149,72	3,12	36,58
COMP. 06 TM	Próprio	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvce aterramento (REF: ORSE 3298)	pt	370,0	343,56	127.117,20	2,71	39,30
98569	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=5CM. AF_09/2023	m²	1.038,51	115,07	119.501,34	2,55	41,85
87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	2.043,52	51,65	105.547,80	2,25	44,10
102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	1.120,42	93,37	104.613,61	2,23	46,33
87531	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	2.043,6	50,00	102.180,00	2,18	48,52
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	1.532,67	57,32	87.852,64	1,88	50,39
104626	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	m³	89,63	969,25	86.873,87	1,85	52,25
96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	918,36	94,07	86.390,12	1,84	54,09

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco — PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		**AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO**	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
93442	SINAPI	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	38,0	2.182,28	82.926,64	1,77	55,86
CP 03	Próprio	TAPUME COM CHAPA METÁLICA. (REF: SINAPI 98457)	m²	616,73	116,92	72.108,07	1,54	57,40
96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	553,01	122,94	67.987,04	1,45	58,85
87745	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	964,43	70,42	67.915,16	1,45	60,30
92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	317,76	210,24	66.805,86	1,43	61,73
97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m²	1.120,42	58,12	65.118,81	1,39	63,12
92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	416,99	146,13	60.934,74	1,30	64,42
COMP. MP 06	Próprio	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm (REF: ORSE 10759)	m²	52,5	1.135,92	59.635,80	1,27	65,69
96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	60,56	975,28	59.062,95	1,26	66,95
CPU2529	Próprio	BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO	m²	38,72	1.438,69	55.706,07	1,19	68,14
96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	1.027,08	53,74	55.195,27	1,18	69,32
COMP. MP 02	Próprio	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento (REF: ORSE 7989)	m²	2.643,12	19,79	52.307,34	1,12	70,44
COMP. 05 PL	Próprio	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado embutido Ø 3/4" (REF: ORSE 3395)	un	118,0	441,63	52.112,34	1,11	71,55
103370	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	509,4	99,72	50.797,36	1,08	72,63
98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	258,61	195,98	50.682,38	1,08	73,72
94273	SINAPI	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	825,24	59,82	49.365,85	1,05	74,77
90845	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	28,0	1.715,47	48.033,16	1,03	75,80

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco — PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO**
	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)

MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	964,43	49,75	47.980,39	1,02	76,82
100751	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	759,6	61,61	46.798,95	1,00	77,82
88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	2.043,52	21,24	43.404,36	0,93	78,75
104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2.562,0	16,87	43.220,94	0,92	79,67
96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	179,7	231,17	41.541,24	0,89	80,56
96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	699,41	52,87	36.977,80	0,79	81,35
88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	918,36	39,49	36.266,03	0,77	82,12
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	2.043,52	17,49	35.741,16	0,76	82,88
COMP. 07 PI	Próprio	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4" (REF: ORSE 3278)	pt	109,0	318,08	34.670,72	0,74	83,62
97089	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2021	KG	2.117,59	16,11	34.114,37	0,73	84,35
103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	36,17	870,61	31.489,96	0,67	85,02
96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	33,37	932,70	31.124,19	0,66	85,69
97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.919,13	4,29	29.683,06	0,63	86,32
86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	70,0	368,49	25.794,30	0,55	86,87
99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	280,33	87,62	24.562,51	0,52	87,40
87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	4.087,12	5,95	24.318,36	0,52	87,92

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco — PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO**
	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)

MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
COMP.PRÓPRIA 01	Próprio	BARRACÃO PARA DEPÓSITO EM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA (MADEIRITE) 12MM COBERTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, COM PISO EM LASTRO DE CONCRETO 1:4; 5:4,5 E WC ACOPLADO CONTENDO UM VASO SANITÁRIO COM CAIXA DEDESCARGA PLASTICA E UM LAVATÓRIO.	m²	43,56	543,48	23.673,98	0,51	88,42
COMP. 04 AF	Próprio	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, C/MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 25mm (REF ORSE 1200)	un	121,0	174,15	21.072,15	0,45	88,87
92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.905,09	10,61	20.213,00	0,43	89,30
100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	1.572,53	12,59	19.798,15	0,42	89,73
92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.136,84	16,80	19.098,91	0,41	90,13
88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	918,36	20,55	18.872,29	0,40	90,54
98570	Próprio	CAIXA ENTERRADA DRENANTE RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. (REF: SINAPI 97884)	UN	21,0	854,57	17.945,97	0,38	90,92
103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	4,0	4.464,18	17.856,72	0,38	91,30
97635	SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	730,56	23,54	17.197,38	0,37	91,67
92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.327,18	12,71	16.868,45	0,36	92,03
103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	18,35	843,74	15.482,62	0,33	92,36
COMP. MP 08	Próprio	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE EMBUTIR, COM 1 LÂMPADA LED PAR20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF: SINAPI 105546)	UN	118,0	125,17	14.770,06	0,32	92,67
820	Próprio	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...). BASE da ORSE (1679)	un	168,0	87,68	14.730,24	0,31	92,99
97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	184,53	77,30	14.264,16	0,30	93,29
92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	941,18	14,37	13.524,75	0,29	93,58
104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	636,05	20,25	12.880,01	0,27	93,86
COMP. MP 03	Próprio	RETIRADA DE ÁRVORES (REF: SEINFRA C2204)	UN	18,0	704,51	12.681,18	0,27	94,13
100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	759,6	16,61	12.616,95	0,27	94,40

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco — PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO**
	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)

MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	2.043,52	5,90	12.056,76	0,26	94,65
93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	307,8	38,06	11.714,86	0,25	94,90
COMP. MP 01	Próprio	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado (REF: ORSE 21)	m	673,65	16,49	11.108,48	0,24	95,14
94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	15,5	689,20	10.682,60	0,23	95,37
97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1.013,66	10,39	10.531,92	0,22	95,59
91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	15,54	654,79	10.175,43	0,22	95,81
104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	76,07	132,90	10.109,70	0,22	96,03
100619	SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	12,0	809,28	9.711,36	0,21	96,23
99810	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO/ PORCELANATO/ MÁRMORE/ GRANITO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_10/2025_PS	m²	964,43	8,76	8.448,40	0,18	96,41
92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	786,55	10,20	8.022,81	0,17	96,59
101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	39,5	201,76	7.969,52	0,17	96,76
101654	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	24,0	314,46	7.547,04	0,16	96,92
89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	55,0	132,10	7.265,50	0,16	97,07
104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	473,91	14,93	7.075,47	0,15	97,22
88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	918,36	7,15	6.566,27	0,14	97,36
104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	501,73	12,60	6.321,79	0,13	97,50
COMP. MP 04	Próprio	Retirada manual de grama com reaproveitamento (REF: ORSE 13334)	m²	991,42	5,86	5.809,72	0,12	97,62
97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	172,08	33,48	5.761,23	0,12	97,75
92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	395,64	13,73	5.432,13	0,12	97,86
821	Próprio	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha,máquinas de lavar, etc...). BASE da ORSE (1678)	un	38,0	140,22	5.328,36	0,11	97,98

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco — PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO**
	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)

MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	14,34	362,09	5.192,37	0,11	98,09
97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1.013,66	4,82	4.885,84	0,10	98,19
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	8,0	607,46	4.859,68	0,10	98,29
86931	SINAPI	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	7,0	652,11	4.564,77	0,10	98,39
101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	9,0	495,45	4.459,05	0,10	98,49
101637	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	24,0	172,84	4.148,16	0,09	98,58
102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	171,9	23,31	4.006,98	0,09	98,66
91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	m²	5,76	654,79	3.771,59	0,08	98,74
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	107,29	33,97	3.644,64	0,08	98,82
97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	1.120,42	3,23	3.618,95	0,08	98,90
90846	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,0	1.801,54	3.603,08	0,08	98,97
100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	5.114,79	0,70	3.580,35	0,08	99,05
102116	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025_PS	UN	2,0	1.726,93	3.453,86	0,07	99,12
FNDE 03	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	UND	1,0	3.304,92	3.304,92	0,07	99,19
00000345 Estado	Próprio	INSTALACAO/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANTEIRO DE OBRA	Un	1,0	3.093,00	3.093,00	0,07	99,26
COMP. 13 PI	Próprio	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4" (REF: ORSE 3281)	pt	9,0	325,12	2.926,08	0,06	99,32
100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,0	452,22	2.713,32	0,06	99,38

ADEPE – Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE – Nosso Povo, nossa História, nosso Futuro	**AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO**
	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)

MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	95,0	27,57	2.619,15	0,06	99,44
106776	SINAPI	MICTÓRIO COLETIVO EM AÇO INOXIDÁVEL, 1,0 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3,0	860,64	2.581,92	0,06	99,49
101495	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,0	2.355,42	2.355,42	0,05	99,54
93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	60,5	37,05	2.241,52	0,05	99,59
97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	66,68	31,03	2.069,08	0,04	99,63
COMP. 09 TM	Próprio	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento (REF: ORSE 3292)	pt	4,0	492,27	1.969,08	0,04	99,68
86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,0	637,97	1.913,91	0,04	99,72
97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	21,0	86,01	1.806,21	0,04	99,76
104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	149,27	11,74	1.752,42	0,04	99,79
104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	7,88	198,59	1.564,88	0,03	99,83
93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	90,0	15,81	1.422,90	0,03	99,86
822	Próprio	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário). BASE da ORSE (1683)	pt	9,0	136,64	1.229,76	0,03	99,88
93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	60,0	20,07	1.204,20	0,03	99,91
92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	60,0	15,52	931,20	0,02	99,93
95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,0	89,50	805,50	0,02	99,95
97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	60,62	12,97	786,24	0,02	99,96
COMP. 10 TM	Próprio	Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", inclusive aterramento (REF: ORSE 3295)	pt	1,0	517,11	517,11	0,01	99,97
92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	42,0	12,12	509,04	0,01	99,98
92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,27	14,84	404,68	0,01	99,99

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco — PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO**
	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)

MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	7,0	41,27	288,89	0,01	100,00
101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	1,0	34,14	34,14	0,00	100,00

Total sem BDI	**3.871.439,02**
Total do BDI	**812.577,10**
Total Geral	**4.684.016,12**

gov.br Documento assinado digitalmente
BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS
Data: 29/06/2026 12:23:37-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ADEPE – Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE – Nosso Povo, nossa História, nosso Futuro	**AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO** **REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)**

MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO		%
1	**ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)**		4,00
2	**SEGURO E GARANTIA (SG)**		0,80
3	**RISCO (R)**		1,27
4	**DESPESAS FINANCEIRA (DF)**		0,59
5	**LUCRO (L)**		6,43
6	**TRIBUTOS (T)**		6,15
	PIS	0,65	
	COFINS	3,00	
	ISS	2,50	
	CPRB		
TOTAL			**21,00**

BDI = [[{(1+(AC/100 +R/100+SG/100+))*(1+DF/100)*(1+L/100)}/(1-T/100)]-1]*100

Declaro serem verdadeiras as informações referentes ao percentual do ISS praticado pelo município de SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE/PE , conforme legislação tributária municipal.

Declaro serem verdadeiras as informações referentes aos demais percentuais praticados pelo município de SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE/PE , na composição do BDI, em conformidade com o Acórdão 2622/2013 - TCU.

Declaramos para os devidos fins, sob pena da Lei, conforme legislação vigente a cerca do REGIME DA NÃO DESONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO, que a planilha orçamentária que gerou menor custo unitário final para a ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA PARA EXECUÇÃO DO OBEJETO ACIMA, foi a tabela de preços não desonerada.

gov.br
Documento assinado digitalmente
BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS
Data: 22/06/2026 12:53:22-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE Nosso Povo, nossa História, nosso Futuro	**AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO** **REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)**

MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

FONTE: SINAPI (01/2026)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	**Total**	**26,80%**	**26,80%**	**36,80%**	**36,80%**
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Renumerado	17,88%	0,00%	17,88%	0,00%
B2	Feriados	4,29%	0,00%	4,29%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,67%	0,88%	0,67%
B4	13º Salário	10,93%	8,30%	10,93%	8,30%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,12%	0,00%	2,12%	0,00%
B8	Auxílio de Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	10,04%	7,62%	10,04%	7,62%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	**Total**	**47,01%**	**17,25%**	**47,01%**	**17,25%**
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,28%	4,01%	5,28%	4,01%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,10%	0,14%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,95%	3,76%	4,95%	3,76%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,24%	1,70%	2,24%	1,70%
C5	Indenização Adicional	0,44%	0,34%	0,44%	0,34%
C	**Total**	**13,05%**	**9,91%**	**13,05%**	**9,91%**
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	11,51%	3,79%	17,30%	6,35%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%	0,47%	0,36%
D	**Total**	**11,97%**	**4,14%**	**17,77%**	**6,71%**
TOTAL (A+B+C+D)		**98,83%**	**58,10%**	**114,63%**	**70,67%**

Documento assinado digitalmente
gov.br
BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS
Data: 22/06/2026 13:25:21-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ADEPE – Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO**
	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)

MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS GERAIS		un	1,0000000	21.669,55	21.669,55
Composição Auxiliar	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	7.022,55	7.022,55
Composição Auxiliar	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	0,2070000	24.408,20	5.052,50
Composição Auxiliar	101460	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	4.212,71	4.212,71
Composição Auxiliar	93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	5.381,79	5.381,79
				MO sem LS => 10.737,65	LS =>	7.588,31	MO com LS =>	18.325,96
				Valor do BDI => 4.550,60			Valor com BDI =>	26.220,15

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.PRÓPRIA 01	Próprio	BARRACÃO PARA DEPÓSITO EM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA (MADEIRITE) 12MM COBERTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, COM PISO EM LASTRO DE CONCRETO 1:4; 5:4,5 E WC ACOPLADO CONTENDO UM VASO SANITÁRIO COM CAIXA DEDESCARGA PLASTICA E UM LAVATÓRIO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	449,16	449,16
Composição Auxiliar	95469	SINAPI	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS	Louças e Metais	UN	0,1033058	351,57	36,32
Composição Auxiliar	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	0,1033058	304,54	31,46
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0681818	456,66	31,14
Composição Auxiliar	COMP. AUXI.AJUSTADA 98445A	Próprio	MONTAGEM DE PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM PRESENÇA DE VÃO, EXCETO A FOLHA DE MADEIRITE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	47,73	47,73
Composição Auxiliar	89557	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	0,1033058	31,41	3,24
Composição Auxiliar	COMP. AUXI.AJUSTADA 98442A	Próprio	MONTAGEM DE PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO, EXCETO A FOLHA DE MADEIRITE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0681818	16,17	17,27
Composição Auxiliar	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,2066116	16,84	3,48
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,5495868	31,14	48,25
Composição Auxiliar	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,1033058	13,96	1,44
Composição Auxiliar	COMP. AUXI.AJUSTADA 98444A	Próprio	MONTAGEM DE PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO, EXCETO A FOLHA DE MADEIRITE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,5340909	11,58	6,18

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Composição Auxiliar	89809	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,1033058	29,87	3,09
Composição Auxiliar	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	0,5475207	25,24	13,82
Composição Auxiliar	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	Contrapiso	m²	0,2500000	35,04	8,76
Composição Auxiliar	COMP. AUXI.AJUSTADA 98441A	Próprio	MONTAGEM DE PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO, EXCETO A FOLHA DE MADEIRITE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,1363636	51,38	58,39
Composição Auxiliar	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,2066116	10,14	2,10
Composição Auxiliar	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,2066116	10,72	2,21
Composição Auxiliar	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	0,8677686	18,29	15,87
Composição Auxiliar	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	0,1446281	22,47	3,25
Composição Auxiliar	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,1033058	52,05	5,38
Composição Auxiliar	89821	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,1033058	18,80	1,94
Composição Auxiliar	COMP. AUXI.AJUSTADA 92265A	Próprio	PORTA LISA EM CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM MONTADA COM SARRAFO *2,5 X 5,0* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA, INCLUSIVE FERRAGENS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,2066116	50,16	10,36
Composição Auxiliar	COMP. AUXI.AJUSTADA 98448A	Próprio	MONTAGEM DE PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR OU IGUAL A 6 M², COM PRESENÇA DE VÃO, EXCETO A FOLHA DE MADEIRITE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,2613636	20,11	5,26
Insumo	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	0,1033058	29,70	3,07
Insumo	00001030	SINAPI	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO, EXTERNA, CAPACIDADE 9 LITROS, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	Material	UN	0,1033058	57,95	5,99
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	3,1250000	26,61	83,16

MO sem LS =>	44,03	LS =>	50,49	MO com LS =>	94,52
Valor do BDI =>	94,32			Valor com BDI =>	543,48

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2529	Próprio	BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1.189,00	1.189,00
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	#########	24,85	300,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	#########	24,26	316,67
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,4190000	29,39	247,43
Insumo	00007213	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	0,8400000	22,72	19,08
Insumo	00020205	SINAPI	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	4,9490000	4,19	20,74
Insumo	00043614	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,2600000	19,10	119,57
Insumo	00002420	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	0,4800000	20,07	9,63
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	#########	11,61	117,49
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	1,6800000	18,24	30,64
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,4210000	18,26	7,69
				MO sem LS => 297,34	LS =>		340,85 MO com LS =>	638,19
				Valor do BDI => 249,69			Valor com BDI =>	1.438,69

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FNDE 03	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	SEDI - SERVIÇOS	UND	1,0000000	2.731,34	2.731,34
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,0000000	29,99	239,92
Composição Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M	#########	19,79	336,43
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,0000000	29,47	235,76
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0000000	24,83	99,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,1200000	24,26	196,99
Insumo	00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	214,90	214,90
Insumo	00020205	SINAPI	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	8,0000000	4,19	33,52
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0200000	139,00	2,78
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	1,0000000	20,22	20,22
Insumo	00011868	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO,1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	591,30	591,30
Insumo	00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	5,0000000	26,64	133,20
Insumo	00021009	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	Material	M	#########	20,90	627,00
				MO sem LS => 296,13	LS =>		339,46 MO com LS =>	635,59
				Valor do BDI => 573,58			Valor com BDI =>	3.304,92

ADEPE – Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO**
	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)

MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000345 Estado	Próprio	INSTALACAO/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANTEIRO DE OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Un	1,0000000	2.556,20	2.556,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	#########	24,26	582,24
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	#########	30,42	730,08
Insumo	00001875	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	6,71	13,42
Insumo	00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	#########	18,84	376,80
Insumo	00012344	SINAPI	FUSIVEL DIAZED 20 A TAMANHO DII, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 50 KA EM VCA E 8 KA EM VCC, TENSAO NOMINAL DE 500 V	Material	UN	3,0000000	4,76	14,28
Insumo	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	2,52	2,52
Insumo	00003406	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	Material	UN	4,0000000	26,57	106,28
Insumo	00004481	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *8 X 16* CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,0000000	67,25	403,50
Insumo	00007701	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,0000000	80,98	161,96
Insumo	00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	#########	4,36	52,32
Insumo	00012056	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	M	5,0000000	22,56	112,80
				MO sem LS => 454,88	LS =>	521,44	MO com LS =>	976,32
				Valor do BDI => 536,80			Valor com BDI =>	3.093,00

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	1,0000000	502,04	502,04
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3729000	29,39	10,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1186000	24,26	27,14
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	0,5000000	24,79	12,40
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	5,89	18,90
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	18,61	0,25
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	34,73	0,39
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	432,00	432,00
				MO sem LS => 15,39	LS =>	17,65	MO com LS =>	33,04
				Valor do BDI => 105,42			Valor com BDI =>	607,46

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP 03	Próprio	TAPUME COM CHAPA METÁLICA. (REF: SINAPI 98457)	Instalações para Canteiros de Obras	m²	1,0000000	96,63	96,63
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3920000	25,17	9,87

ADEPE – Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO**
	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)

MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0069000	528,53	3,65
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5880000	29,77	17,50
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7948000	29,39	23,36
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2649000	24,85	6,58
Insumo	00013246	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	3,3058000	0,70	2,31
Insumo	00011051	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	Material	KG	2,4331000	11,48	27,93
Insumo	00043692	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 200 MM, L = 50 MM (6,83 KG/M)	Material	KG	0,5950000	9,12	5,43
				MO sem LS => 20,60	LS =>	23,62	MO com LS =>	44,22
				Valor do BDI => 20,29			Valor com BDI =>	116,92

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m³	1,0000000	63,89	63,89
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3541000	29,99	10,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1957000	24,26	53,27
				MO sem LS => 21,50	LS =>	24,66	MO com LS =>	46,16
				Valor do BDI => 13,41			Valor com BDI =>	77,30

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	8,59	8,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2487000	24,26	6,03
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0879000	29,11	2,56
				MO sem LS => 2,92	LS =>	3,36	MO com LS =>	6,28
				Valor do BDI => 1,80			Valor com BDI =>	10,39

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	3,99	3,99
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0408000	29,11	1,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1153000	24,26	2,80
				MO sem LS => 1,36	LS =>	1,56	MO com LS =>	2,92
				Valor do BDI => 0,83			Valor com BDI =>	4,82

3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m³	1,0000000	109,84	109,84

ADEPE – Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO**
	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)

MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHI	0,8695000	23,25	20,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4479000	24,26	10,87
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0722000	29,99	2,17
Composição Auxiliar	90965	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,8695000	8,92	7,76
Composição Auxiliar	90964	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,1370000	36,79	41,83
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	1,1370000	23,74	26,99
				MO sem LS => 20,20	LS =>		23,16	MO com LS => 43,36
				Valor do BDI => 23,06				Valor com BDI => 132,90

3.7	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	COMP. MP 01	Próprio	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado (REF: ORSE 21)	45	m	1,0000000	13,63	13,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	24,26	12,13
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	29,99	1,50
				MO sem LS => 4,57	LS =>	5,24	MO com LS =>	9,81
				Valor do BDI => 2,86			Valor com BDI =>	16,49

3.8	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	25,65	25,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7740000	24,26	18,78
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2301000	29,84	6,87
				MO sem LS => 8,69	LS =>	9,97	MO com LS =>	18,66
				Valor do BDI => 5,38			Valor com BDI =>	31,03

3.9	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	COMP. MP 02	Próprio	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento (REF: ORSE 7989)	45	m²	1,0000000	16,36	16,36
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0600000	29,99	1,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	24,26	14,56
				MO sem LS => 5,48	LS =>	6,29	MO com LS =>	11,77
				Valor do BDI => 3,43			Valor com BDI =>	19,79

3.10	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97635	SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	19,46	19,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2113000	24,26	5,13

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4815000	29,77	14,33
				MO sem LS => 6,81	LS =>	7,82	MO com LS =>	14,63
				Valor do BDI => 4,08			Valor com BDI =>	23,54

3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP. MP 03	Próprio	RETIRADA DE ÁRVORES (REF: SEINFRA C2204)	0	UN	1,0000000	582,24	582,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	##########	24,26	582,24
				MO sem LS => 193,56	LS =>	221,88	MO com LS =>	415,44
				Valor do BDI => 122,27			Valor com BDI =>	704,51

3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	10,72	10,72
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1087000	29,99	3,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3075000	24,26	7,46
				MO sem LS => 3,64	LS =>	4,18	MO com LS =>	7,82
				Valor do BDI => 2,25			Valor com BDI =>	12,97

3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	27,67	27,67
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7936000	24,26	19,25
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2807000	29,99	8,42
				MO sem LS => 9,41	LS =>	10,79	MO com LS =>	20,20
				Valor do BDI => 5,81			Valor com BDI =>	33,48

3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	m³	1,0000000	10,41	10,41
Composição Auxiliar	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0188974	70,73	1,34
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0083333	230,50	1,92
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0147124	88,82	1,31
Composição Auxiliar	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0268145	217,73	5,84
				MO sem LS => 0,84	LS =>	0,97	MO com LS =>	1,81

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco — PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

				Valor do BDI =>	2,18		Valor com BDI =>	12,59

3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1,0000000	3,55	3,55
Composição Auxiliar	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0054454	70,73	0,39
Composição Auxiliar	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0144928	217,73	3,16
				MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,30	MO com LS => 0,56
				Valor do BDI =>	0,74		Valor com BDI =>	4,29

3.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	Locação de Obras	M	1,0000000	72,42	72,42
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0040000	528,53	2,11
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	0,0070000	27,47	0,19
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHI	0,0280000	25,95	0,73
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7247000	29,39	21,30
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7247000	24,85	18,01
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0256000	35,02	0,90
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4125000	32,17	13,27
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1110000	18,26	2,03
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5500000	13,12	7,22
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7445000	8,95	6,66
				MO sem LS =>	14,39	LS =>	16,50	MO com LS => 30,89
				Valor do BDI =>	15,20		Valor com BDI =>	87,62

3.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP. MP 04	Próprio	Retirada manual de grama com reaproveitamento (REF: ORSE 13334)	162	m²	1,0000000	4,85	4,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	24,26	4,85
				MO sem LS =>	1,61	LS =>	1,85	MO com LS => 3,46
				Valor do BDI =>	1,01		Valor com BDI =>	5,86

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco — PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	1,0000000	43,70	43,70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1050000	29,99	3,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1660000	24,26	4,03
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0960000	61,66	5,92
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1920000	159,39	30,60
				MO sem LS => 5,52	LS =>	6,34	MO com LS =>	11,86
				Valor do BDI => 9,17			Valor com BDI =>	52,87

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	1,0000000	28,08	28,08
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0054000	379,57	2,05
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1962000	35,17	6,90
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0006000	80,04	0,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7866000	24,26	19,08
				MO sem LS => 8,25	LS =>	9,46	MO com LS =>	17,71
				Valor do BDI => 5,89			Valor com BDI =>	33,97

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m²	1,0000000	0,58	0,58
Composição Auxiliar	93244	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0060957	66,11	0,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0010343	24,26	0,03

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco — PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0007318	95,87	0,07
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0003025	279,77	0,08
				MO sem LS => 0,07	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,17
				Valor do BDI => 0,12			Valor com BDI =>	0,70

5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,0000000	44,42	44,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1226500	24,26	2,98
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3390500	29,99	10,17
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0690000	453,20	31,27
				MO sem LS => 6,51	LS =>	7,48	MO com LS =>	13,99
				Valor do BDI => 9,32			Valor com BDI =>	53,74

5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103370	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000	82,42	82,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4950000	24,26	12,01
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0107000	749,66	8,02
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9900000	29,99	29,69
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	41,93	0,42
Insumo	00034548	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	Material	M	0,4200000	5,43	2,28
Insumo	00044465	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA HORIZONTAL DE 19 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	##########	2,12	30,00
				MO sem LS => 14,98	LS =>	17,18	MO com LS =>	32,16
				Valor do BDI => 17,30			Valor com BDI =>	99,72

5.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	16,74	16,74
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0640000	25,17	1,61
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto	KG	1,0000000	9,56	9,56
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1660000	29,77	4,94

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco — PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,95	0,45
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8190000	0,22	0,18
				MO sem LS => 2,99	LS =>	3,44	MO com LS =>	6,43
				Valor do BDI => 3,51			Valor com BDI =>	20,25

5.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	13,95	13,95
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1020000	29,77	3,04
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	25,17	0,98
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto	KG	1,0000000	9,37	9,37
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,95	0,45
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5030000	0,22	0,11
				MO sem LS => 1,60	LS =>	1,85	MO com LS =>	3,45
				Valor do BDI => 2,92			Valor com BDI =>	16,87

5.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	12,34	12,34
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0310000	25,17	0,78
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0810000	29,77	2,41
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto	KG	1,0000000	8,61	8,61
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3990000	0,22	0,09
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,95	0,45
				MO sem LS => 1,23	LS =>	1,41	MO com LS =>	2,64
				Valor do BDI => 2,59			Valor com BDI =>	14,93

5.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	10,42	10,42
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0250000	25,17	0,63
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto	KG	1,0000000	7,36	7,36
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0640000	29,77	1,91
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3170000	0,22	0,07

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	17,95	0,45
				MO sem LS =>	0,94	LS =>	1,09	MO com LS =>	2,03
				Valor do BDI =>	2,18			Valor com BDI =>	12,60

5.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)		KG	1,0000000	9,71	9,71
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0190000	25,17	0,48
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0490000	29,77	1,46
Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto		KG	1,0000000	7,27	7,27
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	17,95	0,45
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,2450000	0,22	0,05
				MO sem LS =>	0,71	LS =>	0,82	MO com LS =>	1,53
				Valor do BDI =>	2,03			Valor com BDI =>	11,74

5.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)		m²	1,0000000	191,05	191,05
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos		CHP	0,0600000	27,47	1,65
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos		CHI	0,2390000	25,95	6,20
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,3870000	24,85	34,47
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	3,3950000	29,39	99,78
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material		m²	0,3360000	42,23	14,19
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0095500	8,85	0,08
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,7330000	11,61	8,51
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material		KG	0,0050000	20,46	0,10
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material		KG	0,0550000	18,61	1,02
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	5,4010000	4,06	21,93
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,0220000	20,22	0,44
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,1190000	22,54	2,68
				MO sem LS =>	50,62	LS =>	58,04	MO com LS =>	108,66
				Valor do BDI =>	40,12			Valor com BDI =>	231,17

5.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Composição	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	1,0000000	101,61	101,61
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHI	0,0560000	25,95	1,45
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7310000	24,85	18,17
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	0,0140000	27,47	0,38
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7180000	29,39	50,49
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0095500	8,85	0,08
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2180000	11,61	14,14
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0150000	22,54	0,34
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0080000	18,61	0,15
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0090000	20,22	0,18
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,3150000	42,23	13,30
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7220000	4,06	2,93
				MO sem LS => 25,10		LS => 28,79	MO com LS =>	53,89
				Valor do BDI => 21,33			Valor com BDI =>	122,94

5.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	1,0000000	806,02	806,02
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5870000	29,99	17,60
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHI	0,1330000	0,60	0,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8810000	24,26	21,37
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	0,1610000	1,54	0,25
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2600000	608,51	766,72
				MO sem LS => 13,39		LS => 15,37	MO com LS =>	28,76
				Valor do BDI => 169,26			Valor com BDI =>	975,28

5.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	1,0000000	770,83	770,83
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHI	0,0750000	0,60	0,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5010000	24,26	12,15

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3340000	29,99	10,02
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	0,0920000	1,54	0,14
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2300000	608,51	748,47
				MO sem LS => 7,62	LS =>	8,74	MO com LS =>	16,36
				Valor do BDI => 161,87			Valor com BDI =>	932,70

5.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e	m²	1,0000000	47,38	47,38
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4299000	29,99	12,89
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0969000	25,29	2,45
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	1,5000000	21,36	32,04
				MO sem LS => 5,43	LS =>	6,24	MO com LS =>	11,67
				Valor do BDI => 9,94			Valor com BDI =>	57,32

6.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000	94,12	94,12
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6100000	29,99	48,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8050000	24,26	19,53
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0091000	749,66	6,82
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	2,10	0,88
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	#########	0,65	18,40
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	41,93	0,21
				MO sem LS => 24,07	LS =>	27,60	MO com LS =>	51,67
				Valor do BDI => 19,76			Valor com BDI =>	113,88

6.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	1,0000000	31,46	31,46
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto	m²	0,0420000	205,51	8,63

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0210000	552,99	11,61
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0560000	29,99	1,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0890000	24,26	2,16
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto	KG	0,4900000	9,50	4,66
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0019000	712,22	1,35
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	8,85	0,05
				MO sem LS => 2,78	LS =>	3,20	MO com LS =>	5,98
				Valor do BDI => 6,60			Valor com BDI =>	38,06

6.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	1,0000000	30,62	30,62
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0019000	712,22	1,35
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0210000	552,99	11,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0860000	24,26	2,09
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto	KG	0,4900000	9,50	4,66
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto	m²	0,0390000	205,51	8,01
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0510000	29,99	1,53
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	8,85	0,05
				MO sem LS => 2,66	LS =>	3,07	MO com LS =>	5,73
				Valor do BDI => 6,43			Valor com BDI =>	37,05

6.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	13,89	13,89
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0175000	25,17	0,44
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1069000	29,77	3,18
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto	KG	1,0000000	9,56	9,56

	AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO
	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)

MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,95	0,45
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26
				MO sem LS => 1,98	LS =>	2,27	MO com LS =>	4,25
				Valor do BDI => 2,91			Valor com BDI =>	16,80

6.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,51	10,51
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0064000	25,17	0,16
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0392000	29,77	1,17
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto	KG	1,0000000	8,61	8,61
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,12
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,95	0,45
				MO sem LS => 0,57	LS =>	0,67	MO com LS =>	1,24
				Valor do BDI => 2,20			Valor com BDI =>	12,71

6.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	8,77	8,77
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto	KG	1,0000000	7,36	7,36
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0257000	29,77	0,77
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0042000	25,17	0,11
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,22	0,08
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,95	0,45
				MO sem LS => 0,36	LS =>	0,43	MO com LS =>	0,79
				Valor do BDI => 1,84			Valor com BDI =>	10,61

6.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	8,43	8,43
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0032000	25,17	0,08
Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto	KG	1,0000000	7,27	7,27
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0194000	29,77	0,58
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,95	0,45

ADEPE – Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO**
	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)

MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,2120000	0,22	0,05
				MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,30	MO com LS =>	0,56
				Valor do BDI =>	1,77			Valor com BDI =>	10,20

6.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado		m²	1,0000000	173,76	173,76
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos		CHP	0,0630000	27,47	1,73
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,1800000	29,39	34,68
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos		CHI	0,2550000	25,95	6,62
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2500000	24,85	6,21
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material		m²	1,3360000	42,23	56,42
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,2080000	18,26	3,80
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	2,3080000	11,61	26,80
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	9,2370000	4,06	37,50
				MO sem LS =>	17,61	LS =>	20,20	MO com LS =>	37,81
				Valor do BDI =>	36,48			Valor com BDI =>	210,24

6.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado		m³	1,0000000	697,31	697,31
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2240000	29,99	6,72
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos		CHI	0,1300000	0,60	0,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,3450000	24,26	32,63
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2240000	29,39	6,58
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos		CHP	0,0940000	1,54	0,14
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material		m³	1,1030000	590,35	651,16
				MO sem LS =>	15,62	LS =>	17,91	MO com LS =>	33,53
				Valor do BDI =>	146,43			Valor com BDI =>	843,74

6.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

ADEPE – Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO**
	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)

MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Composição	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	12,83	12,83
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0790000	29,77	2,35
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0129000	25,17	0,32
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto	KG	1,0000000	9,50	9,50
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,22	0,21
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,95	0,45
				MO sem LS => 1,31	LS =>	1,52	MO com LS =>	2,83
				Valor do BDI => 2,69			Valor com BDI =>	15,52

6.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	11,88	11,88
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto	KG	1,0000000	9,37	9,37
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0561000	29,77	1,67
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0092000	25,17	0,23
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,95	0,45
				MO sem LS => 0,87	LS =>	1,00	MO com LS =>	1,87
				Valor do BDI => 2,49			Valor com BDI =>	14,37

6.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	120,77	120,77
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	0,0500000	27,47	1,37
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHI	0,2370000	25,95	6,15
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9110000	29,39	26,77
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2020000	24,85	5,02
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,1460000	42,23	48,40
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1660000	11,61	1,93
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,9520000	4,06	28,23
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1590000	18,26	2,90
				MO sem LS => 14,06	LS =>	16,13	MO com LS =>	30,19

ADEPE – Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO**
	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)

MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Valor do BDI => 25,36 Valor com BDI => 146,13

6.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,0000000	719,52	719,52
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1190000	29,99	33,56
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	0,1940000	1,54	0,30
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1860000	29,39	5,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1920000	24,26	28,92
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHI	0,1790000	0,60	0,11
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	590,35	651,16
				MO sem LS => 23,58	LS =>	27,04	MO com LS =>	50,62
				Valor do BDI => 151,09			Valor com BDI =>	870,61

6.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	Lajes Pré-Moldadas	m²	1,0000000	193,36	193,36
Composição Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M	1,1600000	19,79	22,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3900000	24,26	9,46
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5200000	29,39	15,28
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,9910000	15,39	15,25
Composição Auxiliar	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0,0540000	719,52	38,85
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0400000	22,54	0,90
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8700000	23,24	43,46
Insumo	00003741	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,5 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0000000	47,20	47,20
				MO sem LS => 14,02	LS =>	16,08	MO com LS =>	30,10
				Valor do BDI => 40,60			Valor com BDI =>	233,96

6.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Composição	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	1,0000000	130,36	130,36
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9324000	29,99	27,96
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2102000	25,29	5,32
Insumo	00004015	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1319000	71,46	80,89
Insumo	00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	0,5872000	24,00	14,09
Insumo	00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,2600000	8,07	2,10
				MO sem LS => 11,79	LS =>	13,52	MO com LS =>	25,31
				Valor do BDI => 27,37			Valor com BDI =>	157,73

6.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98569	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=5CM. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	1,0000000	95,10	95,10
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1653000	29,99	34,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2628000	24,26	6,38
Composição Auxiliar	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0540000	952,34	51,43
Insumo	00038365	SINAPI	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	Material	m²	1,0400000	2,25	2,34
				MO sem LS => 19,68	LS =>	22,57	MO com LS =>	42,25
				Valor do BDI => 19,97			Valor com BDI =>	115,07

6.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	12,27	12,27
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto	KG	1,0000000	9,50	9,50
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0098000	25,17	0,25
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0597000	29,77	1,78
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,3330000	0,22	0,29
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,95	0,45
				MO sem LS => 1,09	LS =>	1,25	MO com LS =>	2,34
				Valor do BDI => 2,57			Valor com BDI =>	14,84

6.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	11,35	11,35
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto	KG	1,0000000	9,37	9,37
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0403000	29,77	1,20

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco — PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0066000	25,17	0,17
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7280000	0,22	0,16
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,95	0,45
				MO sem LS => 0,68	LS =>	0,78	MO com LS =>	1,46
				Valor do BDI => 2,38			Valor com BDI =>	13,73

6.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,02	10,02
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0042000	25,17	0,11
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto	KG	1,0000000	8,61	8,61
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0259000	29,77	0,77
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3570000	0,22	0,08
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,95	0,45
				MO sem LS => 0,41	LS =>	0,49	MO com LS =>	0,90
				Valor do BDI => 2,10			Valor com BDI =>	12,12

7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98570	Próprio	CAIXA ENTERRADA DRENANTE RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. (REF: SINAPI 97884)	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	706,26	706,26
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0960000	61,66	5,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0729000	24,26	1,77
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0567000	2.607,97	147,87
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0471000	159,39	7,51
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0928000	29,99	2,78
Composição Auxiliar	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,1210000	288,20	34,87
Insumo	00043432	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,80 X 0,80 X 0,50 M	Material	UN	1,0000000	505,54	505,54
				MO sem LS => 41,78	LS =>	47,90	MO com LS =>	89,68

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco — PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

				Valor do BDI =>	148,31	Valor com BDI =>	854,57

8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,0000000	4,92	4,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0255000	24,26	0,62
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0037000	610,99	2,26
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0681000	29,99	2,04
				MO sem LS => 1,06	LS =>	1,22	MO com LS =>	2,28
				Valor do BDI => 1,03			Valor com BDI =>	5,95

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87531	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	1,0000000	41,33	41,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2201000	24,26	5,34
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4402000	29,99	13,20
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0304000	749,66	22,79
				MO sem LS => 7,57	LS =>	8,68	MO com LS =>	16,25
				Valor do BDI => 8,67			Valor com BDI =>	50,00

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	1,0000000	42,69	42,69
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0304000	749,66	22,79
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4724000	29,99	14,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2362000	24,26	5,73
				MO sem LS => 8,04	LS =>	9,23	MO com LS =>	17,27
				Valor do BDI => 8,96			Valor com BDI =>	51,65

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP. MP 05	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. (REF: SINAPI 104611)	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	114,17	114,17

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco — PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7407000	29,84	22,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3259000	24,26	7,91
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	1,07	7,33
Insumo	00045190	SINAPI	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	Material	m²	1,0864000	69,90	75,94
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	6,28	0,89
				MO sem LS => 10,51	LS =>	12,06	MO com LS =>	22,57
				Valor do BDI => 23,97			Valor com BDI =>	138,14

9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	Forros	m²	1,0000000	77,75	77,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4786000	24,26	11,61
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4786000	22,58	10,81
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0370000	20,85	0,77
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTO BROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0123000	42,67	0,52
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	1,2267000	0,38	0,47
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,4276000	2,84	4,05
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	9,6469000	0,16	1,54
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1,0838000	20,55	22,27
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,5470000	5,80	20,57
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	0,6926000	3,56	2,47
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	1,2267000	2,18	2,67
				MO sem LS => 7,58	LS =>	8,71	MO com LS =>	16,29
				Valor do BDI => 16,32			Valor com BDI =>	94,07

10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	Peitoris e Chapins	M	1,0000000	166,75	166,75
Composição Auxiliar	87283	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0060000	531,03	3,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2090000	24,26	5,07

ADEPE – Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHI	0,3980000	25,95	10,33
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	0,0210000	27,47	0,58
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4190000	29,84	12,50
Insumo	00034747	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	Material	M	1,0400000	129,88	135,08
				MO sem LS => 10,25	LS =>		11,77	MO com LS => 22,02
				Valor do BDI => 35,01				Valor com BDI => 201,76

11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,0000000	41,12	41,12
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0690000	453,20	31,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0919000	24,26	2,23
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2541500	29,99	7,62
				MO sem LS => 5,36	LS =>		6,15	MO com LS => 11,51
				Valor do BDI => 8,63				Valor com BDI => 49,75

11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87745	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	Contrapiso	m²	1,0000000	58,20	58,20
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0431000	708,11	30,52
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5610000	29,99	16,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2800000	24,26	6,79
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	17,30	3,63
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,88	0,44
				MO sem LS => 9,92	LS =>		11,38	MO com LS => 21,30
				Valor do BDI => 12,22				Valor com BDI => 70,42

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	125,24	125,24
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5203000	29,84	15,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1674000	24,26	4,06
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	6,28	0,89

ADEPE – Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO**
	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)

MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Insumo	00045190	SINAPI	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	Material	m²	1,0690000	69,90	74,72
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,1300000	3,29	30,04
				MO sem LS => 6,89	LS =>	7,90	MO com LS =>	14,79
				Valor do BDI => 26,30			Valor com BDI =>	151,54

11.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026	Pisos	M	1,0000000	161,97	161,97
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8623444	29,84	25,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4311722	24,26	10,46
Insumo	00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	1,0000000	121,14	121,14
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,0210000	6,28	0,13
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,3695000	3,29	4,51
				MO sem LS => 12,65	LS =>	14,52	MO com LS =>	27,17
				Valor do BDI => 34,01			Valor com BDI =>	195,98

11.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	104626	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	Passeios de Concreto	m³	1,0000000	801,04	801,04
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6268000	29,39	47,81
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1560000	29,99	4,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7828000	24,26	43,25
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,1250000	5,89	18,41
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0213000	8,85	0,19
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	4,06	10,15
Insumo	00034493	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2315000	544,93	671,08
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2994000	18,26	5,47
				MO sem LS => 33,32	LS =>	38,20	MO com LS =>	71,52
				Valor do BDI => 168,21			Valor com BDI =>	969,25

11.6	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	Pavimento Rígido de Concreto	m²	1,0000000	2,67	2,67
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0049100	29,99	0,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0058900	24,26	0,14
Insumo	00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	1,1280000	2,11	2,38
				MO sem LS => 0,09	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,21

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

				Valor do BDI =>	0,56	Valor com BDI =>	3,23

11.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97089	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	KG	1,0000000	13,32	13,32
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0130000	25,17	0,33
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0360000	29,77	1,07
Insumo	00039507	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	0,6780000	12,86	8,72
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0110000	17,95	0,20
Insumo	00042407	SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	0,5560000	5,40	3,00
				MO sem LS =>	0,49	LS => 0,57	MO com LS =>	1,06
				Valor do BDI =>	2,79		Valor com BDI =>	16,11

11.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m²	1,0000000	48,04	48,04
Composição Auxiliar	95282	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	0,0070000	11,53	0,08
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0880000	29,99	2,64
Insumo	00043146	SINAPI	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	Material	KG	4,0000000	11,33	45,32
				MO sem LS =>	0,94	LS => 1,08	MO com LS =>	2,02
				Valor do BDI =>	10,08		Valor com BDI =>	58,12

11.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	Pintura para Pisos	m²	1,0000000	77,17	77,17
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2750000	31,50	8,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1150000	24,26	2,79
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,3220000	96,22	30,98
Insumo	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0640000	84,34	5,40
Insumo	00044072	SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	0,2016000	144,88	29,21
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	13,30	0,13
				MO sem LS =>	3,85	LS => 4,43	MO com LS =>	8,28
				Valor do BDI =>	16,20		Valor com BDI =>	93,37

11.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94273	SINAPI	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	Guias e sarjetas	M	1,0000000	49,44	49,44
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2296000	29,99	6,89

ADEPE – Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO**
	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)

MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2296000	24,26	5,57
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas		m³	0,0018000	781,64	1,41
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,0066000	139,00	0,92
Insumo	00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material		M	1,0050000	34,48	34,65
				MO sem LS =>	4,43	LS =>	5,09	MO com LS =>	9,52
				Valor do BDI =>	10,38			Valor com BDI =>	59,82

11.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	Acessibilidade		m²	1,0000000	164,13	164,13
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,6390000	29,99	19,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,2790000	24,26	31,03
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,2400000	6,28	1,51
Insumo	00036178	SINAPI	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	Material		UN	6,4375000	14,80	95,28
Insumo	00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material		KG	8,6200000	1,99	17,15
				MO sem LS =>	17,16	LS =>	19,68	MO com LS =>	36,84
				Valor do BDI =>	34,46			Valor com BDI =>	198,59

11.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	Pavimento Intertravado	m²	1,0000000	79,08	79,08
Composição Auxiliar	91285	SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0970000	0,50	0,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2015000	24,26	4,89
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0041000	11,52	0,05
Composição Auxiliar	91283	SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0038000	11,16	0,04
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0967000	0,72	0,07
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2015000	29,77	6,00
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0098000	102,34	1,00
Insumo	00036155	SINAPI	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	Material	m²	1,0041000	58,84	59,08
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	139,00	7,90

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

MO sem LS =>	3,76	LS =>	4,32	MO com LS =>	8,08
Valor do BDI =>	16,60			Valor com BDI =>	95,68

12.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90845	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	1.417,75	1.417,75
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	430,63	430,63
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	225,79	225,79
Composição Auxiliar	90824	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 4,0CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	661,33	661,33
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	M	#########	10,00	100,00
				MO sem LS => 146,15	LS =>	167,55	MO com LS =>	313,70
				Valor do BDI => 297,72			Valor com BDI =>	1.715,47

12.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90846	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	1.488,88	1.488,88
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	M	#########	10,00	102,00
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	225,79	225,79
Composição Auxiliar	90825	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 4,0CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	730,46	730,46
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	430,63	430,63
				MO sem LS => 149,63	LS =>	171,53	MO com LS =>	321,16
				Valor do BDI => 312,66			Valor com BDI =>	1.801,54

12.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	m²	1,0000000	541,15	541,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1568136	24,26	3,80
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5548789	29,99	16,64

ADEPE – Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO**
	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)

MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	23,22	159,07
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,92	4,43
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	44,17	39,00
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	UN	0,5473000	581,42	318,21
				MO sem LS =>	7,21	LS =>	8,27	MO com LS => 15,48
				Valor do BDI =>	113,64			Valor com BDI => 654,79

12.1.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	COMP. 05 PE	Próprio	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (REF: SEINFRA C1969)	0	m²	1,0000000	370,29	370,29
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,99	29,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1000000	24,26	26,69
Insumo	00004911	SINAPI	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTICULADA RAIADA LARGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	Material	m²	1,0000000	306,32	306,32
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	4,5800000	0,88	4,03
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0130000	139,00	1,81
Insumo	00001107	SINAPI	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	Material	KG	0,9600000	1,51	1,45
				MO sem LS =>	19,59	LS =>	22,46	MO com LS => 42,05
				Valor do BDI =>	77,76			Valor com BDI => 448,05

12.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	1,0000000	569,59	569,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5052069	24,26	12,26
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0104139	29,99	30,30
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,1687500	29,18	34,10
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	#########	0,29	7,08
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	233,21	485,85
				MO sem LS =>	14,90	LS =>	17,10	MO com LS => 32,00
				Valor do BDI =>	119,61			Valor com BDI => 689,20

12.2.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Composição	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	1,0000000	299,25	299,25
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3130180	29,99	9,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1565090	24,26	3,80
Insumo	00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000	316,69	263,90
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6678571	29,18	19,49
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,29	2,67
				MO sem LS => 4,61	LS =>	5,30	MO com LS =>	9,91
				Valor do BDI => 62,84			Valor com BDI =>	362,09

13.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP. 04 AF	Próprio	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, C/MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 25mm (REF ORSE 1200)	100	un	1,0000000	143,93	143,93
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7500000	29,99	22,49
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8350000	29,47	24,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1000000	24,26	50,95
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0095000	67,32	0,64
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,1350000	76,27	10,30
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	7,0000000	4,20	29,40
Insumo	00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,2500000	18,92	4,73
				MO sem LS => 33,90	LS =>	38,86	MO com LS =>	72,76
				Valor do BDI => 30,22			Valor com BDI =>	174,15

13.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	822	Próprio	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário). BASE da ORSE (1683)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	pt	1,0000000	112,93	112,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	24,26	9,70
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	29,47	11,79
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	4,0000000	14,15	56,60
Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	7,89	15,78
Insumo	00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,0500000	18,92	0,95
Insumo	00010908	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	18,11	18,11
				MO sem LS => 7,50	LS =>	8,60	MO com LS =>	16,10

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Valor do BDI => 23,71 — Valor com BDI => 136,64

13.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	821	Próprio	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha,máquinas de lavar, etc...). BASE da ORSE (1678)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	115,89	115,89
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	29,47	8,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	24,26	7,28
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,2000000	0,81	0,16
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	3,60	10,80
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	8,0000000	10,21	81,68
Insumo	00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,13	7,13

MO sem LS => 5,62 — LS => 6,45 — MO com LS => 12,07

Valor do BDI => 24,33 — Valor com BDI => 140,22

13.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	820	Próprio	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...). BASE da ORSE (1679)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	72,47	72,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6500000	24,26	15,77
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6500000	29,47	19,16
Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	2,22	6,66
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	4,0000000	6,18	24,72
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	3,0000000	2,00	6,00
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,2000000	0,81	0,16

MO sem LS => 12,18 — LS => 13,98 — MO com LS => 26,16

Valor do BDI => 15,21 — Valor com BDI => 87,68

13.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	1,0000000	22,79	22,79
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	24,83	4,10
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	29,47	4,87
Insumo	00011741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	12,84	12,84
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0049000	67,32	0,33
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	2,20	0,08
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	76,27	0,57

MO sem LS => 3,17 — LS => 3,64 — MO com LS => 6,81

Valor do BDI => 4,78 — Valor com BDI => 27,57

ADEPE – Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO**
	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)

MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

13.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	109,18	109,18
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2212000	24,83	5,49
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2212000	29,47	6,52
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	20,66	0,22
Insumo	00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	96,95	96,95
				MO sem LS => 4,24	LS =>	4,88	MO com LS =>	9,12
				Valor do BDI => 22,92			Valor com BDI =>	132,10

13.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86931	SINAPI	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	538,94	538,94
Composição Auxiliar	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	12,27	12,27
Composição Auxiliar	86888	SINAPI	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	526,67	526,67
				MO sem LS => 15,97	LS =>	18,31	MO com LS =>	34,28
				Valor do BDI => 113,17			Valor com BDI =>	652,11

13.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	34,11	34,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0436807	24,26	1,06
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1137997	29,47	3,35
Insumo	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,0000000	29,70	29,70
				MO sem LS => 1,57	LS =>	1,80	MO com LS =>	3,37
				Valor do BDI => 7,16			Valor com BDI =>	41,27

13.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	304,54	304,54
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	9,06	9,06
Composição Auxiliar	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	169,19	169,19
Composição Auxiliar	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	21,53	21,53

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Composição Auxiliar	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	93,80	93,80
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	10,96	10,96
				MO sem LS => 13,46	LS =>	15,43	MO com LS =>	28,89
				Valor do BDI => 63,95			Valor com BDI =>	368,49

13.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	527,25	527,25
Composição Auxiliar	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	149,63	149,63
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	284,79	284,79
Composição Auxiliar	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	92,83	92,83
				MO sem LS => 18,99	LS =>	21,77	MO com LS =>	40,76
				Valor do BDI => 110,72			Valor com BDI =>	637,97

13.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP. MP 06	Próprio	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm (REF: ORSE 10759)	331	m²	1,0000000	938,78	938,78
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6500000	29,99	19,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1400000	24,26	27,66
Insumo	00000588	SINAPI	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 31,75 MM (1 1/4"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,755 KG/M	Material	M	0,6000000	39,52	23,71
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	1,0000000	867,92	867,92
				MO sem LS => 16,16	LS =>	18,53	MO com LS =>	34,69
				Valor do BDI => 197,14			Valor com BDI =>	1.135,92

13.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93442	SINAPI	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	1.803,54	1.803,54
Composição Auxiliar	86893	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	815,31	815,31
Composição Auxiliar	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	588,93	588,93

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	10,96	10,96
Composição Auxiliar	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	163,56	163,56
Insumo	00045334	SINAPI	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Serviços	UN	1,0000000	29,32	29,32
Insumo	00045333	SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Serviços	UN	1,0000000	195,46	195,46
				MO sem LS => 43,06	LS =>	49,36	MO com LS =>	92,42
				Valor do BDI => 378,74			Valor com BDI =>	2.182,28

13.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	73,97	73,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1443762	24,26	3,50
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3761380	29,47	11,08
Insumo	00011703	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	1,0000000	59,39	59,39
				MO sem LS => 5,18	LS =>	5,95	MO com LS =>	11,13
				Valor do BDI => 15,53			Valor com BDI =>	89,50

13.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	373,74	373,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4331286	24,26	10,51
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1284140	29,47	33,25
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	26,04	156,24
Insumo	00036205	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	173,74	173,74
				MO sem LS => 15,55	LS =>	17,84	MO com LS =>	33,39
				Valor do BDI => 78,48			Valor com BDI =>	452,22

13.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	106776	SINAPI	MICTÓRIO COLETIVO EM AÇO INOXIDÁVEL, 1,0 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	711,28	711,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1443762	24,26	3,50
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3761380	29,47	11,08
Insumo	00011697	SINAPI	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	Material	UN	1,0000000	696,70	696,70
				MO sem LS => 5,18	LS =>	5,95	MO com LS =>	11,13
				Valor do BDI => 149,36			Valor com BDI =>	860,64

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco — PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

14.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101495	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	1,0000000	1.946,63	1.946,63
Composição Auxiliar	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	1,9500000	73,48	143,29
Composição Auxiliar	104749	SINAPI	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	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	25,22	25,22
Composição Auxiliar	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	6,0500000	19,67	119,00
Composição Auxiliar	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	164,47	164,47
Composição Auxiliar	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	Postes de Concreto e Metálicos	UN	1,0000000	681,89	681,89
Composição Auxiliar	91919	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	25,68	25,68
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,5614000	30,42	77,92
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0080000	871,33	6,97
Composição Auxiliar	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	#########	35,00	385,00
Composição Auxiliar	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores,	UN	1,0000000	26,88	26,88
Composição Auxiliar	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	14,25	14,25
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5123000	25,70	13,17
Composição Auxiliar	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	23,32	23,32
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material	UN	2,0000000	1,29	2,58
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	3,0000000	15,84	47,52
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	1,0000000	46,57	46,57
Insumo	00001094	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	1,0000000	18,24	18,24
Insumo	00003398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	Material	UN	1,0000000	5,32	5,32

ADEPE – Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Insumo	00039808	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material		UN	1,0000000	114,18	114,18
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material		UN	2,0000000	0,47	0,94
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material		M	0,1664000	4,56	0,76
Insumo	00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material		UN	0,0600000	57,68	3,46
				MO sem LS =>	170,45	LS =>	195,39	MO com LS =>	365,84
				Valor do BDI =>	408,79			Valor com BDI =>	2.355,42

14.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados		UN	1,0000000	409,47	409,47
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,4514000	30,42	44,15
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas		m³	0,0117000	871,33	10,19
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,4514000	25,70	37,30
Insumo	00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material		UN	1,0000000	317,83	317,83
				MO sem LS =>	29,47	LS =>	33,79	MO com LS =>	63,26
				Valor do BDI =>	85,98			Valor com BDI =>	495,45

14.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores,		UN	1,0000000	13,07	13,07
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0354280	30,42	1,08
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0354280	25,70	0,91
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material		UN	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material		UN	1,0000000	10,03	10,03
				MO sem LS =>	0,69	LS =>	0,80	MO com LS =>	1,49
				Valor do BDI =>	2,74			Valor com BDI =>	15,81

14.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores,		UN	1,0000000	16,59	16,59
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0877910	25,70	2,26
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0877910	30,42	2,67
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material		UN	1,0000000	10,03	10,03

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Insumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material		UN	1,0000000	1,63	1,63
				MO sem LS =>	1,71	LS =>	1,98	MO com LS =>	3,69
				Valor do BDI =>	3,48			Valor com BDI =>	20,07

14.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP. 05 PL	Próprio	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4" (REF: ORSE 3395)	331		un	1,0000000	364,99	364,99
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	5,0000000	30,42	152,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	6,0000000	24,26	145,56
Insumo	00000939	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material		M	#########	3,23	38,76
Insumo	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material		UN	0,1500000	28,27	4,24
Insumo	00012001	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material		UN	1,0000000	7,23	7,23
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material		M	6,0000000	2,85	17,10
				MO sem LS =>	102,83	LS =>	117,88	MO com LS =>	220,71
				Valor do BDI =>	76,64			Valor com BDI =>	441,63

14.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP. 06 TM	Próprio	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvce aterramento (REF: ORSE 3298)	331		pt	1,0000000	283,94	283,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	3,0000000	24,26	72,78
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	4,0000000	30,42	121,68
Insumo	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material		UN	0,1500000	28,27	4,24
Insumo	00000939	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material		M	#########	3,23	58,14
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material		UN	1,0000000	2,80	2,80
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material		M	6,0000000	2,85	17,10
Insumo	00007528	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material		UN	1,0000000	7,20	7,20
				MO sem LS =>	67,74	LS =>	77,67	MO com LS =>	145,41
				Valor do BDI =>	59,62			Valor com BDI =>	343,56

14.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP. 07 PI	Próprio	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4" (REF: ORSE 3278)	331		pt	1,0000000	262,88	262,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	3,0000000	24,26	72,78
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	4,0000000	30,42	121,68
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material		UN	1,0000000	2,80	2,80

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco — PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Insumo	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,1500000	28,27	4,24
Insumo	00000939	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	#########	3,23	38,76
Insumo	00038062	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	1,0000000	5,52	5,52
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	6,0000000	2,85	17,10
				MO sem LS =>	67,74	LS =>	77,67	MO com LS => 145,41
				Valor do BDI =>	55,20			Valor com BDI => 318,08

14.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP. 13 PI	Próprio	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4" (REF: ORSE 3281)	331	pt	1,0000000	268,70	268,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	24,26	72,78
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0000000	30,42	121,68
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,80	2,80
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	6,0000000	2,85	17,10
Insumo	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,1500000	28,27	4,24
Insumo	00000939	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	#########	3,23	38,76
Insumo	00038068	SINAPI	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	Material	UN	1,0000000	11,34	11,34
				MO sem LS =>	67,74	LS =>	77,67	MO com LS => 145,41
				Valor do BDI =>	56,42			Valor com BDI => 325,12

14.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP. 09 TM	Próprio	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento (REF: ORSE 3292)	331	pt	1,0000000	406,84	406,84
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,0000000	30,42	152,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0000000	24,26	97,04
Insumo	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,1500000	28,27	4,24
Insumo	00000944	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	#########	5,11	86,87
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	9,0000000	5,43	48,87
Insumo	00012118	SINAPI	KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	Material	UN	1,0000000	17,72	17,72
				MO sem LS =>	86,70	LS =>	99,39	MO com LS => 186,09
				Valor do BDI =>	85,43			Valor com BDI => 492,27

14.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP. 10 TM	Próprio	Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", inclusive aterramento (REF: ORSE 3295)	331	pt	1,0000000	427,37	427,37

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0000000	24,26	97,04
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,0000000	30,42	152,10
Insumo	00007525	SINAPI	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA	Material	UN	1,0000000	35,45	35,45
Insumo	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,1500000	28,27	4,24
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	9,0000000	5,43	48,87
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,80	2,80
Insumo	00000944	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	#########	5,11	86,87
				MO sem LS => 86,70	LS =>	99,39	MO com LS =>	186,09
				Valor do BDI => 89,74			Valor com BDI =>	517,11

14.3.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	COMP. MP 08	Próprio	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE EMBUTIR, COM 1 LÂMPADA LED PAR20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF: SINAPI 105546)	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000	103,45	103,45
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5439504	30,42	16,55
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1699845	25,70	4,37
Insumo	00012266	SINAPI	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	82,53	82,53
				MO sem LS => 7,39	LS =>	8,49	MO com LS =>	15,88
				Valor do BDI => 21,72			Valor com BDI =>	125,17

14.3.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	Luminárias Externas	UN	1,0000000	28,22	28,22
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0146000	30,42	0,44
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0146000	25,70	0,38
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0210000	8,24	0,17
Insumo	00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	1,0000000	27,23	27,23
				MO sem LS => 0,28	LS =>	0,33	MO com LS =>	0,61
				Valor do BDI => 5,92			Valor com BDI =>	34,14

14.3.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100619	SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	Postes de Concreto e Metálicos	UN	1,0000000	668,83	668,83
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8775455	25,70	22,55
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,9489545	30,42	120,13
Insumo	00012388	SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM ACO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M	Material	UN	1,0000000	283,59	283,59
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	2,0000000	47,88	95,76
Insumo	00011975	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	Material	UN	4,0000000	36,70	146,80
				MO sem LS => 50,62	LS =>	58,04	MO com LS =>	108,66

ADEPE – Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

				Valor do BDI =>	140,45	Valor com BDI =>	809,28

14.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101637	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	Luminárias Externas	UN	1,0000000	142,85	142,85
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,2016071	328,75	66,28
Composição Auxiliar	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0517014	79,24	4,10
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5740000	30,42	17,46
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5740000	25,70	14,75
Insumo	00002512	SINAPI	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	Material	UN	1,0000000	29,94	29,94
Insumo	00001022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	3,0000000	3,44	10,32
				MO sem LS =>	14,85	LS => 17,03	MO com LS =>	31,88
				Valor do BDI =>	29,99		Valor com BDI =>	172,84

14.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101654	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	Luminárias Externas	UN	1,0000000	259,89	259,89
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,2016071	328,75	66,28
Composição Auxiliar	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0517014	79,24	4,10
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2064000	25,70	5,30
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2064000	30,42	6,28
Insumo	00042244	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	Material	UN	1,0000000	177,81	177,81
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0140000	8,24	0,12
				MO sem LS =>	7,65	LS => 8,78	MO com LS =>	16,43
				Valor do BDI =>	54,57		Valor com BDI =>	314,46

14.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

ADEPE – Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO**
	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)

MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Composição	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	Instalações de ar condicionado	UN	1,0000000	3.689,41	3.689,41
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,5230000	30,64	77,30
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,5230000	25,29	63,81
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	20,27	40,54
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,0000000	1,88	11,28
Insumo	00042422	SINAPI	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	3.474,90	3.474,90
Insumo	00013246	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	4,0000000	0,70	2,80
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	#########	1,05	10,50
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	9,0000000	0,92	8,28
				MO sem LS => 49,28	LS =>	56,51	MO com LS =>	105,79
				Valor do BDI => 774,77			Valor com BDI =>	4.464,18

14.4.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações de ar condicionado em cobre	M	1,0000000	71,09	71,09
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0718140	25,29	1,82
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0718140	30,64	2,20
Insumo	00039853	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	1,0227270	12,06	12,33
Insumo	00039665	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0227270	53,52	54,74
				MO sem LS => 1,40	LS =>	1,61	MO com LS =>	3,01
				Valor do BDI => 14,92			Valor com BDI =>	86,01

14.5.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	102116	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025_PS	Bombas Hidráulicas - Centrífugas, Horizontais e Submersíveis	UN	1,0000000	1.427,22	1.427,22
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,9884310	24,83	74,20
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,9884310	29,47	88,07
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8691791	25,70	22,34

ADEPE – Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO**
	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)

MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8691791	30,42	26,44
Insumo	00000734	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 117 MM, HM/Q: 10 M / 21,9 M3/H A 24 M / 6,1 M3/H	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	1.208,22	1.208,22
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material	UN	4,0000000	1,29	5,16
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,2000000	4,56	0,91
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	4,0000000	0,47	1,88
				MO sem LS => 74,43	LS =>	85,33	MO com LS =>	159,76
				Valor do BDI => 299,71			Valor com BDI =>	1.726,93

15.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	4,88	4,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0222000	24,26	0,54
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0666000	31,50	2,10
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	13,45	2,24
				MO sem LS => 0,88	LS =>	1,02	MO com LS =>	1,90
				Valor do BDI => 1,02			Valor com BDI =>	5,90

15.1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	17,56	17,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1203000	24,26	2,92
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3610000	31,50	11,37
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	2,40	3,21
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	0,81	0,06
				MO sem LS => 4,81	LS =>	5,52	MO com LS =>	10,33
				Valor do BDI => 3,68			Valor com BDI =>	21,24

15.1.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	14,46	14,46
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1631000	31,50	5,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0544000	24,26	1,32
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	35,02	8,00
				MO sem LS => 2,17	LS =>	2,50	MO com LS =>	4,67
				Valor do BDI => 3,03			Valor com BDI =>	17,49

15.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Composição	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	5,91	5,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0309000	24,26	0,75
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0927000	31,50	2,92
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	13,45	2,24
				MO sem LS => 1,23	LS =>	1,42	MO com LS =>	2,65
				Valor do BDI => 1,24			Valor com BDI =>	7,15

15.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	32,64	32,64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2473000	24,26	6,00
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7419000	31,50	23,37
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	0,81	0,06
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	2,40	3,21
				MO sem LS => 9,89	LS =>	11,35	MO com LS =>	21,24
				Valor do BDI => 6,85			Valor com BDI =>	39,49

15.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	16,99	16,99
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2270000	31,50	7,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0757000	24,26	1,84
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	35,02	8,00
				MO sem LS => 3,02	LS =>	3,48	MO com LS =>	6,50
				Valor do BDI => 3,56			Valor com BDI =>	20,55

15.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	1,0000000	19,27	19,27
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3805000	31,50	11,99
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1403000	48,17	6,76
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0140000	37,00	0,52
				MO sem LS => 4,05	LS =>	4,65	MO com LS =>	8,70
				Valor do BDI => 4,04			Valor com BDI =>	23,31

15.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,0000000	13,73	13,73
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0635000	31,50	2,00

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material		L	0,1908000	50,31	9,60
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0575000	37,00	2,13
				MO sem LS =>	0,67	LS =>	0,78	MO com LS =>	1,45
				Valor do BDI =>	2,88			Valor com BDI =>	16,61

15.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100751	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas		m²	1,0000000	50,92	50,92
Composição Auxiliar	88312	SINAPI	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1270000	31,50	4,00
Insumo	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material		L	0,0830000	84,34	7,00
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material		L	0,4149000	96,22	39,92
				MO sem LS =>	1,35	LS =>	1,55	MO com LS =>	2,90
				Valor do BDI =>	10,69			Valor com BDI =>	61,61

16.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99810	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO/ PORCELANATO/ MÁRMORE/ GRANITO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_10/2025_PS	Limpeza de Obra		m²	1,0000000	7,24	7,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2551401	24,26	6,19
Insumo	00044329	SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material		L	0,0063472	22,89	0,15
Insumo	00013261	SINAPI	FLANELA *30 X 40* CM	Material		UN	0,0314328	2,41	0,08
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0222222	37,00	0,82
				MO sem LS =>	2,05	LS =>	2,37	MO com LS =>	4,42
				Valor do BDI =>	1,52			Valor com BDI =>	8,76

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	25,17	25,17
Composição Auxiliar	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	17,98	17,98
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	3,06	3,06
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	1,47	1,47
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,11	0,11
				MO sem LS =>	8,47	LS =>	9,72	MO com LS =>	18,19
				Valor do BDI =>	5,28			Valor com BDI =>	30,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,85	24,85
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,44	1,44
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,98	17,98
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,06	3,06
				MO sem LS => 8,50	LS =>	9,75	MO com LS =>	18,25
				Valor do BDI => 5,21			Valor com BDI =>	30,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,29	25,29
Composição Auxiliar	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,13	18,13
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,06	3,06
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,54	1,54
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
				MO sem LS => 8,54	LS =>	9,80	MO com LS =>	18,34
				Valor do BDI => 5,31			Valor com BDI =>	30,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	M	1,0000000	10,00	10,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0199355	24,26	0,48
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0705411	28,38	2,00
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0060000	20,53	0,12
Insumo	00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1630000	6,36	7,40
				MO sem LS => 0,88	LS =>	1,01	MO com LS =>	1,89
				Valor do BDI => 2,10			Valor com BDI =>	12,10

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	5.381,79	5.381,79
Insumo	00043470	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	8,41	8,41
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	206,69	206,69
Insumo	00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	82,88	82,88
Insumo	00040809	SINAPI	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	4.430,59	4.430,59
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	18,28	18,28
Insumo	00040862	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	510,04	510,04
Insumo	00043494	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	124,90	124,90
				MO sem LS => 2.595,99	LS =>	1.834,60	MO com LS =>	4.430,59
				Valor do BDI => 1.130,17			Valor com BDI =>	6.511,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	871,33	871,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	#########	24,26	272,44
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	#########	1,78	207,19
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	#########	0,88	230,46
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	139,00	161,24
				MO sem LS => 90,56	LS =>	103,83	MO com LS =>	194,39
				Valor do BDI => 182,97			Valor com BDI =>	1.054,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	749,66	749,66
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,5000000	22,77	102,47
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,4500000	0,42	1,45
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0500000	2,13	2,24
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	139,00	161,24
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	#########	1,78	309,90
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	#########	0,88	172,36
				MO sem LS => 35,47	LS =>	40,67	MO com LS =>	76,14
				Valor do BDI => 157,42			Valor com BDI =>	907,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Composição	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	712,22	712,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7900000	24,26	19,17
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,8500000	5,91	5,02
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	2,8000000	1,71	4,79
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,6500000	22,77	83,11
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	#########	0,88	155,87
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1800000	139,00	164,02
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	#########	1,78	280,24
				MO sem LS => 35,14	LS =>	40,29	MO com LS =>	75,43
				Valor do BDI => 149,56			Valor com BDI =>	861,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	610,99	610,99
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,3100000	0,42	1,39
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0100000	2,13	2,15
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,3200000	22,77	98,37
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9500000	140,81	133,77
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	#########	0,88	375,31
				MO sem LS => 34,05	LS =>	39,04	MO com LS =>	73,09
				Valor do BDI => 128,30			Valor com BDI =>	739,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	952,34	952,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	#########	24,26	282,63
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	#########	0,88	495,96
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2500000	139,00	173,75
				MO sem LS => 93,95	LS =>	107,71	MO com LS =>	201,66
				Valor do BDI => 199,99			Valor com BDI =>	1.152,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	781,64	781,64

ADEPE – Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO**
	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)

MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,5700000	24,26	207,91
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	#########	0,88	425,00
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	139,00	148,73
				MO sem LS => 69,11	LS =>	79,24	MO com LS =>	148,35
				Valor do BDI => 164,14			Valor com BDI =>	945,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	708,11	708,11
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,7200000	0,42	1,56
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,8500000	22,77	110,43
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,1300000	2,13	2,41
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3600000	139,00	189,04
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	#########	0,88	404,67
				MO sem LS => 38,23	LS =>	43,83	MO com LS =>	82,06
				Valor do BDI => 148,70			Valor com BDI =>	856,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87283	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	531,03	531,03
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	3,3320000	2,13	7,10
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,3300000	22,77	98,59
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0100000	0,42	0,42
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	#########	0,88	247,75
Insumo	00043617	SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,0630000	10,20	0,64
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2700000	139,00	176,53
				MO sem LS => 34,13	LS =>	39,13	MO com LS =>	73,26
				Valor do BDI => 111,51			Valor com BDI =>	642,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,77	29,77
Composição Auxiliar	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,26	0,26

ADEPE – Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO**
	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)

MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,06	3,06
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,47	1,47
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,53	22,53
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,50	0,50
				MO sem LS => 10,61	LS =>	12,18	MO com LS =>	22,79
				Valor do BDI => 6,25			Valor com BDI =>	36,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	15,39	15,39
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1055000	29,77	3,14
Composição Auxiliar	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto	KG	1,0000000	10,75	10,75
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0172000	25,17	0,43
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,95	0,45
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,8160000	0,22	0,62
				MO sem LS => 2,38	LS =>	2,74	MO com LS =>	5,12
				Valor do BDI => 3,23			Valor com BDI =>	18,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	Postes de Concreto e Metálicos	UN	1,0000000	681,89	681,89
Composição Auxiliar	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,9865201	79,24	78,17
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9149091	25,70	23,51
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,1170909	30,42	125,24
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0731600	328,75	24,05
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	9,0000000	47,88	430,92
				MO sem LS => 67,90	LS =>	77,85	MO com LS =>	145,75
				Valor do BDI => 143,19			Valor com BDI =>	825,08

ADEPE – Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO**
	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)

MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,70	25,70
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,67	0,67
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,38	1,38
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,98	17,98
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,06	3,06
				MO sem LS => 8,68	LS =>	9,97	MO com LS =>	18,65
				Valor do BDI => 5,39			Valor com BDI =>	31,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,83	24,83
Composição Auxiliar	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,06	3,06
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,98	17,98
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,23	1,23
				MO sem LS => 8,52	LS =>	9,78	MO com LS =>	18,30
				Valor do BDI => 5,21			Valor com BDI =>	30,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,17	25,17
Composição Auxiliar	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,06	3,06
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,24	1,24

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco — PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,47	1,47
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,98	17,98
				MO sem LS => 8,47	LS =>	9,72	MO com LS =>	18,19
				Valor do BDI => 5,28			Valor com BDI =>	30,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,84	29,84
Composição Auxiliar	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,47	1,47
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,53	22,53
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,06	3,06
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,24	1,24
				MO sem LS => 10,65	LS =>	12,21	MO com LS =>	22,86
				Valor do BDI => 6,26			Valor com BDI =>	36,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86888	SINAPI	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	526,67	526,67
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5802595	24,26	14,08
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8624820	29,47	25,42
Insumo	00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	401,69	401,69
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	35,12	70,24
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	12,32	12,32
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0220350	132,33	2,92
				MO sem LS => 13,89	LS =>	15,94	MO com LS =>	29,83
				Valor do BDI => 110,60			Valor com BDI =>	637,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95469	SINAPI	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS	Louças e Metais	UN	1,0000000	351,57	351,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5455448	24,26	13,23

ADEPE – Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO**
	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)

MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7720412	29,47	22,75
Insumo	00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	214,90	214,90
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	35,12	70,24
Insumo	00011686	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)	Material	UN	1,0000000	15,21	15,21
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	12,32	12,32
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0220350	132,33	2,92
				MO sem LS => 12,64	LS =>	14,51	MO com LS =>	27,15
				Valor do BDI => 73,82			Valor com BDI =>	425,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86893	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	815,31	815,31
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5484571	29,84	46,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2559656	24,26	30,47
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5227200	38,18	19,96
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0585000	132,33	7,74
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	20,27	40,54
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,0000000	0,92	5,52
Insumo	00011692	SINAPI	BANCADA/ BANCA/ BALCAO/ TAMPO EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LISO, ACABAMENTO RETO, E= *3* CM (SEM FUROS)	Material	m²	1,0050000	661,56	664,87
				MO sem LS => 26,62	LS =>	30,52	MO com LS =>	57,14
				Valor do BDI => 171,21			Valor com BDI =>	986,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	430,63	430,63
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6774700	28,38	19,23
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0223000	781,64	17,43
Composição Auxiliar	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	314,42	314,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6641231	24,26	16,11
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6725041	29,99	50,16
Insumo	00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,7084000	13,60	9,63
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,2000000	18,24	3,65
				MO sem LS => 80,63	LS =>	92,43	MO com LS =>	173,06

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco — PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Valor do BDI => 90,43 Valor com BDI => 521,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	314,42	314,42
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,9369179	28,38	111,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1126072	24,26	26,99
Insumo	00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	175,00	175,00
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0240000	18,26	0,44
Insumo	00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0110000	24,06	0,26

MO sem LS => 48,92 LS => 56,09 MO com LS => 105,01

Valor do BDI => 66,02 Valor com BDI => 380,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	0,42	0,42
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	0,08	0,08

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

Valor do BDI => 0,08 Valor com BDI => 0,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	2,13	2,13
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	0,37	0,37
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,34	1,34

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

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco — PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

				Valor do BDI =>	0,44	Valor com BDI =>	2,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	5.349,50	0,34
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	0,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	5.349,50	0,08
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	5.349,50	0,37
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	0,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,2500000	1,07	1,34
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,28		Valor com BDI =>	1,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	1,71	1,71

ADEPE – Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO**
	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)

MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	1,39	1,39
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,35			Valor com BDI => 2,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	5,91	5,91
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	1,39	1,39
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	1,52	1,52
Composição Auxiliar	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,68	2,68
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	1,24			Valor com BDI => 7,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	21.760,67	1,39
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,29			Valor com BDI => 1,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	21.760,67	0,32
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI => 0,38

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	21.760,67	1,52
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,31			Valor com BDI =>	1,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,68	2,68
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	2,5000000	1,07	2,68
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,56			Valor com BDI =>	3,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	1,0000000	35,00	35,00
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0608000	25,70	1,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0608000	30,42	1,85
Insumo	00000996	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	1,0150000	31,05	31,52
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	8,24	0,07
				MO sem LS => 1,18	LS =>	1,37	MO com LS =>	2,55
				Valor do BDI => 7,35			Valor com BDI =>	42,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,77	29,77
Composição Auxiliar	95328	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,06	3,06
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00004759	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,53	22,53
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,47	1,47

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

MO sem LS =>	10,61	LS =>	12,18	MO com LS =>	22,79
Valor do BDI =>	6,25			Valor com BDI =>	36,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	70,73	70,73
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	33,93	33,93
Composição Auxiliar	7058	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	23,87	23,87
Composição Auxiliar	7059	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	9,21	9,21
Composição Auxiliar	91402	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,72	3,72

MO sem LS =>	13,08	LS =>	15,00	MO com LS =>	28,08
Valor do BDI =>	14,85			Valor com BDI =>	85,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	217,73	217,73
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	33,93	33,93
Composição Auxiliar	91402	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,72	3,72
Composição Auxiliar	7059	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	9,21	9,21
Composição Auxiliar	7060	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	43,08	43,08
Composição Auxiliar	7061	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	103,92	103,92
Composição Auxiliar	7058	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	23,87	23,87

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco — PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

MO sem LS =>	13,08	LS =>	15,00	MO com LS =>	28,08
Valor do BDI =>	45,72			Valor com BDI =>	263,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7058	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	23,87	23,87
Insumo	00037752	SINAPI	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)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000342	590.270,25	20,19
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000603	60.984,70	3,68

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	5,01			Valor com BDI =>	28,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91402	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,72	3,72
Insumo	00037752	SINAPI	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)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	590.270,25	3,36
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000059	60.984,70	0,36

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,78			Valor com BDI =>	4,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7059	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	9,21	9,21
Insumo	00037752	SINAPI	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)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	590.270,25	8,32
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000146	60.984,70	0,89

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	1,93			Valor com BDI =>	11,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco — PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Composição	7060	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	43,08	43,08
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000849	60.984,70	5,18
Insumo	00037752	SINAPI	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)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000642	590.270,25	37,90
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 9,04			Valor com BDI =>	52,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7061	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	103,92	103,92
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	#########	7,63	103,92
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 21,82			Valor com BDI =>	125,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	80,04	80,04
Composição Auxiliar	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	11,81	11,81
Composição Auxiliar	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	30,58	30,58
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	32,88	32,88
Composição Auxiliar	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,77	4,77
				MO sem LS => 12,59	LS =>	14,44	MO com LS =>	27,03
				Valor do BDI => 16,80			Valor com BDI =>	96,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco — PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Composição	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	379,57	379,57
Composição Auxiliar	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	245,38	245,38
Composição Auxiliar	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	11,81	11,81
Composição Auxiliar	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	54,15	54,15
Composição Auxiliar	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	30,58	30,58
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	32,88	32,88
Composição Auxiliar	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,77	4,77
				MO sem LS => 12,59	LS =>	14,44	MO com LS =>	27,03
				Valor do BDI => 79,70			Valor com BDI =>	459,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	30,58	30,58
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	743.927,91	25,52
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000551	91.750,00	5,06
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 6,42			Valor com BDI =>	37,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	

MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Composição	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,77	4,77
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	743.927,91	4,24
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058	91.750,00	0,53
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	1,00			Valor com BDI => 5,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	11,81	11,81
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	91.750,00	1,32
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	743.927,91	10,49
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	2,48			Valor com BDI => 14,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	54,15	54,15
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	743.927,91	47,83
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000689	91.750,00	6,32
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	11,37			Valor com BDI => 65,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Composição	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	245,38	245,38
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	#########	7,63	245,38
				MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 51,52			Valor com BDI =>	296,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,38	28,38
Composição Auxiliar	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,06	3,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,46	21,46
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,44	1,44
				MO sem LS => 10,14		LS => 11,64	MO com LS =>	21,78
				Valor do BDI => 5,95			Valor com BDI =>	34,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,39	29,39
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,44	1,44
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,53	22,53
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,06	3,06
				MO sem LS => 10,61		LS => 12,18	MO com LS =>	22,79
				Valor do BDI => 6,17			Valor com BDI =>	35,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

ADEPE – Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO**
	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)

MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	35,17	35,17
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,84	25,84
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	0,22	0,22
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	0,84	0,84
Composição Auxiliar	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	7,22	7,22
Composição Auxiliar	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	1,05	1,05
				MO sem LS => 9,31	LS =>	10,68	MO com LS =>	19,99
				Valor do BDI => 7,38			Valor com BDI =>	42,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	15.701,54	0,84
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,17			Valor com BDI =>	1,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	15.701,54	0,22
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,04			Valor com BDI =>	0,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	15.701,54	1,05
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,22			Valor com BDI =>	1,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

	AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO
	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)

MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Composição	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	7,22	7,22
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	7,01	7,22
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 1,51			Valor com BDI =>	8,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90965	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	8,92	8,92
Composição Auxiliar	90961	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	1,89	1,89
Composição Auxiliar	90960	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	7,03	7,03
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 1,87			Valor com BDI =>	10,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90964	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	36,79	36,79
Composição Auxiliar	90962	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	8,79	8,79
Composição Auxiliar	90961	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	1,89	1,89
Composição Auxiliar	90960	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	7,03	7,03
Composição Auxiliar	90963	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	19,08	19,08
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 7,72			Valor com BDI =>	44,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90960	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	7,03	7,03
Insumo	00013803	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	131.850,00	7,03
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 1,47			Valor com BDI =>	8,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90961	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	1,89	1,89
Insumo	00013803	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	131.850,00	1,89
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,39			Valor com BDI =>	2,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90962	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	8,79	8,79
Insumo	00013803	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	131.850,00	8,79
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 1,84			Valor com BDI =>	10,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90963	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	19,08	19,08
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	2,5000000	7,63	19,08
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 4,00			Valor com BDI =>	23,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	552,99	552,99
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6046000	22,77	36,54
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,8259000	2,13	1,76
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,7787000	0,42	0,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,5333000	24,26	61,46
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	108,35	63,62
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	#########	0,88	284,22
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	139,00	105,06
				MO sem LS => 33,08	LS =>	37,92	MO com LS =>	71,00
				Valor do BDI => 116,12			Valor com BDI =>	669,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Composição	94972	SINAPI	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	Produção de Concreto	m³	1,0000000	588,06	588,06
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2400000	22,77	28,23
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,6018000	1,71	1,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,9633000	24,26	47,63
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6382000	5,91	3,77
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	#########	0,88	344,23
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5927000	108,35	64,22
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7119000	139,00	98,95
				MO sem LS => 25,60	LS =>	29,36	MO com LS =>	54,96
				Valor do BDI => 123,49			Valor com BDI =>	711,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	528,53	528,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,2858000	24,26	152,49
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5971000	108,35	64,70
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	#########	0,88	192,66
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8538000	139,00	118,68
				MO sem LS => 50,69	LS =>	58,12	MO com LS =>	108,81
				Valor do BDI => 110,99			Valor com BDI =>	639,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	456,66	456,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3433000	24,26	56,85
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,7188000	0,42	0,30
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4811000	22,77	33,72
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,7623000	2,13	1,62
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	108,35	62,65
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	#########	0,88	186,58
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8269000	139,00	114,94
				MO sem LS => 30,57	LS =>	35,05	MO com LS =>	65,62

ADEPE – Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO**
	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)

MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Valor do BDI => 95,89 Valor com BDI => 552,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	453,20	453,20
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,6462000	1,71	1,11
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3315000	22,77	30,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1058000	24,26	51,09
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6853000	5,91	4,05
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8325000	139,00	115,72
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5821000	108,35	63,07
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	#########	0,88	187,84
				MO sem LS => 27,47	LS =>	31,51	MO com LS =>	58,98
				Valor do BDI => 95,17			Valor com BDI =>	548,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104749	SINAPI	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	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	25,22	25,22
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1863000	30,42	5,67
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1863000	25,70	4,79
Insumo	00000416	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	Material	UN	1,0000000	14,76	14,76
				MO sem LS => 3,64	LS =>	4,18	MO com LS =>	7,82
				Valor do BDI => 5,29			Valor com BDI =>	30,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	Contrapiso	m²	1,0000000	35,04	35,04
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2140000	29,99	6,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1070000	24,26	2,60
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0310000	708,11	21,95
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	17,30	3,63
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,88	0,44
				MO sem LS => 4,33	LS =>	4,98	MO com LS =>	9,31

	AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO
	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)

MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

				Valor do BDI =>	7,35		Valor com BDI =>	42,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	1,0000000	73,48	73,48
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0331000	30,42	1,01
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0331000	25,70	0,85
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	68,21	71,62
				MO sem LS =>	0,64	LS =>	0,75	MO com LS => 1,39
				Valor do BDI =>	15,43		Valor com BDI =>	88,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91285	SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	0,50	0,50
Composição Auxiliar	91280	SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	91279	SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,41	0,41
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,10		Valor com BDI =>	0,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91283	SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	11,16	11,16
Composição Auxiliar	91280	SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	91282	SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	10,16	10,16
Composição Auxiliar	91279	SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,41	0,41
Composição Auxiliar	91281	SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,50	0,50
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	2,34		Valor com BDI =>	13,50

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91279	SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00011280	SINAPI	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	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	6.023,06	0,39
Insumo	00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	Material	UN	0,0000640	249,48	0,02
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,08			Valor com BDI =>	0,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91280	SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00011280	SINAPI	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	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	6.023,06	0,09
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,01			Valor com BDI =>	0,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91281	SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	Material	UN	0,0000800	249,48	0,02
Insumo	00011280	SINAPI	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	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000800	6.023,06	0,48
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,10			Valor com BDI =>	0,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91282	SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	10,16	10,16
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4500000	7,01	10,16
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 2,13			Valor com BDI =>	12,29

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco — PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto	KG	1,0000000	8,61	8,61
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0014000	25,17	0,04
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0088000	29,77	0,26
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	7,49	8,31
				MO sem LS => 0,10	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI => 1,80			Valor com BDI =>	10,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto	KG	1,0000000	7,36	7,36
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0048000	29,77	0,14
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0008000	25,17	0,02
Insumo	00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	6,49	7,20
				MO sem LS => 0,05	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,12
				Valor do BDI => 1,54			Valor com BDI =>	8,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto	KG	1,0000000	7,27	7,27
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0025000	29,77	0,07
Insumo	00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	6,49	7,20
				MO sem LS => 0,02	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,06
				Valor do BDI => 1,52			Valor com BDI =>	8,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto	KG	1,0000000	9,50	9,50
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0051000	25,17	0,13
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0310000	29,77	0,92
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	7,90	8,45
				MO sem LS => 0,37	LS =>	0,43	MO com LS =>	0,80
				Valor do BDI => 1,99			Valor com BDI =>	11,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto	KG	1,0000000	9,37	9,37
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0162000	29,77	0,48
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0026000	25,17	0,07
Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	7,95	8,82
				MO sem LS => 0,19	LS =>	0,23	MO com LS =>	0,42
				Valor do BDI => 1,96			Valor com BDI =>	11,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

ADEPE – Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Composição	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto	KG	1,0000000	10,75	10,75
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0152000	25,17	0,38
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0933000	29,77	2,78
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	7,09	7,59
				MO sem LS => 1,12	LS =>	1,29	MO com LS =>	2,41
				Valor do BDI => 2,25			Valor com BDI =>	13,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto	KG	1,0000000	9,56	9,56
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0095000	25,17	0,24
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0581000	29,77	1,73
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	7,09	7,59
				MO sem LS => 0,69	LS =>	0,80	MO com LS =>	1,49
				Valor do BDI => 2,00			Valor com BDI =>	11,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	588,93	588,93
Composição Auxiliar	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	203,96	203,96
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	284,79	284,79
Composição Auxiliar	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	100,18	100,18
				MO sem LS => 11,93	LS =>	13,68	MO com LS =>	25,61
				Valor do BDI => 123,67			Valor com BDI =>	712,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	149,63	149,63
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8966219	29,84	26,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3441579	24,26	8,35
Insumo	00020269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	101,10	101,10
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,3514234	38,18	13,42
				MO sem LS => 12,32	LS =>	14,14	MO com LS =>	26,46
				Valor do BDI => 31,42			Valor com BDI =>	181,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	203,96	203,96

AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	

MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1471350	24,26	3,57
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3833253	29,84	11,44
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,1982880	38,18	7,57
Insumo	00001743	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	Material	UN	1,0000000	181,38	181,38
				MO sem LS => 5,26	LS =>	6,05	MO com LS =>	11,31
				Valor do BDI => 42,83			Valor com BDI =>	246,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	17,98	0,21
				MO sem LS => 0,09	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,21
				Valor do BDI => 0,04			Valor com BDI =>	0,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	17,98	0,27
				MO sem LS => 0,12	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,27
				Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	18,13	0,21
				MO sem LS => 0,09	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,21
				Valor do BDI => 0,04			Valor com BDI =>	0,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	22,53	0,26
				MO sem LS => 0,12	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,26
				Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,67	0,67
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	17,98	0,67
				MO sem LS => 0,31	LS =>	0,36	MO com LS =>	0,67
				Valor do BDI => 0,14			Valor com BDI =>	0,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,32	0,32

ADEPE – Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO**
	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)

MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0179800	17,98	0,32
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,32
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	17,98	0,21
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,21
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0147600	22,53	0,33
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,33
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95328	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00004759	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	22,53	0,26
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,26
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0147600	21,46	0,32
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,32
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	22,53	0,26
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,26
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0373200	22,53	0,84
				MO sem LS =>	0,39	LS =>	0,45	MO com LS =>	0,84
				Valor do BDI =>	0,17			Valor com BDI =>	1,01

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco — PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0179800	22,53	0,41
				MO sem LS => 0,19	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,41
				Valor do BDI => 0,08			Valor com BDI =>	0,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	22,53	0,48
				MO sem LS => 0,22	LS =>	0,26	MO com LS =>	0,48
				Valor do BDI => 0,10			Valor com BDI =>	0,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	22,53	0,33
				MO sem LS => 0,15	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,33
				Valor do BDI => 0,06			Valor com BDI =>	0,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100298	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0276500	22,96	0,63
				MO sem LS => 0,29	LS =>	0,34	MO com LS =>	0,63
				Valor do BDI => 0,13			Valor com BDI =>	0,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0115400	16,54	0,19
				MO sem LS => 0,08	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,19
				Valor do BDI => 0,03			Valor com BDI =>	0,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	27,94	0,14
				MO sem LS => 0,06	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI =>	0,16

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	26,89	0,14
				MO sem LS => 0,06	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI =>	0,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0163700	30,15	0,49
				MO sem LS => 0,22	LS =>	0,27	MO com LS =>	0,49
				Valor do BDI => 0,10			Valor com BDI =>	0,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	16,78	0,14
				MO sem LS => 0,06	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI =>	0,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	22,53	0,26
				MO sem LS => 0,12	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,26
				Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0163700	16,78	0,27
				MO sem LS => 0,12	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,27
				Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95361	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	16,78	0,14
				MO sem LS => 0,06	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI =>	0,16

AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	

MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	24,89	0,21
				MO sem LS => 0,09	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,21
				Valor do BDI => 0,04			Valor com BDI =>	0,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	19,76	0,23
				MO sem LS => 0,10	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI => 0,04			Valor com BDI =>	0,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	20,00	0,17
				MO sem LS => 0,07	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,17
				Valor do BDI => 0,03			Valor com BDI =>	0,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	22,53	0,48
				MO sem LS => 0,22	LS =>	0,26	MO com LS =>	0,48
				Valor do BDI => 0,10			Valor com BDI =>	0,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	22,53	0,33
				MO sem LS => 0,15	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,33
				Valor do BDI => 0,06			Valor com BDI =>	0,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95374	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPÓXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00004785	SINAPI	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	22,53	0,33
				MO sem LS => 0,15	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,33
				Valor do BDI => 0,06			Valor com BDI =>	0,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,26	0,26

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	22,53	0,26
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,26
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0212000	16,95	0,36
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,36
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	22,25	0,26
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,26
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91919	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e		UN	1,0000000	25,68	25,68
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3280000	30,42	9,98
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3280000	25,70	8,43
Insumo	00039276	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material		UN	1,0000000	7,27	7,27
				MO sem LS =>	6,42	LS =>	7,37	MO com LS =>	13,79
				Valor do BDI =>	5,39			Valor com BDI =>	31,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e		UN	1,0000000	23,32	23,32
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3280000	30,42	9,98
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3280000	25,70	8,43
Insumo	00001884	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material		UN	1,0000000	4,91	4,91
				MO sem LS =>	6,42	LS =>	7,37	MO com LS =>	13,79
				Valor do BDI =>	4,89			Valor com BDI =>	28,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95282	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	1,0000000	11,53	11,53
Composição Auxiliar	95280	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	0,64	0,64
Composição Auxiliar	95279	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	0,14	0,14

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco — PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Composição Auxiliar	95278	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	0,66	0,66
Composição Auxiliar	95281	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	10,09	10,09
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 2,42			Valor com BDI =>	13,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95278	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00010658	SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000720	9.143,45	0,66
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,13			Valor com BDI =>	0,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95279	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00010658	SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	9.143,45	0,14
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI =>	0,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95280	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00010658	SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	9.143,45	0,64
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,13			Valor com BDI =>	0,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95281	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	10,09	10,09
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4400000	7,01	10,09
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 2,11			Valor com BDI =>	12,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores,	UN	1,0000000	26,88	26,88
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1765820	30,42	5,37
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1765820	25,70	4,54

ADEPE – Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO**
	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)

MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material		UN	1,0000000	2,09	2,09
Insumo	00034686	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	Material		UN	1,0000000	14,88	14,88
				MO sem LS =>	3,45	LS =>	3,97	MO com LS =>	7,42
				Valor do BDI =>	5,64			Valor com BDI =>	32,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	30,42	30,42
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	22,53	22,53
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	1,38	1,38
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	3,06	3,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,50	0,50
				MO sem LS =>	10,88	LS =>	12,49	MO com LS =>	23,37
				Valor do BDI =>	6,38			Valor com BDI =>	36,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e		M	1,0000000	19,67	19,67
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1970000	25,70	5,06
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1970000	30,42	5,99
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material		M	1,0170000	8,48	8,62
				MO sem LS =>	3,85	LS =>	4,42	MO com LS =>	8,27
				Valor do BDI =>	4,13			Valor com BDI =>	23,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	29,47	29,47
Composição Auxiliar	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	3,06	3,06
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	1,23	1,23

AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	

MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,53	22,53
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
				MO sem LS => 10,68	LS =>	12,26	MO com LS =>	22,94
				Valor do BDI => 6,18			Valor com BDI =>	35,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	7.022,55	7.022,55
Insumo	00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	213,10	213,10
Insumo	00040862	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	510,04	510,04
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	206,69	206,69
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	18,28	18,28
Insumo	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	5.973,79	5.973,79
Insumo	00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	17,77	17,77
Insumo	00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	82,88	82,88
				MO sem LS => 3.500,19	LS =>	2.473,60	MO com LS =>	5.973,79
				Valor do BDI => 1.474,73			Valor com BDI =>	8.497,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	10,96	10,96
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1503354	29,47	4,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0577045	24,26	1,40
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	5,26	0,11
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	5,02	5,02
				MO sem LS => 2,07	LS =>	2,38	MO com LS =>	4,45
				Valor do BDI => 2,30			Valor com BDI =>	13,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	12,27	12,27
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1503354	29,47	4,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0577045	24,26	1,40
Insumo	00011681	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	Material	UN	1,0000000	6,33	6,33
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	5,26	0,11
				MO sem LS => 2,07	LS =>	2,38	MO com LS =>	4,45
				Valor do BDI => 2,57			Valor com BDI =>	14,84

ADEPE – Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO**
	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)

MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	24.408,20	24.408,20
Insumo	00043474	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	3,82	3,82
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	18,28	18,28
Insumo	00040811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	23.515,93	23.515,93
Insumo	00043498	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	153,44	153,44
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	206,69	206,69
Insumo	00040862	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	510,04	510,04
				MO sem LS => 13.778,59	LS =>	9.737,34	MO com LS =>	23.515,93
				Valor do BDI => 5.125,72			Valor com BDI =>	29.533,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	88,82	88,82
Composição Auxiliar	5628	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	12,58	12,58
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,64	28,64
Composição Auxiliar	5627	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	47,60	47,60
				MO sem LS => 10,61	LS =>	12,18	MO com LS =>	22,79
				Valor do BDI => 18,65			Valor com BDI =>	107,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	230,50	230,50
Composição Auxiliar	5627	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	47,60	47,60
Composição Auxiliar	5630	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	82,18	82,18
Composição Auxiliar	5628	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	12,58	12,58
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,64	28,64
Composição Auxiliar	5629	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	59,50	59,50
				MO sem LS => 10,61	LS =>	12,18	MO com LS =>	22,79
				Valor do BDI => 48,40			Valor com BDI =>	278,90

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco — PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5627	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	47,60	47,60
Insumo	00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000560	850.000,00	47,60
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 9,99			Valor com BDI =>	57,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5628	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	12,58	12,58
Insumo	00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	850.000,00	12,58
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 2,64			Valor com BDI =>	15,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5629	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	59,50	59,50
Insumo	00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	850.000,00	59,50
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 12,49			Valor com BDI =>	71,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5630	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	82,18	82,18
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	#########	7,63	82,18
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 17,25			Valor com BDI =>	99,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M	1,0000000	19,79	19,79
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0910000	29,39	2,67
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHI	0,0300000	25,95	0,78
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0210000	24,85	0,52
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	0,0070000	27,47	0,19
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0230000	18,26	0,42

	AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO
	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)

MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,3100000	11,61	15,21
				MO sem LS =>	1,48	LS =>	1,71	MO com LS =>	3,19
				Valor do BDI =>	4,15			Valor com BDI =>	23,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto		m²	1,0000000	205,51	205,51
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos		CHP	0,0560000	27,47	1,54
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1790000	24,85	4,45
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,7920000	29,39	23,28
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos		CHI	0,2240000	25,95	5,81
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	4,4480000	33,93	150,92
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,1280000	18,26	2,34
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	4,2280000	4,06	17,17
				MO sem LS =>	12,54	LS =>	14,38	MO com LS =>	26,92
				Valor do BDI =>	43,15			Valor com BDI =>	248,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas		UN	1,0000000	225,79	225,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4105743	24,26	9,96
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,4528015	28,38	41,23
Insumo	00003081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material		CJ	1,0000000	174,60	174,60
				MO sem LS =>	18,05	LS =>	20,70	MO com LS =>	38,75
				Valor do BDI =>	47,41			Valor com BDI =>	273,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	1,0000000	23,37	23,37
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação		H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação		H	1,0000000	0,38	0,38
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	22,90	22,90
				MO sem LS =>	7,94	LS =>	9,11	MO com LS =>	17,05

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Valor do BDI => 4,90 Valor com BDI => 28,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	24,56	24,56
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,90	22,90
Composição Auxiliar	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	0,83	0,83
Composição Auxiliar	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	0,36	0,36
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	0,38	0,38
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	0,09	0,09

MO sem LS => 7,94 LS => 9,11 MO com LS => 17,05

Valor do BDI => 5,15 Valor com BDI => 29,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	5.953,01	0,38

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

Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	5.953,01	0,09

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

Valor do BDI => 0,01 Valor com BDI => 0,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000600	5.953,01	0,36

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

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	0,7800000	1,07	0,83

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

Valor do BDI => 0,17 Valor com BDI => 1,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	79,24	79,24
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,19	4,19
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	10,39	10,39
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	28,17	28,17
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	36,49	36,49

MO sem LS => 14,27 LS => 16,37 MO com LS => 30,64

Valor do BDI => 16,64 Valor com BDI => 95,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	328,75	328,75
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,19	4,19
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	28,17	28,17

ADEPE – Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO**
	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)

MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	10,39	10,39
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	36,49	36,49
Composição Auxiliar	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	47,85	47,85
Composição Auxiliar	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	201,66	201,66
				MO sem LS =>	14,27	LS =>	16,37	MO com LS => 30,64
				Valor do BDI =>	69,03			Valor com BDI => 397,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	28,17	28,17
Insumo	00003363	SINAPI	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)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000551	143.750,00	7,92
Insumo	00037752	SINAPI	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)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	590.270,25	20,25
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	5,91			Valor com BDI => 34,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,19	4,19
Insumo	00037752	SINAPI	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)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	590.270,25	3,36
Insumo	00003363	SINAPI	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)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058	143.750,00	0,83

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,87			Valor com BDI =>	5,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	10,39	10,39
Insumo	00003363	SINAPI	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)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	143.750,00	2,07
Insumo	00037752	SINAPI	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)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	590.270,25	8,32

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	2,18			Valor com BDI =>	12,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	47,85	47,85
Insumo	00003363	SINAPI	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)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000689	143.750,00	9,90
Insumo	00037752	SINAPI	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)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	590.270,25	37,95

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	10,04			Valor com BDI =>	57,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	201,66	201,66
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	#########	7,63	201,66

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	42,34			Valor com BDI =>	244,00

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco — PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	164,47	164,47
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3882000	25,70	9,98
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3882000	30,42	11,81
Insumo	00003378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	142,68	142,68
				MO sem LS => 7,59	LS =>	8,72	MO com LS =>	16,31
				Valor do BDI => 34,53			Valor com BDI =>	199,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,99	29,99
Composição Auxiliar	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,47	1,47
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,06	3,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,53	22,53
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,24	1,24
				MO sem LS => 10,72	LS =>	12,29	MO com LS =>	23,01
				Valor do BDI => 6,29			Valor com BDI =>	36,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	16,84	16,84
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1416000	29,47	4,17
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1416000	24,83	3,52
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	2,20	0,07
Insumo	00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,15	8,15
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	76,27	0,53
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	67,32	0,40
				MO sem LS => 2,72	LS =>	3,12	MO com LS =>	5,84
				Valor do BDI => 3,53			Valor com BDI =>	20,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco — PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Composição	89809	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	29,87	29,87
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2172000	24,83	5,39
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2172000	29,47	6,40
Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,89	7,89
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,50	7,00
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	27,78	3,19
				MO sem LS => 4,16	LS =>	4,79	MO com LS =>	8,95
				Valor do BDI => 6,27			Valor com BDI =>	36,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	10,72	10,72
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	29,47	3,74
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	24,83	3,15
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	76,27	1,14
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,20	0,02
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	67,32	0,67
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	1,0000000	2,00	2,00
				MO sem LS => 2,43	LS =>	2,80	MO com LS =>	5,23
				Valor do BDI => 2,25			Valor com BDI =>	12,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	10,14	10,14
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1520000	29,47	4,48
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1520000	24,83	3,77
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	2,20	0,07
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	67,32	0,48
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	76,27	0,61
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,73	0,73
				MO sem LS => 2,92	LS =>	3,35	MO com LS =>	6,27
				Valor do BDI => 2,12			Valor com BDI =>	12,26

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco — PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	52,05	52,05
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2568000	29,47	7,57
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2568000	24,83	6,38
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	3,50	10,50
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	27,78	4,79
Insumo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	22,81	22,81
				MO sem LS => 4,93	LS =>	5,66	MO com LS =>	10,59
				Valor do BDI => 10,93			Valor com BDI =>	62,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	169,19	169,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2515359	24,26	6,10
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4312410	29,47	12,71
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0076050	132,33	1,01
Insumo	00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	1,0000000	97,29	97,29
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	26,04	52,08
				MO sem LS => 6,63	LS =>	7,61	MO com LS =>	14,24
				Valor do BDI => 35,52			Valor com BDI =>	204,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	14,25	14,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2190000	30,42	6,66
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2190000	25,70	5,63
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,96	1,96
				MO sem LS => 4,28	LS =>	4,92	MO com LS =>	9,20
				Valor do BDI => 2,99			Valor com BDI =>	17,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89821	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	18,80	18,80

ADEPE – Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE – Nossa Força, nossa História, nosso Futuro	**AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO**
	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)

MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1448000	29,47	4,27
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1448000	24,83	3,60
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0054000	2,20	0,01
Insumo	00003899	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,22	6,22
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0245000	67,32	1,65
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	76,27	3,05
				MO sem LS => 2,78	LS =>	3,19	MO com LS =>	5,97
				Valor do BDI => 3,94			Valor com BDI =>	22,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,84	29,84
Composição Auxiliar	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,47	1,47
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,06	3,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,53	22,53
				MO sem LS => 10,65	LS =>	12,21	MO com LS =>	22,86
				Valor do BDI => 6,26			Valor com BDI =>	36,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHI	1,0000000	23,25	23,25
Composição Auxiliar	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,77	22,77
Composição Auxiliar	95115	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	95114	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	0,39	0,39
				MO sem LS => 7,88	LS =>	9,04	MO com LS =>	16,92
				Valor do BDI => 4,88			Valor com BDI =>	28,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	1,0000000	23,74	23,74
Composição Auxiliar	95115	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	0,09	0,09

ADEPE – Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO**
	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)

MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Composição Auxiliar	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,77	22,77
Composição Auxiliar	53863	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	0,49	0,49
Composição Auxiliar	95114	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	0,39	0,39
				MO sem LS => 7,88	LS =>	9,04	MO com LS =>	16,92
				Valor do BDI => 4,98			Valor com BDI =>	28,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95114	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	6.164,14	0,39
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,08			Valor com BDI =>	0,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95115	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	6.164,14	0,09
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,01			Valor com BDI =>	0,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53863	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000800	6.164,14	0,49
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,10			Valor com BDI =>	0,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,64	30,64
Composição Auxiliar	100298	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,96	22,96
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,38	1,38
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,06	3,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,50	0,50

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco — PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

MO sem LS =>	10,99	LS =>	12,60	MO com LS =>	23,59
Valor do BDI =>	6,43			Valor com BDI =>	37,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,58	22,58
Composição Auxiliar	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,06	3,06
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	16,54	16,54
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,24	1,24

MO sem LS =>	7,79	LS =>	8,94	MO com LS =>	16,73
Valor do BDI =>	4,74			Valor com BDI =>	27,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP. AUXI.AJUSTADA 98445A	Próprio	MONTAGEM DE PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM PRESENÇA DE VÃO, EXCETO A FOLHA DE MADEIRITE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	47,73	47,73
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHI	0,0258264	25,95	0,67
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	0,0061983	27,47	0,17
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5547521	29,39	16,30
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1849174	24,85	4,60
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6921488	8,28	5,73
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,6735537	11,61	19,43
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0351240	20,46	0,72
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0061983	17,95	0,11

MO sem LS =>	7,75	LS =>	8,90	MO com LS =>	16,65
Valor do BDI =>	10,02			Valor com BDI =>	57,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP. AUXI.AJUSTADA 98441A	Próprio	MONTAGEM DE PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO, EXCETO A FOLHA DE MADEIRITE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	51,38	51,38

ADEPE – Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO**
	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)

MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1766529	24,85	4,39
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	0,0061983	27,47	0,17
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5309917	29,39	15,61
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHI	0,0258264	25,95	0,67
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0454545	20,46	0,93
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,5495868	11,61	17,99
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3636364	8,28	11,29
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0185950	17,95	0,33
				MO sem LS =>	7,43	LS =>	8,53	MO com LS => 15,96
				Valor do BDI =>	10,78			Valor com BDI => 62,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP. AUXI.AJUSTADA 98442A	Próprio	MONTAGEM DE PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO, EXCETO A FOLHA DE MADEIRITE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	16,17	16,17
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1776860	29,39	5,22
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0588843	24,85	1,46
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	0,0020661	27,47	0,06
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHI	0,0072314	25,95	0,19
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2324380	8,28	1,92
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0237603	20,46	0,49
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5733471	11,61	6,66
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0092975	17,95	0,17
				MO sem LS =>	2,46	LS =>	2,84	MO com LS => 5,30
				Valor do BDI =>	3,39			Valor com BDI => 19,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP. AUXI.AJUSTADA 98448A	Próprio	MONTAGEM DE PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR OU IGUAL A 6 M², COM PRESENÇA DE VÃO, EXCETO A FOLHA DE MADEIRITE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	20,11	20,11
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0733471	24,85	1,82
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2200413	29,39	6,47
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	0,0030992	27,47	0,09
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHI	0,0144628	25,95	0,38

ADEPE – Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO**
	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)

MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Insumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1136364	8,28	0,94
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,8677686	11,61	10,07
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0082645	20,46	0,17
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0092975	17,95	0,17
				MO sem LS => 3,12	LS =>	3,58	MO com LS =>	6,70
				Valor do BDI => 4,22			Valor com BDI =>	24,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP. AUXI.AJUSTADA 98444A	Próprio	MONTAGEM DE PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO, EXCETO A FOLHA DE MADEIRITE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	11,58	11,58
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0299587	24,85	0,74
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	0,0010331	27,47	0,03
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHI	0,0061983	25,95	0,16
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0888430	29,39	2,61
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4700413	11,61	5,46
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2324380	8,28	1,92
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0092975	17,95	0,17
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0237603	20,46	0,49
				MO sem LS => 1,26	LS =>	1,45	MO com LS =>	2,71
				Valor do BDI => 2,43			Valor com BDI =>	14,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	95,87	95,87
Composição Auxiliar	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	48,00	48,00
Composição Auxiliar	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,95	30,95
Composição Auxiliar	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	16,92	16,92
				MO sem LS => 11,69	LS =>	13,41	MO com LS =>	25,10
				Valor do BDI => 20,13			Valor com BDI =>	116,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	279,77	279,77

ADEPE – Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO**
	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)

MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Composição Auxiliar	5779	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	77,16	77,16
Composição Auxiliar	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	48,00	48,00
Composição Auxiliar	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,95	30,95
Composição Auxiliar	53849	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	106,74	106,74
Composição Auxiliar	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	16,92	16,92
				MO sem LS => 11,69	LS =>	13,41	MO com LS =>	25,10
				Valor do BDI => 58,75			Valor com BDI =>	338,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	48,00	48,00
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000400	#########	48,00
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 10,08			Valor com BDI =>	58,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	16,92	16,92
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	#########	16,92
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 3,55			Valor com BDI =>	20,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5779	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	77,16	77,16
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	#########	77,16
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 16,20			Valor com BDI =>	93,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53849	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	106,74	106,74

ADEPE – Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO**
	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)

MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	#########	7,63	106,74

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	22,41			Valor com BDI =>	129,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	33,93	33,93
Composição Auxiliar	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,06	3,06
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	27,94	27,94
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,02	0,02

MO sem LS =>	13,08	LS =>	15,00	MO com LS =>	28,08
Valor do BDI =>	7,12			Valor com BDI =>	41,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	32,88	32,88
Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	26,89	26,89
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,06	3,06
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,02	0,02

MO sem LS =>	12,59	LS =>	14,44	MO com LS =>	27,03
Valor do BDI =>	6,90			Valor com BDI =>	39,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	36,49	36,49
Composição Auxiliar	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,24	1,24

ADEPE – Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO**
	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)

MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,06	3,06
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	30,15	30,15
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,02	0,02
				MO sem LS => 14,27	LS =>	16,37	MO com LS =>	30,64
				Valor do BDI => 7,66			Valor com BDI =>	44,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,77	22,77
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,78	16,78
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,06	3,06
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,24	1,24
				MO sem LS => 7,88	LS =>	9,04	MO com LS =>	16,92
				Valor do BDI => 4,78			Valor com BDI =>	27,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,64	28,64
Composição Auxiliar	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,53	22,53
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,06	3,06
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,92	0,92
				MO sem LS => 10,61	LS =>	12,18	MO com LS =>	22,79

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco — PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Valor do BDI => 6,01 Valor com BDI => 34,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,90	22,90
Composição Auxiliar	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,06	3,06
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,78	16,78
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,92	0,92

MO sem LS => 7,94 LS => 9,11 MO com LS => 17,05

Valor do BDI => 4,80 Valor com BDI => 27,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,77	22,77
Composição Auxiliar	95361	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,78	16,78
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,06	3,06

MO sem LS => 7,88 LS => 9,04 MO com LS => 16,92

Valor do BDI => 4,78 Valor com BDI => 27,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,95	30,95
Composição Auxiliar	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,50	0,50

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,89	24,89
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,06	3,06
				MO sem LS =>	11,69	LS =>	13,41	MO com LS => 25,10
				Valor do BDI =>	6,49			Valor com BDI => 37,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,84	25,84
Composição Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,06	3,06
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,76	19,76
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,24	1,24
				MO sem LS =>	9,31	LS =>	10,68	MO com LS => 19,99
				Valor do BDI =>	5,42			Valor com BDI => 31,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,02	26,02
Composição Auxiliar	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,06	3,06
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,00	20,00
				MO sem LS =>	9,39	LS =>	10,78	MO com LS => 20,17
				Valor do BDI =>	5,46			Valor com BDI => 31,48

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco — PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,99	29,99
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,47	1,47
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,53	22,53
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,06	3,06
				MO sem LS => 10,72	LS =>	12,29	MO com LS =>	23,01
				Valor do BDI => 6,29			Valor com BDI =>	36,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	1,0000000	2.607,97	2.607,97
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	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	Produção de Concreto	m³	1,2000000	588,06	705,67
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7356000	24,85	18,28
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	#########	15,39	445,34
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	0,3130000	27,47	8,60
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHI	0,4226000	25,95	10,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	#########	24,26	545,79
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	#########	29,99	674,70
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	4,6865000	1,54	7,22
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHI	#########	0,60	7,67
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,6780000	28,38	104,38
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4770000	4,06	18,18
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0567000	8,85	0,50
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,3112000	42,23	55,37
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2619000	20,22	5,30
				MO sem LS => 572,82	LS =>	656,63	MO com LS =>	1.229,45

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Valor do BDI => 547,67 Valor com BDI => 3.155,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos	H	1,0000000	31,50	31,50
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,87	1,87
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,06	3,06
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,53	22,53
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,86	1,86

MO sem LS => 10,65 LS => 12,21 MO com LS => 22,86

Valor do BDI => 6,61 Valor com BDI => 38,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88312	SINAPI	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	31,50	31,50
Composição Auxiliar	95374	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPÓXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,06	3,06
Insumo	00004785	SINAPI	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,53	22,53
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,87	1,87

MO sem LS => 10,65 LS => 12,21 MO com LS => 22,86

Valor do BDI => 6,61 Valor com BDI => 38,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	1,0000000	24,79	24,79
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4529000	31,50	14,27
Insumo	00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3257000	32,29	10,52

MO sem LS => 4,82 LS => 5,53 MO com LS => 10,35

Valor do BDI => 5,20 Valor com BDI => 29,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	1,0000000	18,29	18,29

	AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO
	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)

MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3805000	31,50	11,99
Insumo	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,1253000	46,64	5,84
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0125000	37,00	0,46
				MO sem LS => 4,05	LS =>	4,65	MO com LS =>	8,70
				Valor do BDI => 3,84			Valor com BDI =>	22,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	0,72	0,72
Composição Auxiliar	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	0,15	0,15
Composição Auxiliar	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	0,57	0,57
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,15			Valor com BDI =>	0,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	11,52	11,52
Composição Auxiliar	91275	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	0,71	0,71
Composição Auxiliar	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	0,15	0,15
Composição Auxiliar	91276	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	10,09	10,09
Composição Auxiliar	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	0,57	0,57
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 2,41			Valor com BDI =>	13,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00001442	SINAPI	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	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	10.637,56	0,57
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco — PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

				Valor do BDI =>	0,11	Valor com BDI =>	0,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00001442	SINAPI	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	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	10.637,56	0,15
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91275	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00001442	SINAPI	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	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	10.637,56	0,71
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,14		Valor com BDI =>	0,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91276	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	10,09	10,09
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4400000	7,01	10,09
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,11		Valor com BDI =>	12,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100704	SINAPI	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	87,19	87,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2176286	24,26	5,28
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7700706	28,38	21,85
Insumo	00005088	SINAPI	PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"	Material	UN	1,0000000	8,17	8,17
Insumo	00043603	SINAPI	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	Material	UN	1,0000000	51,89	51,89
				MO sem LS =>	9,56	LS => 10,98	MO com LS =>	20,54
				Valor do BDI =>	18,30		Valor com BDI =>	105,49

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco — PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90824	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 4,0CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	661,33	661,33
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,1113957	28,38	88,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8793075	24,26	21,33
Insumo	00039504	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	445,46	445,46
Insumo	00011945	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	Material	UN	#########	0,09	1,78
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	34,49	103,47
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	#########	0,05	0,99
				MO sem LS => 38,66	LS =>	44,33	MO com LS =>	82,99
				Valor do BDI => 138,87			Valor com BDI =>	800,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90825	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 4,0CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	730,46	730,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9544139	24,26	23,15
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,3771570	28,38	95,84
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	34,49	103,47
Insumo	00039505	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	505,23	505,23
Insumo	00011945	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	Material	UN	#########	0,09	1,78
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	#########	0,05	0,99
				MO sem LS => 41,96	LS =>	48,11	MO com LS =>	90,07
				Valor do BDI => 153,39			Valor com BDI =>	883,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP. AUXI.AJUSTADA 92265A	Próprio	PORTA LISA EM CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM MONTADA COM SARRAFO *2,5 X 5,0* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA, INCLUSIVE FERRAGENS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	50,16	50,16
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0382231	24,85	0,95
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1900826	29,39	5,59
Composição Auxiliar	100704	SINAPI	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	0,2066116	87,19	18,01

AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	

MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	0,0289256	27,47	0,79
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHI	0,0061983	25,95	0,16
Composição Auxiliar	100704	SINAPI	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	0,2066116	87,19	18,01
Insumo	00004512	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,1022727	2,81	5,91
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0361570	20,46	0,74
				MO sem LS => 6,62	LS =>	7,59	MO com LS =>	14,21
				Valor do BDI => 10,53			Valor com BDI =>	60,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	1,0000000	288,20	288,20
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1350500	35,17	4,75
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0287700	29,99	60,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,5042380	24,26	85,01
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1000000	125,09	137,60
				MO sem LS => 51,26	LS =>	58,78	MO com LS =>	110,04
				Valor do BDI => 60,52			Valor com BDI =>	348,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89557	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0000000	31,41	31,41
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0743000	29,47	2,19
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0743000	24,83	1,84
Insumo	00020046	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	17,49	17,49
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,15	3,15
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0950000	27,78	2,64
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,10	4,10
				MO sem LS => 1,42	LS =>	1,64	MO com LS =>	3,06
				Valor do BDI => 6,59			Valor com BDI =>	38,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

ADEPE – Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO**
	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)

MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	61,66	61,66
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,64	28,64
Composição Auxiliar	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	26,12	26,12
Composição Auxiliar	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	6,90	6,90
				MO sem LS => 10,61	LS =>	12,18	MO com LS =>	22,79
				Valor do BDI => 12,94			Valor com BDI =>	74,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	159,39	159,39
Composição Auxiliar	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	6,90	6,90
Composição Auxiliar	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	26,12	26,12
Composição Auxiliar	5664	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	32,65	32,65
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,64	28,64
Composição Auxiliar	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	65,08	65,08
				MO sem LS => 10,61	LS =>	12,18	MO com LS =>	22,79
				Valor do BDI => 33,47			Valor com BDI =>	192,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Composição	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	26,12	26,12
Insumo	00036531	SINAPI	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	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000560	466.463,38	26,12
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	5,48			Valor com BDI => 31,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. 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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	6,90	6,90
Insumo	00036531	SINAPI	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	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	466.463,38	6,90
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	1,44			Valor com BDI => 8,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5664	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	32,65	32,65
Insumo	00036531	SINAPI	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	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	466.463,38	32,65
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	6,85			Valor com BDI => 39,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	65,08	65,08
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	8,5300000	7,63	65,08

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco — PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	13,66			Valor com BDI =>	78,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93244	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	66,11	66,11
Composição Auxiliar	73309	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	31,56	31,56
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,02	26,02
Composição Auxiliar	73313	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,53	8,53

MO sem LS =>	9,39	LS =>	10,78	MO com LS =>	20,17
Valor do BDI =>	13,88			Valor com BDI =>	79,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73309	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	31,56	31,56
Insumo	00014513	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	592.078,81	31,56

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	6,62			Valor com BDI =>	38,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73313	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,53	8,53
Insumo	00014513	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	592.078,81	8,53

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	1,79			Valor com BDI =>	10,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHI	1,0000000	25,95	25,95
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	0,02	0,02
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,84	25,84

ADEPE – Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO**
	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)

MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	0,09	0,09
				MO sem LS => 9,31	LS =>	10,68	MO com LS =>	19,99
				Valor do BDI => 5,44			Valor com BDI =>	31,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	1,0000000	27,47	27,47
Composição Auxiliar	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	1,46	1,46
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,84	25,84
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	0,02	0,02
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	0,09	0,09
				MO sem LS => 9,31	LS =>	10,68	MO com LS =>	19,99
				Valor do BDI => 5,76			Valor com BDI =>	33,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000720	1.252,51	0,09
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,01			Valor com BDI =>	0,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	1.252,51	0,02
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000500	1.252,51	0,06
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,01			Valor com BDI =>	0,07

AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	

MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	1,46	1,46
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,3600000	1,07	1,46
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,30			Valor com BDI =>	1,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,77	29,77
Composição Auxiliar	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,06	3,06
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,47	1,47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,53	22,53
				MO sem LS => 10,61	LS =>	12,18	MO com LS =>	22,79
				Valor do BDI => 6,25			Valor com BDI =>	36,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,26	24,26
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,95	16,95
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,06	3,06
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,54	1,54
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,24	1,24
				MO sem LS => 8,06	LS =>	9,25	MO com LS =>	17,31
				Valor do BDI => 5,09			Valor com BDI =>	29,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	284,79	284,79

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco — PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3042645	29,47	8,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1167884	24,26	2,83
Insumo	00006136	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	Material	UN	1,0000000	272,99	272,99
				MO sem LS => 4,19	LS =>	4,81	MO com LS =>	9,00
				Valor do BDI => 59,80			Valor com BDI =>	344,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	21,53	21,53
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1437470	29,47	4,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0551756	24,26	1,34
Insumo	00006146	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	Material	UN	1,0000000	15,95	15,95
				MO sem LS => 1,98	LS =>	2,28	MO com LS =>	4,26
				Valor do BDI => 4,52			Valor com BDI =>	26,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	13,96	13,96
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2026000	24,83	5,03
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2026000	29,47	5,97
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	76,27	0,92
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,22	1,22
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	67,32	0,71
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0507000	2,20	0,11
				MO sem LS => 3,89	LS =>	4,47	MO com LS =>	8,36
				Valor do BDI => 2,93			Valor com BDI =>	16,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,11	29,11
Composição Auxiliar	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,25	22,25
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,06	3,06
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,44	1,44
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

MO sem LS => 10,48 | LS => 12,03 | MO com LS => 22,51

Valor do BDI => 6,11 | Valor com BDI => 35,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	93,80	93,80
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0928366	29,47	2,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0356343	24,26	0,86
Insumo	00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	90,20	90,20

MO sem LS => 1,28 | LS => 1,47 | MO com LS => 2,75

Valor do BDI => 19,69 | Valor com BDI => 113,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	163,56	163,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0678200	24,26	1,65
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1766890	29,47	5,21
Insumo	00011772	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	156,70	156,70

MO sem LS => 2,43 | LS => 2,79 | MO com LS => 5,22

Valor do BDI => 34,34 | Valor com BDI => 197,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,0000000	31,14	31,14
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0993423	24,85	2,47
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0093000	23,37	0,22
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0046000	24,56	0,11
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1952000	29,39	5,74
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	18,39	0,55
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6338168	34,79	22,05

MO sem LS => 3,02 | LS => 3,48 | MO com LS => 6,50

Valor do BDI => 6,53 | Valor com BDI => 37,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco — PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE		AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO	
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Composição	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	22,47	22,47
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2930000	29,47	8,63
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2930000	24,83	7,28
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	6,18	6,52
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	2,20	0,04
				MO sem LS => 5,62	LS =>	6,46	MO com LS =>	12,08
				Valor do BDI => 4,71			Valor com BDI =>	27,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	25,24	25,24
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3800000	24,83	9,44
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3800000	29,47	11,20
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	4,20	4,41
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0886000	2,20	0,19
				MO sem LS => 7,30	LS =>	8,37	MO com LS =>	15,67
				Valor do BDI => 5,30			Valor com BDI =>	30,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHI	1,0000000	0,60	0,60
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	0,49	0,49
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	0,11	0,11
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,12			Valor com BDI =>	0,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	1,0000000	1,54	1,54
Composição Auxiliar	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	0,38	0,38
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	0,11	0,11
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	0,49	0,49

ADEPE – Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO**
	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)

MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Composição Auxiliar	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	0,56	0,56
				MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,32			Valor com BDI =>	1,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001280	3.828,60	0,49
				MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,10			Valor com BDI =>	0,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000296	3.828,60	0,11
				MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI =>	0,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001000	3.828,60	0,38
				MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,07			Valor com BDI =>	0,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	0,5200000	1,07	0,56
				MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,11			Valor com BDI =>	0,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101460	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	4.212,71	4.212,71
Insumo	00041096	SINAPI	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	3.053,78	3.053,78
Insumo	00040862	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	510,04	510,04

ADEPE – Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco / PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO**
	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)

MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	**LOCAL:**	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE-PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	**DATA BASE:**	SINAPI - 05/2026 SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	20/06/2026	**BDI(S) ADOTADO(S):**	21,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Insumo	00043479	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	83,79	83,79
Insumo	00043503	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	257,25	257,25
Insumo	00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	82,88	82,88
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	18,28	18,28
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	206,69	206,69
				MO sem LS => 1.789,28		LS => 1.264,50	MO com LS =>	3.053,78
				Valor do BDI => 884,66			Valor com BDI =>	5.097,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	92,83	92,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0687396	24,26	1,67
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1790848	29,47	5,28
Insumo	00037588	SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	85,88	85,88
				MO sem LS => 2,46		LS => 2,84	MO com LS =>	5,30
				Valor do BDI => 19,49			Valor com BDI =>	112,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	100,18	100,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0687396	24,26	1,67
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1790848	29,47	5,28
Insumo	00006157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	Material	UN	1,0000000	93,23	93,23
				MO sem LS => 2,46		LS => 2,84	MO com LS =>	5,30
				Valor do BDI => 21,03			Valor com BDI =>	121,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	9,06	9,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0413817	24,26	1,00
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1078103	29,47	3,18
Insumo	00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	1,0000000	4,88	4,88
				MO sem LS => 1,48		LS => 1,71	MO com LS =>	3,19
				Valor do BDI => 1,90			Valor com BDI =>	10,96

gov.br
Documento assinado digitalmente
BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS
Data: 29/06/2026 12:19:15-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

LICENÇA DE INSTALAÇÃO (LI)

Nº 102/2026	**VALIDADE: 26/06/2027**

A Secretaria de Meio ambiente, com base na Lei Nº 785/2009 e demais normas pertinentes e tendo em vista o contido no expediente protocolado, expede a presente **Licença de Instalação (LI).**

1 – Nome Fantasia: S JOSE DA COROA GRANDE GABINETE PREFEITO	**1.1 – Razão Social**: MUNICIPIO DE SAO JOSE DA COROA GRANDE
2 – Endereço: PRAÇA CONSTANTINO GOMES, S/N, CENTRO	
3 – Município/UF: SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE - PE	**4 – CEP:** 55565-000
5 – Insc. Mercantil:	**6 – CNPJ/CPF:** 10.111.631/0001-31

7 – Caracterização do Empreendimento:

A presente licença autoriza a instalação de maquinários, equipamentos e obras para reforma e ampliação do Mercado Turístico e Gastronômico do Município de São José da Coroa Grande. De acordo com a lei n° 785/2009 EMENTA: Dispõe sobre a política de proteção ambiental, controle, conservação e recuperação do meio ambiente e dá outras. ANEXO I – ITEM 8 - OBRAS DIVERSAS

8 – Exigências/ Recomendações/ Observações:

8.1 – Manter sempre atualizado o atestado de Regularidade do Corpo de Bombeiros;

8.1.1- Manter a renovação anual da licença da vigilância sanitária.

8.2 - Conforme o art. 54 da Lei de Crimes Ambientais 9.605/1998, sendo de suprema importância para saúde humana e preservação do ecossistema e da biodiversidade, o estabelecimento deve ter o devido cuidado no armazenamento e descartes de resíduos sólidos, líquidos ou gasosos, ou detritos, óleos ou substâncias oleosas (limpeza, manutenção das peças e maquinários) de acordo com as exigências estabelecidas em lei. Correndo o risco de advertências e multas em caso de descumprimento;

8.2.2 – Manter a vegetação natural externo (se houver) por se tratar de um estabelecimento inserido na APA COSTA DOS CORAIS;

8.2.3 – Manter a destinação adequada dos resíduos descartados em forma líquida e/ou sólida das peças retiradas para manutenção, bem como os outros materiais destinados à obras de manutenção e obras diversas, tendo em vista que boa parte desses materiais possuem características de devidos processos de refinações de petróleo;

8.2.4 – Adequar o sistema hidrossanitário (se houver) do estabelecimento com instalações de esgotamento ambientalmente legalizadas, bem como fossa sumidouro e esgotamentos biodigestor.

8.3 – Durante o período de vigência da presente autorização, o empreendimento estará sendo monitorado e fiscalizado pela SEMA e órgãos ambientais competentes, devendo seus fiscais e funcionários ter livre acesso às instalações do empreendimento;

8.4 – As renovações, alterações ou mudanças de licenças ambientais deverão ser solicitadas mediante requerimento protocolado perante a Secretaria Municipal de Meio Ambiente, antes da data do seu vencimento.

8.5 – A concessão da presente licença não impedirá que a SEMA venha exigir a adoção de medidas corretivas, desde que necessárias, de acordo com a Legislação Ambiental Vigente.

8.6 – **O não cumprimento das determinações acima citadas acarretará:**

8.6.1 - Na suspensão, cancelamento ou alteração dos condicionantes a esta Licença conforme previsto na Lei Ambiental do município nº 785/09;

8.6.2 – Na responsabilização administrativa, civil e penalmente conforme dispostos na Legislação Ambiental Vigente estando sujeito às sanções e penalidades previstas em Lei.

9- DATA DE EMISSÃO	**10- SECRETÁRIO DE MEIO AMBIENTE**
26/06/2026	Documento assinado digitalmente gov.br JADILSON BERTO LOPES DA SILVA Data: 27/06/2026 16:08:57-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br **Jadilson Lopes** **Portaria 0010/2025**

ESTA LICENÇA DEVERÁ SER EXPOSTA EM LOCAL VISÍVEL E RENOVADA ANUALMENTE

ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO Nº 039/2026

REQUERENTE:	**CPF/CNPJ:**	**ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO:**	**VALIDADE:**
AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PERNAMBUCO - ADEPE	10.848.646/0001-87	Nº 039/2026 de 30/06/2026	30/06/2027

INSCRIÇÃO MUNICIPAL DO IMÓVEL:	**ENDEREÇO:** PRAÇA CONSTANTINO GOMES, S/N, CENTRO

CREA/CAU	**RESPONSÁVEL TÉCNICO**	**CROQUI**	**PROJETO**
026902 D/PE	BRUNO H. DE OLIVEIRA LAGOS	P01/01	ARQUITETÔNICO

CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO:

O PRESENTE ALVARÁ AUTORIZA A INSTALAÇÃO DE MAQUINÁRIOS, EQUIPAMENTOS E OBRAS PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE 1ª ETAPA

EXIGÊNCIAS/ RECOMENDAÇÕES/ OBSERVAÇÕES:

1- A OBRA DEVERÁ SER EXECUTADA EM ESTRITA CONFORMIDADE COM OS PROJETOS APROVADOS PELO MUNICÍPIO E DEMAIS ÓRGÃOS COMPETENTES.

2- DEVERÁ SER MANTIDO, DURANTE TODA A EXECUÇÃO DA OBRA, PROFISSIONAL LEGALMENTE HABILITADO COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO, COM A RESPECTIVA ART/RRT REGISTRADA JUNTO AO CONSELHO PROFISSIONAL COMPETENTE.

3- O CANTEIRO DE OBRAS DEVERÁ PERMANECER DEVIDAMENTE CERCADO, SINALIZADO E ORGANIZADO, GARANTINDO A SEGURANÇA DOS TRABALHADORES E DA POPULAÇÃO.

4- DEVERÃO SER OBSERVADAS TODAS AS NORMAS TÉCNICAS DA ABNT, ESPECIALMENTE AS RELACIONADAS À ACESSIBILIDADE, PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, ESTRUTURAIS E DE SEGURANÇA DO TRABALHO.

5- OS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL DEVERÃO SER SEGREGADOS, ACONDICIONADOS E DESTINADOS ADEQUADAMENTE, EM CONFORMIDADE COM A LEGISLAÇÃO AMBIENTAL VIGENTE, SENDO PROIBIDO O DESCARTE EM VIAS PÚBLICAS, TERRENOS BALDIOS, ÁREAS DE PRESERVAÇÃO OU CORPOS HÍDRICOS.

6- DEVERÃO SER ADOTADAS MEDIDAS PARA CONTROLE DE POEIRA, RUÍDOS, VIBRAÇÕES E DEMAIS IMPACTOS DECORRENTES DA EXECUÇÃO DA OBRA, MINIMIZANDO OS TRANSTORNOS À VIZINHANÇA.

7- É OBRIGATÓRIA A UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPIS) E COLETIVA (EPCS), CONFORME A LEGISLAÇÃO TRABALHISTA E AS NORMAS DE SEGURANÇA APLICÁVEIS.

8- A OBRA NÃO PODERÁ OBSTRUIR VIAS PÚBLICAS, CALÇADAS OU ACESSOS SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO MUNICÍPIO, DEVENDO SER GARANTIDA A CIRCULAÇÃO SEGURA DE PEDESTRES E VEÍCULOS.

9- QUALQUER ALTERAÇÃO NO PROJETO APROVADO DEVERÁ SER PREVIAMENTE SUBMETIDA À ANÁLISE E APROVAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL.

10- DEVERÃO SER PRESERVADAS AS REDES PÚBLICAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, ESGOTAMENTO SANITÁRIO, DRENAGEM, ENERGIA ELÉTRICA, TELECOMUNICAÇÕES E DEMAIS INFRAESTRUTURAS EXISTENTES, SENDO DE RESPONSABILIDADE DO EMPREENDEDOR REPARAR EVENTUAIS DANOS CAUSADOS.

10- DEVERÃO SER PRESERVADAS AS REDES PÚBLICAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, ESGOTAMENTO SANITÁRIO, DRENAGEM, ENERGIA ELÉTRICA, TELECOMUNICAÇÕES E DEMAIS INFRAESTRUTURAS EXISTENTES, SENDO DE RESPONSABILIDADE DO EMPREENDEDOR REPARAR EVENTUAIS DANOS CAUSADOS.

11- O EMPREENDEDOR DEVERÁ CUMPRIR TODAS AS EXIGÊNCIAS EMITIDAS PELO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE PERNAMBUCO, QUANDO APLICÁVEIS, ESPECIALMENTE QUANTO ÀS MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO.

12- O EMPREENDIMENTO DEVERÁ ATENDER INTEGRALMENTE ÀS NORMAS DE ACESSIBILIDADE, GARANTINDO CONDIÇÕES DE USO ÀS PESSOAS COM DEFICIÊNCIA OU MOBILIDADE REDUZIDA.

13- CONCLUÍDA A OBRA, O EMPREENDIMENTO SOMENTE PODERÁ ENTRAR EM FUNCIONAMENTO APÓS A OBTENÇÃO DO HABITE-SE E DAS DEMAIS LICENÇAS E AUTORIZAÇÕES EXIGIDAS PELOS ÓRGÃOS COMPETENTES.

14- ESTE ALVARÁ NÃO EXIME O INTERESSADO DA OBTENÇÃO DE OUTRAS LICENÇAS, AUTORIZAÇÕES OU ANUÊNCIAS EXIGIDAS PELA LEGISLAÇÃO FEDERAL, ESTADUAL OU MUNICIPAL.

15- O DESCUMPRIMENTO DE QUAISQUER DAS EXIGÊNCIAS ACIMA PODERÁ ACARRETAR A SUSPENSÃO OU O CANCELAMENTO DESTE ALVARÁ, SEM PREJUÍZO DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS, CIVIS E PENAIS CABÍVEIS

O PRESENTE ALVARÁ TEM VALIDADE DE UM ANO

O presente alvará deve ser fixado na obra

São José da Coroa Grande - PE, 30 de junho de 2026.

gov.br
Documento assinado digitalmente
ANA CRISTINA BELLIATO
Data: 30/06/2026 11:41:53-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

_____

Ana Cristina Belliato

Secretária Municipal de Infraestrutura, Transportes e Mobilidade.

PLANO DE TRABALHO ADEPE Agência de Desenvolvimento Econômico de Pernambuco	**PLANO DE TRABALHO**

1. Dados da PROPONENTE	
Nome: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	
CNPJ: 10.111.631/0001-31	
Endereço: PRAÇA CONSTANTINO GOMES, s/n	CEP: 55565-000
Cidade/UF: SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	Telefone: (81) 2011-8460/2011-8461
E-mail: gabinetedoprefeito@saojosedacoroagrande.pe.gov.br	
Site: https://saojosedacoroagrande.pe.gov.br	
2. Descrição do OBJETO	
Título: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	
PERÍODO DE EXECUÇÃO	
Período:	11 MESES
3. DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO DO CONVÊNIO	

O presente convênio tem por objeto a execução das obras de **reforma e ampliação do Mercado Turístico e Gastronômico de São José da Coroa Grande**, visando à modernização, requalificação e ampliação da infraestrutura física do equipamento público, com o objetivo de fortalecer o turismo, fomentar o desenvolvimento econômico local e proporcionar melhores condições de funcionamento para comerciantes, empreendedores e visitantes.

O atual mercado público municipal apresenta limitações estruturais significativas, comprometendo aspectos relacionados à acessibilidade, organização dos espaços, condições sanitárias e conforto de comerciantes e usuários, restringindo o pleno desenvolvimento das atividades econômicas locais.

Com o objetivo de superar essas dificuldades, a gestão municipal elaborou projeto para reforma e ampliação do mercado, transformando-o em um equipamento turístico e gastronômico moderno, seguro, acessível e alinhado às normas técnicas, sanitárias e de segurança vigentes.

As intervenções contemplarão serviços de reforma estrutural, recuperação e adequação das instalações existentes, ampliação das áreas destinadas à comercialização de produtos e serviços gastronômicos, construção de novos espaços de convivência e apoio ao turista, melhorias na acessibilidade, instalações elétricas, hidrossanitárias e de combate a incêndio, implantação de cobertura, pavimentação, iluminação, paisagismo, sinalização turística e demais serviços complementares necessários ao pleno funcionamento do empreendimento.

A reforma e ampliação do mercado permitirá a reorganização da feira livre municipal, fortalecendo a cadeia produtiva local, ampliando as oportunidades de comercialização dos pequenos produtores rurais, pescadores artesanais e empreendedores locais, além de contribuir para a segurança alimentar, valorização da produção regional e promoção do desenvolvimento econômico sustentável.

Além dos benefícios diretos à população, o projeto promoverá:

- Geração de emprego e renda;
- Fortalecimento do comércio local;
- Estímulo ao turismo regional;
- Organização das atividades econômicas;
- Valorização cultural e social do município;
- Melhoria da infraestrutura urbana e comercial.

A execução do projeto busca transformar o mercado em um polo de referência para o turismo, a gastronomia e a valorização da cultura local, promovendo a integração entre produção, comércio, serviços e atividades turísticas, ampliando a atratividade do município para visitantes e investidores.

Considerando a relevância estratégica do empreendimento para o desenvolvimento econômico de São José da Coroa Grande e de toda a região da Mata Sul de Pernambuco, a presente proposta visa viabilizar os recursos necessários à execução desta importante obra estruturadora, que beneficiará diretamente comerciantes, agricultores familiares, pescadores, empreendedores locais e milhares de consumidores, contribuindo para a geração de oportunidades, o fortalecimento da economia regional e a melhoria da qualidade de vida da população.

Endereço da Obra: Rua do Mercado Público, Centro, Município de São José da Coroa Grande/PE.
Coordenadas Geográfica: 8°53'54.0"S 35°08'50.6"W.

4. JUSTIFICATIVA DE INTERESSE PÚBLICO

A reforma e ampliação do Mercado Turístico e Gastronômico de São José da Coroa Grande constitui uma intervenção de relevante interesse público, tendo em vista sua importância para o fortalecimento da economia local, a promoção do turismo, a valorização da produção regional e a melhoria das condições de comercialização para trabalhadores e empreendedores do município.

O atual mercado público apresenta limitações estruturais que comprometem a qualidade dos serviços prestados à população, a organização das atividades comerciais, as condições de higiene e segurança, bem como a acessibilidade dos usuários. Tais limitações impactam diretamente o desenvolvimento das atividades econômicas locais e reduzem o potencial do equipamento como espaço de integração entre comércio, cultura, gastronomia e turismo.

A execução do projeto permitirá a requalificação de um importante equipamento público municipal, adequando-o às normas técnicas, sanitárias e de acessibilidade vigentes, proporcionando melhores condições de trabalho para comerciantes, feirantes, agricultores familiares, pescadores artesanais e demais empreendedores locais.

Além disso, o empreendimento contribuirá para o fortalecimento da cadeia produtiva regional, incentivando a comercialização de produtos locais, a geração de emprego e renda, a atração de visitantes e o desenvolvimento do turismo sustentável. A iniciativa também promoverá a valorização da cultura e da gastronomia regional, ampliando as oportunidades de inclusão produtiva e desenvolvimento social.

Dessa forma, o investimento público proposto apresenta elevado retorno social e econômico, beneficiando diretamente a população de São José da Coroa Grande e indiretamente toda a região da Mata Sul de Pernambuco, justificando plenamente o apoio institucional e financeiro para sua execução.

5. METAS E RESULTADOS ESPERADOS

Executar a reforma e ampliação do Mercado Turístico e Gastronômico de São José da Coroa Grande, promovendo a modernização da infraestrutura física do equipamento público e fortalecendo o desenvolvimento econômico, turístico e social do município.

Metas Específicas

1. Reformar e requalificar integralmente a estrutura física existente do mercado público municipal.
2. Ampliar os espaços destinados à comercialização de produtos, serviços gastronômicos e atividades turísticas.
3. Implantar melhorias de acessibilidade, segurança, conforto e funcionalidade para comerciantes e usuários.
4. Adequar as instalações elétricas, hidro sanitárias e de prevenção e combate a incêndio às normas técnicas vigentes.
5. Reorganizar a feira livre municipal em ambiente estruturado e adequado ao desenvolvimento das atividades econômicas.
6. Criar condições para ampliação da atividade turística e fortalecimento da gastronomia regional.

Resultados Esperados

- Modernização e ampliação do Mercado Turístico e Gastronômico de São José da Coroa Grande;
- Melhoria das condições de trabalho para comerciantes, feirantes, agricultores familiares, pescadores e empreendedores locais;
- Ampliação da capacidade de atendimento do equipamento público;
- Aumento das oportunidades de comercialização da produção local e regional;
- Fortalecimento da atividade turística e gastronômica do município;
- Incremento na geração de emprego e renda direta e indireta;
- Valorização da cultura, da gastronomia e dos produtos regionais;
- Melhoria das condições de higiene, segurança e acessibilidade;
- Fortalecimento da economia local e regional;
- Aumento da atratividade do município para visitantes e investidores.

Impactos Econômicos e Sociais Esperados

- Dinamização da economia local por meio do fortalecimento do comércio e dos serviços;
- Ampliação da circulação de renda no município;
- Estímulo à agricultura familiar, à pesca artesanal e ao empreendedorismo local;
- Promoção da inclusão produtiva e social;
- Fortalecimento da identidade cultural e gastronômica do município;
- Melhoria da qualidade de vida da população beneficiada;
- Consolidação do mercado como equipamento estruturador do desenvolvimento econômico e turístico da região.

6. VALOR GLOBAL DO CONVÊNIO, COM DETALHAMENTO DA CONTRAPARTIDA DA CONVENENTE
VALOR GLOBAL: R$ 4.684.016,12 (Quatro milhões, seiscentos e oitenta e quatro mil, dezesseis reais e doze centavos). **VALOR CONTRAPARTIDA:** R$ 93.680,32 (Noventa e três mil, seiscentos e oitenta reais e trinta e dois centavos).
7. DEFINIÇÃO DO PERCENTUAL DA CONTRAPARTIDA FINANCEIRA
O valor da contrapartida é de 2% do valor global do convênio, em conformidade com as disposições aplicáveis da Lei Estadual nº 18.661/2024 (LDO).
8. PREVISÃO DE APLICAÇÃO DAS LOGOMARCAS DA ADEPEE DO GOVERNO DO ESTADO, CONFORME IDENTIDADE VISUAL VIGENTE. MÊS DE NOVEMBRO DE 2026.
9. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Meta	Etapa/ Fase	Especificação	Indicador Físico		Duração	
			Unidade	Qtd.	Início	Fim
1	1	Licitação/Homologação	Unid	1	09/2026	12/2026
2	2	Administração local	Unid	1	01/2027	08/2027
3	3	Canteiro de obras	Unid	1	01/2027	01/2027
4	4	Serviços preliminares/demolições	M2	1	01/2027	01/2027
5	5	Movimentação de terra	M3	1	01/2027	01/2027
6	6	Fundações	M3	1	01/2027	02/2027
7	7	Superestrutura	M3	1	02/2027	03/2027
8	8	Drenagem	m	1	02/2027	03/2027
9	9	Revestimento (parede e teto)	M2	1	02/2027	04/2027
10	10	Teto (forro)	M2	1	03/2027	04/2027
11	11	Peitoril	m	1	03/2027	04/2027
12	12	Sistema de piso	M2	1	03/2027	06/2027
13	13	Esquadrias	Und	1	06/2027	07/2027
14	14	Instalações hidrossanitárias	Und	1	07/2027	07/2027
15	15	Instalações elétricas	Und	1	07/2027	08/2027
16	16	Pintura	M2	1	08/2027	08/2027
17	17	Limpeza da Obra	M2	1	08/2027	08/2027

10. PLANO DE APLICAÇÃO DOS RECURSOS

Especificação	Valor (R$)			Total (R$)
	ADEPE	PROPONENTE		
		Financeira	Econômica	
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	205.565,98	4.195,22		**209.761,20**
CANTEIRO DE OBRAS	84.062,41	1.715,56		**85.777,97**
SERVIÇOS PRELIMINARES / DEMOLIÇÕES	269.729,50	5.504,68		**275.234,18**
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	66.142,49	1.349,85		**67.492,34**
FUNDAÇÕES	455.515,09	9.296,23		**464.811,32**
SUPERESTRUTURA	1.012.017,02	20.653,41		**1.032.670,43**
DRENAGEM	17.587,05	358,92		**17.945,97**
REVESTIMENTOS (PAREDE E TETO)	504.062,08	10.286,98		**514.349,06**
TETO (FORRO)	84.662,32	1.727,80		**86.390,12**
PEITORIL	7.810,13	159,39		**7.969,52**
SISTEMA DE PISO	905.183,25	18.473,13		**923.656,38**
ESQUADRIAS	246.595,07	5.032,55		**251.627,62**
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	228.800,81	4.669,40		**233.470,21**
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	282.320,02	5.761,63		**288.081,65**
PINTURA	212.003,15	4.326,60		**216.329,75**
LIMPEZA DA OBRA	8.279,43	168,97		**8.448,40**
TOTAL	4.590.335,80	93.680,32		**4.684.016,12**

São José da Coroa Grade – PE, 29 de Junho de 2026

11. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

ADEPE			PROPONENTE		
Parcela	Mês/Ano	Valor (R$)	Parcela	Mês/Ano	Valor (R$)
1	01/27	2.192.750,92	1	01/27	44.750,01
2	04/27	1.572.558,86	2	04/27	32.093,04
3	07/27	825.026,02	3	07/27	16.837,27

12. ASSINATURAS

São José da Coroa Grande – PE, 10 de Setembro de 2026.

JOSE BARBOSA DE ANDRADE:00549266453

Assinado de forma digital por JOSE BARBOSA DE ANDRADE:00549266453
Dados: 2026.09.10 10:40:18 -03'00'

_____

Prefeito

RELATÓRIO DETALHADO DO PROJETO

Empreendimento: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE/PE
Endereço da Obra: Rua do Mercado Público, Centro, Município de São José da Coroa Grande/PE.
Coordenadas Geográfica: 8°53'54.0"S 35°08'50.6"W

O empreendimento está localizado na área central do Município de São José da Coroa Grande, importante polo turístico do litoral sul pernambucano, caracterizado pela intensa movimentação de moradores, comerciantes, pescadores, turistas e visitantes ao longo de todo o ano.

A identificação precisa da localização do empreendimento tem por finalidade assegurar a rastreabilidade territorial da intervenção, subsidiando futuras atividades de fiscalização, monitoramento, medições, prestação de contas, licenciamento e controle institucional, em conformidade com os princípios do planejamento, eficiência, transparência e interesse público previstos na Lei nº 14.133/2021.

I – ANÁLISE ECONÔMICA DO MUNICÍPIO

a) Índice de Desenvolvimento Humano Municipal – IDH

O Município de São José da Coroa Grande apresenta forte vocação para os setores de turismo, comércio, pesca artesanal e prestação de serviços. Apesar da relevância econômica dessas atividades, ainda existem desafios relacionados à geração de emprego formal, qualificação da mão de obra e ampliação da infraestrutura econômica voltada ao desenvolvimento sustentável.

Nesse contexto, a implantação do Mercado Turístico e Gastronômico representa importante instrumento de fortalecimento da economia local, proporcionando espaço adequado para comercialização de produtos regionais, gastronomia típica, artesanato, pescado e atividades vinculadas ao turismo.

A intervenção contribuirá para ampliar oportunidades de trabalho, fomentar o empreendedorismo local e fortalecer a inclusão produtiva dos pequenos comerciantes e produtores da região.

b) Evolução do Produto Interno Bruto – PIB Municipal

A economia municipal possui forte dependência das atividades ligadas ao turismo e ao comércio local, especialmente durante os períodos de alta estação, feriados prolongados e temporadas de verão.

A reforma e ampliação do Mercado Turístico e Gastronômico possibilitarão a modernização da infraestrutura comercial existente, ampliando sua capacidade operacional e tornando o equipamento mais atrativo para consumidores e visitantes.

A melhoria das instalações deverá impulsionar a circulação econômica no centro urbano, aumentar a permanência dos turistas na cidade e fortalecer cadeias produtivas locais ligadas à pesca, agricultura familiar, gastronomia regional e artesanato.

c) Cadastro Geral de Empregados e Desempregados – CAGED

A execução do empreendimento impactará positivamente a geração de emprego e renda em duas etapas distintas:

Curto Prazo

- Geração de empregos diretos na construção civil;
- Contratação de mão de obra local;
- Aquisição de materiais e insumos junto ao comércio regional;
- Incremento econômico durante a fase de execução das obras.

Médio e Longo Prazo

- Ampliação das oportunidades comerciais para permissionários;
- Fortalecimento das atividades gastronômicas e turísticas;
- Estímulo à formalização de empreendedores;
- Incremento da arrecadação municipal;
- Consolidação do mercado como equipamento estruturador do turismo local.

d) Dados Econômicos do Setor Diretamente Impactado

Conforme layout arquitetônico apresentado, o empreendimento contempla diversos espaços destinados ao comércio e à gastronomia, incluindo lojas, boxes comerciais, quiosques, áreas para feira livre, espaço gastronômico, setor de pescados, açougues, hortifrutigranjeiros e produtos diversos.

Destacam-se:

- Área destinada à feira livre e eventos;

- Quiosques gastronômicos;
- Espaços para produtos regionais;
- Setor de frutas e verduras;
- Setor de peixaria;
- Setor de açougue;
- Lojas comerciais;
- Área de convivência;
- Palco para apresentações culturais;
- Estacionamento e áreas de apoio.

A nova estrutura promoverá:

- Melhoria das condições de trabalho dos permissionários;
- Aumento da atratividade turística do município;
- Organização da atividade comercial;
- Valorização dos produtos locais;
- Fortalecimento da economia criativa e do turismo gastronômico.

II – POLÍTICA DE SUSTENTABILIDADE DO EMPREENDIMENTO

a) Impactos Esperados pela Administração Municipal

A Administração Municipal espera alcançar impactos estruturantes e permanentes, dentre os quais destacam-se:

- Requalificação de importante equipamento público municipal;
- Fortalecimento do turismo gastronômico e cultural;
- Geração de emprego e renda;
- Ordenamento da atividade comercial;
- Valorização da produção local;
- Melhoria das condições sanitárias e operacionais dos comerciantes;
- Ampliação da oferta de serviços para turistas e moradores;
- Revitalização urbanística da área central da cidade.

O público beneficiado compreende comerciantes, permissionários, pescadores, agricultores familiares, artesãos, turistas, moradores e toda a cadeia produtiva associada às atividades econômicas desenvolvidas no município.

b) Sustentabilidade Socioambiental do Projeto

O projeto foi concebido observando princípios de sustentabilidade ambiental, econômica e social, contemplando:

- Aproveitamento da estrutura existente mediante reforma e ampliação;

- Redução da geração de resíduos por meio da reutilização de elementos construtivos sempre que tecnicamente viável;
- Adequação das instalações hidrossanitárias;
- Modernização das instalações elétricas visando maior eficiência energética;
- Melhoria das condições de ventilação e conforto ambiental;
- Implantação de áreas de circulação acessíveis;
- Atendimento às diretrizes da ABNT NBR 9050;
- Gestão adequada dos resíduos da construção civil em conformidade com a Resolução CONAMA nº 307/2002;
- Melhoria das condições sanitárias para comercialização de alimentos.

c) Desenvolvimento Econômico Sustentável

A proposta possui forte aderência às políticas públicas de desenvolvimento regional, promovendo a integração entre turismo, comércio e produção local.

A implantação do Mercado Turístico e Gastronômico contribuirá para:

- Fortalecer a identidade cultural do município;
- Incentivar o turismo sustentável;
- Valorizar a gastronomia regional;
- Estimular o empreendedorismo local;
- Promover inclusão produtiva;
- Aumentar a competitividade econômica do município.

III – JUSTIFICATIVA TÉCNICA DA AMPLIAÇÃO

Além da recuperação estrutural e funcional do equipamento existente, o projeto prevê ampliação dos espaços destinados às atividades comerciais, gastronômicas e culturais, possibilitando melhor aproveitamento do terreno e ampliação da capacidade de atendimento ao público.

A proposta contempla a criação de novos boxes comerciais, quiosques, espaços para feira livre, áreas de convivência e infraestrutura de apoio, permitindo a diversificação das atividades econômicas desenvolvidas no local e fortalecendo o potencial turístico do município.

A ampliação foi concebida de forma integrada ao conjunto arquitetônico, garantindo funcionalidade, acessibilidade, segurança e conforto aos usuários.

CONCLUSÃO

O presente Relatório Detalhado demonstra que a **REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE/PE** constitui investimento público estratégico para o desenvolvimento econômico, turístico e social do município.

A intervenção promoverá a modernização da infraestrutura comercial existente, a valorização da produção local, o fortalecimento do turismo gastronômico, a geração de emprego e renda e a melhoria das condições de trabalho dos permissionários, atendendo plenamente aos princípios da eficiência, economicidade, desenvolvimento sustentável e interesse público estabelecidos pela Lei nº 14.133/2021.

O empreendimento apresenta impacto direto e mensurável na dinamização da economia local, na valorização do patrimônio urbano e no fortalecimento da vocação turística de São José da Coroa Grande, constituindo ação estruturante para o desenvolvimento sustentável do município.

São José da Coroa Grande/PE, 19 de Junho de 2026.

JOSE BARBOSA DE ANDRADE:00549266453

Assinado de forma digital por JOSE BARBOSA DE ANDRADE:00549266453
Dados: 2026.07.01 12:04:37 -03'00'

JOSÉ BARBOSA DE ANDRADE
Prefeito do Município de São José da Coroa Grande/PE

República Federativa do Brasil

SERVENTIA REGISTRAL E NOTARIAL DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE
Av. João Francisco de Melo, 1013 - Loja: 04 - Galeria São Luiz- Centro
Telefax: (81) 3688-1655 - Email - cartoriosaojose@hotmail.com
São José da Coroa Grande - Estado de Pernambuco - CEP: 55565-000
Tabelião Titular - Wilson Luiz da Silva

São José da Coroa Grande - PE. Fls.

SERVIÇO DE REGISTRO DE IMÓVEIS

CERTIDÃO DE INTEIRO TEOR

CERTIFICO, a solicitação de pessoa interessada, que das buscas que procedi no arquivo do Cartorio a meu cargo, constatei a **EXISTÊNCIA** da **Matrícula 3936**, Livro: 02, Ficha: 01, datada de 29/05/2007, do teor seguinte: Dados do Imóvel: **ÁREA** de terreno urbano n.º **02 (dois),** localizada no Loteamento **"SANTA INÊS"** neste município, com as seguintes metragens: medindo: 77,72m (**setenta e sete, virgula setenta e dois metros**) de largura de frente, limitando-se com a rua projetada n.º 05; 75,68m (**setenta e cinco virgula sessenta e oito metros**) de fundos, limitando-se com a rua projetada n.º 06; 81,00m (**oitenta e um metros**) do lado direito, limitando-se com a rua projetada n.º 02; e 72,11m (**setenta e dois, virgula, onze metros**) do lado esquerdo, limitando-se com a rua projetada n.º 01, perfazendo uma área total de **5.822,67m2 (cinco mil, oitocentos e vinte e dois, virgula sessenta e sete metros quadrados).**

Dados do Proprietário: **INÊS COSTA SANTIAGO RAMOS,** brasileira, solteira, maior, do lar, inscrita no CPF/MF n.º 192.967.974-20; e **2-) JOÃO COSTA SANTIAGO RAMOS**, brasileiro, solteiro, médico,inscrito no CPF/MF n.º 101.768.374-34, todos residentes e domiciliados na rua Siqueira Campos 103, centro, neste ato o segundo outorgante doador, representado por seu bastante Procurador: **SAULO SUITBERTO WANDERLEY ARCOVERDE,** conforme Instrumento Publico de Procuração, lavrado nestas notas no livro n.º 030, às fls. 06/06v, datada de 09/02/2006; e conforme **ALVARÁ JUDICIAL**, extraído dos autos da Ação de Revogação de Gravame de Testamento, tombada sob n.º 804/95, em tramitação nesta Comarca, expedido pelo Exmo. Dr. Rogério Lins e Silva, Juiz de Direito em Exercício Cumulativo, desta Comarca, datado de 06/09/2002.

Registro Anterior: **Registro Anterior**: n.º **R-3-2559,** folhas 29/29, do l ivro 2-X, em 27 de janeiro de 2004, deste Cartório. São José da Coroa Grande, 29 de maio de 2007.

R-1 - 3936 - PROCEDÌ, nesta data o registro da Escritura Pública de Doação, lavrada nestas notas no livro 060, folhas 159/160, datada de 23 de maio de 2007, o imóvel constante da presente matrícula foi adquirido pelo **MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE,** pessoa jurídica de direito público interno, com sede e Prefeitura com endereço na Praça Constantino Gomes, s/n centro nesta cidade inscrita no CNPJ/MF 10.111.631/0001-31, neste ato representado por seu Prefeito Municipal Ilmo. Sr. Dr. **JOSÉ BARBOSA DE ANDRADE**, brasileiro, casado, advogado, inscrito no CPF/MF 005.492.664-53; e portador da OAB sob n.º 11.539-PE, residente e domiciliado no Conjunto Gameleira, nesta cidade de São José da Coroa Grande-PE, tudo conforme **EMENTA: LEI n.º 743/2007. Ementa: Destina área para mercado público da feira livre e dá outros providências. O Prefeito do Município de São José da Coroa Grande,** no uso de suas atribuições legais, faço saber que a Câmara Municipal aprovou eu sanciono a seguinte Lei: **Art. 1º** - Fica destinada para construção de mercado público o pátio da feita livre a área de 4.5222m2, encravada no loteamento Santa Inês, localizado no Centro da cidade de São José da Coroa Grande-PE, que passou para o domínio do Poder Público Municipal, como espaço para construção de edifícios públicos e outros equipamentos urbanos, desde o registro do referido loteamento, ocorrido no ano de 1997, consoante dispõe o artigo 22 e outros, da Lei Federal e o artigo 22 e outros, da lei Federal de Parcelamento do Solo Urbano, Lei n.º 6.766/1979. **Art 2º** - Revogam-se as disposições em contrário em especial a Lei Municipal n.º 707/2005. **Art 3.º** Esta lei vigor na data de sua publicação. São José da Coroa Grande, 09 de maio de 2007. (a) Dr. José Barbosa de Andrade - Prefeito; por doação feita de **INÊS COSTA SANTIAGO**

BB 198435

VÁLIDO EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL, QUALQUER ADULTERAÇÃO OU EMENDA INVALIDA ESTE DOCUMENTO.

República Federativa do Brasil

SERVENTIA REGISTRAL E NOTARIAL DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE
Av. João Francisco de Melo, 1013 - Loja: 04 - Galeria São Luiz- Centro
Telefax: (81) 3688-1655 - Email - cartoriosaojose@hotmail.com
São José da Coroa Grande - Estado de Pernambuco - CEP: 55565-000
Tabelião Titular - Wilson Luiz da Silva

Cartório São José da Coroa Grande
Fls.

O referido é verdade e dou fé.
São José da Coroa Grande, 29 de junho de 2026.
O Oficial do Registro:

THIAGO LINS SILVA PRAXEDES
Escrevente Autorizado
Serventia Registral e Notarial
São José da Coroa Grande-PE
CPF: 074.163.634-46

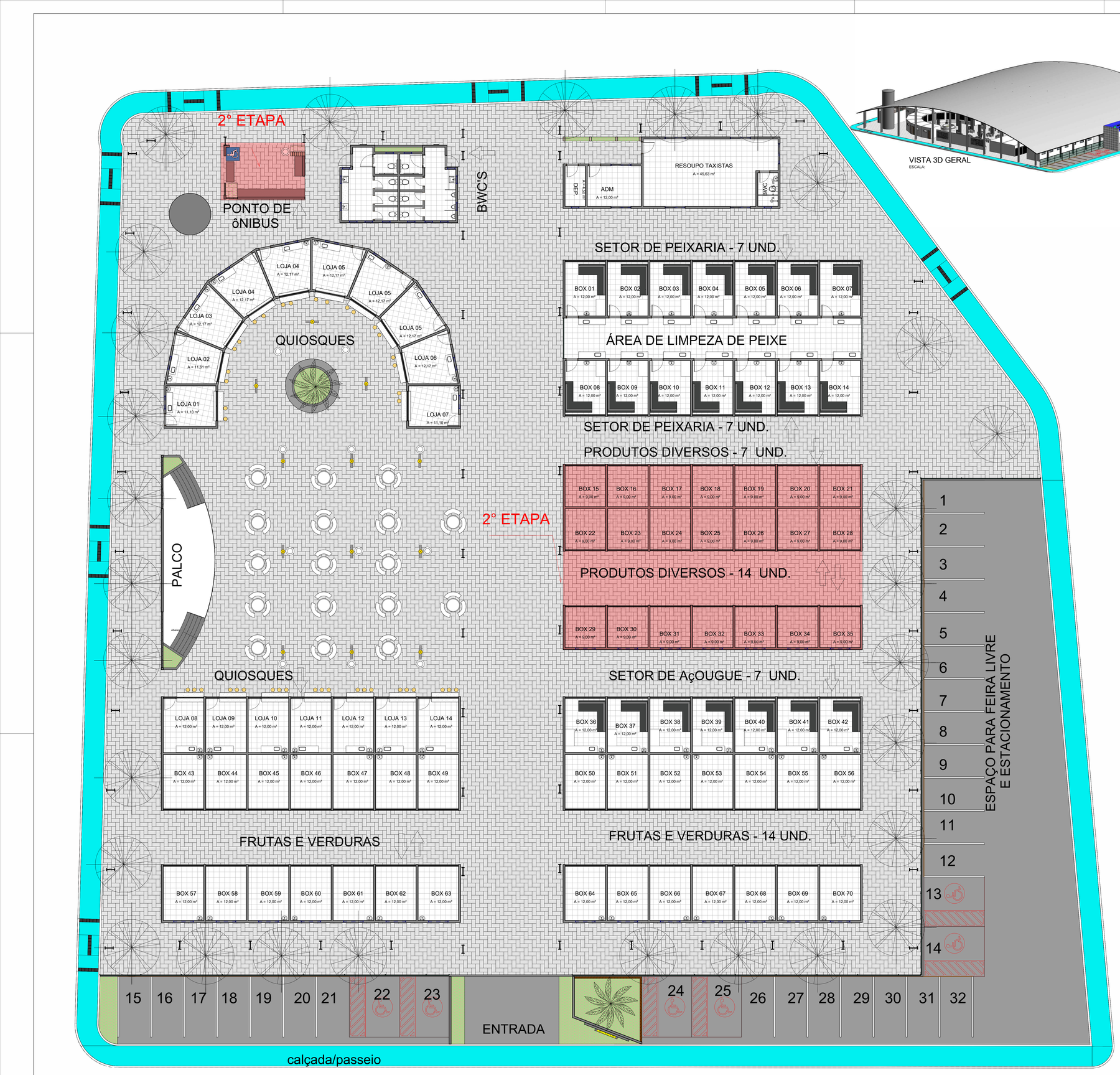
Selo Digital de Fiscalização
Tribunal de Justiça de Pernambuco
Selo: 0073858.TRD01202601.00340
Data: 29/06/2026 10:29:21
Consulte autenticidade em
www.tjpe.jus.br/selodigital

00.753.466/0001-68
Cartório de Imóveis
São José da Coroa Grande
Av. João Francisco de Melo, 1013 Loja 04
Galeria São Luiz - CEP: 55.565-000
São José da Coroa Grande - PE

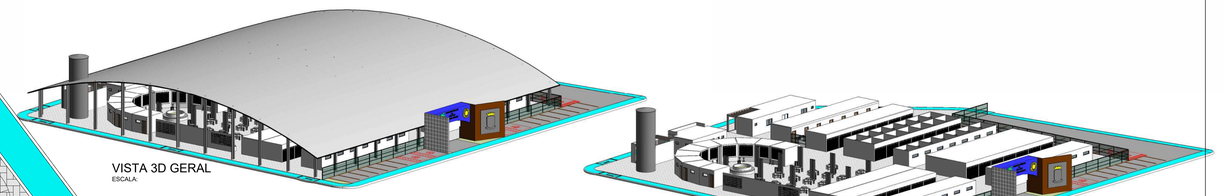
BB 198436

VÁLIDO EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL, QUALQUER ADULTERAÇÃO OU EMENDA INVALIDA ESTE DOCUMENTO.

Estado de Pernambuco



1-PLANTA BAIXA LAYOUT
ESCALA: 1 : 100



VISTA 3D GERAL
ESCALA:

VISTA 3D GERAL (RETIRANDO COBERTA, PIALRES METALICOS E FORRO DE GESSO)
ESCALA:

SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS (1° ETAPA):

ADMINISTRAÇÃO LOCAL E CANTEIRO DE OBRAS
- ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS GERAIS - GTO= 8 un
- BARRACÃO PARA DEPÓSITO EM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA (MADEIRITE) 12MM COBERTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, COM PISO EM LASTRO DE CONCRETO 1:4, 5:4,5 E WC ACOPLADO CONTENDO UM VASO SANITÁRIO COM CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA E LAVATÓRIO - GTO= 1 un
- BARRACÃO PARA REFEITÓRIO EM OBRAS EM COMPENSADO - GTO= 38,72 m²
- LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO - GTO= 1 UND
- LIGAÇÃO PROVISÓRIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANTEIRO DE OBRA - GTO= 1 Un

SERVIÇOS PRELIMINARES / DEMOLIÇÕES
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS - GTO= 8 m²
- TAPUME COM CHAPA METÁLICA (REF. SINAPI 98457) - GTO= 614,73 m²
- DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - GTO= 164,53 m³
- DEMOLIÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - GTO= 1013,66 m²
- REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - GTO= 1013,66 m²
- DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - GTO= 76,07 m³
- DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL - GTO= 1 m²
- DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - GTO= 66,66 m²
- Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento (REF. ORSE 7989) - GTO= 2043,12 m²
- DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - GTO= 730,56 m²
- RETIRADA DE ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO - GTO= 78,53 m²
- REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - GTO= 60,62 m²
- REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - GTO= 170,08 m²
- CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - GTO= 852,38 m³
- CARGA MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - GTO= 740,15 m³
- LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 - GTO= 280,00 M
- Retirada manual de grama com reaproveitamento (REF. ORSE 13334) - GTO= 991,42 m²

MOVIMENTAÇÃO DE TERRA
- ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 - GTO= 699,41 m³
- REATERRO MANUAL DE VALAS. COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_06/2023 - GTO= 107,28 m³
- REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 - GTO= 5174,79 m²
- CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - GTO= 740,15 m³
- REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE EM VALA COM LARGURA DE 1,5 M, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DFT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - GTO= 3256,66 M3XKM

FUNDAÇÕES, BALDRAMES E EMBASAMENTO
- LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024 - GTO= 1027,08 m²
- ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - GTO= 1273,86 m²
- ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - GTO= 636,05 KG
- ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - GTO= 3582 KG
- ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - GTO= 473,91 KG
- ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - GTO= 551,73 KG
- ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - GTO= 1627,62 KG
- FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 - GTO= 179,7 m²
- FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 - GTO= 553,01 m²
- CONCRETAGEM DE BLOCO DE CORROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 - GTO= 33,57 m³
- IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 - GTO= 1532,67 m²

SUPERESTRUTURA DE CONCRETO
- ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 - GTO= 2043,56 m²
- VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE 20 CM. AF_03/2024 - GTO= 307,8 M
- CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE 20 CM. AF_03/2024 - GTO= 82,3 M
- ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - GTO= 418,97 KG
- ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - GTO= 1000,56 KG
- ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - GTO= 911,64 KG
- ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - GTO= 60,73 KG
- ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - GTO= 1817,76 m²
- CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS - GTO= 16,35 m³
- ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - GTO= 718,27 KG
- ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - GTO= 82 KG
- ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - GTO= 440,58 KG
- ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - GTO= 903,49 KG
- ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - GTO= 725,82 KG
- FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS - GTO= 36,17 m²
- CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS - GTO= 36,17 m²
- LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "L?" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025 - GTO= 1038,51 m²
- ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - GTO= 1038,51 m²
- PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=4CM. AF_09/2023 - GTO= 1036,29 m²
- ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - GTO= 27,27 KG
- ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - GTO= 395,84 KG
- ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - GTO= 42 KG

DRENAGEM
- CAIXA EM ALVENARIA (PARA DRENAGEM) RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. (REF. SINAPI 97684) - GTO= 21 UN

REVESTIMENTOS (PAREDE, TETO E PISTOLIL)
- CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 - GTO= 4087,12 m²
- EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 11,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 - GTO= 2043,6 m²
- MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 11,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 - GTO= 2043,52 m²
- REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. (REF. SINAPI 104011) - GTO= 2043,6 m²
- FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_09/2023_PS - GTO= 919,96 m²
- REVESTIMENTO EM GRANITO OU MARMORITE, L = 1,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 - GTO= 39,34

SISTEMA DE PISO E URBANIZAÇÃO
- LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 - GTO= 964,43 m²
- ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - GTO= 1627,62 KG
- REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. (REF. SINAPI 104011) - GTO= 2043,6 m²
- SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 - GTO= 258,61 M
- EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO COS, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023 - GTO= 89,63 m²
- ESCAVAÇÃO DE CANAIS, EXCETO PARA ESGOTO OU PARA DRENAGEM, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. AF_03/2022 - GTO= 1120 m³
- ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2021 - GTO= 2117,59 KG
- ACABAMENTO PISO/LOJA PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_06/2021 - GTO= 1120,42 m²
- PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 - GTO= 1120,42 m²
- PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 - GTO= 825,24 M
- PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 - GTO= 7,88 m²
- EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 - GTO= 2776,53 m²

ESQUADRIAS (PORTAS E JANELAS)
- KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PRESADA OU SUPERPRESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - GTO= 28 UN
- KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PRESADA OU SUPERPRESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - GTO= 2 UN
- PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 - GTO= 13,54 m²
- PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 - GTO= 5,76 m²
- PORTA DE ACO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (REF. SINAPI 21965) - GTO= 378,9 m²
- JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X60 (A X L) CM. SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - GTO= 38 UN
- JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 - GTO= 14,34 m²

INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS
- PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, CANO ESTRELA, PVC-RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 25mm (REF ORSE 1200) - GTO= 121 un.
- Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário). BASE da ORSE (1683) - GTO= 9 pt
- Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...). BASE da ORSE (1678) - GTO= 38 un
- Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, bidês, mictórios e ralos sifonados). BASE da ORSE (1675) - GTO= 168 un
- RALO SECO PVC SIFONADO, DN 100 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - GTO= 95 UN
- REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - GTO= 55 UN
- VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - GTO= 7 UN
- TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR, BICA MÓVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - GTO= 1 un
- LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - GTO= 70 UN
- TORNEIRA CROMADA DE 1/2" OU 3/4", EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - GTO= 3 UN
- Barra de apoio em aço inox, reta, com comprimento de 80 cm - GTO= 22 Un

TABELA DE PORTAS				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	LARGURA	ALTURA	QUANT. TOTAL
P01	Porta de Abrir de Madeira	0,80	2,10	**27**
P02	Porta de Abrir para vestiário em aluminio	0,60	1,80	**6**
P03	Porta de Abrir de Madeira	0,70	2,10	**1**
P04	Porta em madeira, 1 folha, acessível	0,90	2,10	**2**
P05	Portal de Enrolar Comercial	3,00	2,10	**49**
P06	Porta de abrir veneziana em aluminio	0,90	2,16	**2**
P07	Portal de Enrolar Comercial	2,20	1,80	**10**
P08	Por de abrir em aluminio	0,80	1,10	**7**
P09	Portal de Enrolar Comercial	3,00	1,50	**7**

TABELA DE JANELAS					
CÓDIGO	Descrição	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	QUANT. TOTAL
J01	Janela Maxim-Ar	1,00	0,50	1,60	10
J02	Janela simples de aluminio e vidro	0,60	0,40	1,70	16
J03	Janela simples de aluminio e vidro	1,50	1,00	1,10	7
J04	Janela Maxim-Ar	1,50	0,50	1,60	14

Tabela de meio fio	
Descrição	Comprimento Total (m)
(MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM	825,24

Levantamento de alvenaria	
DESCRIÇÃO	Área (m2)
ALVENARIA	2043,56

Tabela de peça hidrossanitária	
Descrição	Contagem
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA	9
VASO SANITÁRIO PNE	2
CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA	1
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR	67
CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE	3
MICTÓRIO	3
PIA DE COZINHA COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	38



SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS (1° ETAPA):

ADMINISTRAÇÃO LOCAL E CANTEIRO DE OBRAS
- ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS GERAIS - QTD= 8 un
- BARRACÃO PARA DEPOSITO EM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA (MADEIRITE) 12MM COBERTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, COM PISO EM LASTRO DE CONCRETO 1:4, 5 A 5 E WC ACOPLADO CONTENDO UM VASO SANITÁRIO COM CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA E UM LAVATÓRIO - QTD= 43,56 m²
- BARRACÃO PARA REFEITÓRIO EM OBRAS EM COMPENSADO - QTD= 38,72 m²
- INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA - QTD= 1 UN
- INSTALAÇÃO/LIGAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO P/CANTEIRO DE OBRA - QTD= 1 Un

SERVIÇOS PRELIMINARES / DEMOLIÇÕES
- TAPUME COM INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS - QTD= 8 m²
- TAPUME COM CHAPA METÁLICA. (REF: SINAPI 98457) - QTD= 516,75 m²
- DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - QTD= 184,53 m²
- REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - QTD= 1013,66 m²
- REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - QTD= 1013,66 m²
- REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - QTD= 76,07 m²
- Demolição de meio-fio, granito ou pré-moldado (REF: ORSE 2721) - QTD= 673,65 m
- DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - QTD= 66,68 m²
- REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - QTD= 730,56 m²
- RETIRADA DE ÁRVORES (REF: SEINFRA C2204) - QTD= 18 UN
- REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - QTD= 80,62 m²
- REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - QTD= 172,06 m²
- CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³. CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - QTD= 3662,47 M3/KM
- TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3/KM). AF_07/2020 - QTD= 3662,47 M3/KM
- LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 - QTD= 280,33 M
- Remoção manual de grama com raspor/rastelo (REF: ORSE 73334) - QTD= 681,42 m²

MOVIMENTAÇÃO DE TERRA
- ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORroamento OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 - QTD= 699,41 m³
- REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_09/2023 - QTD= 157,29 m³
- REGULARIZAÇÃO DE PASSEIOS EM MICRONIVELADORA, AF_09/2024_QTD=3.142,78 m²
- CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - QTD= 740,15 m³
- TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3/KM). AF_07/2020 - QTD= 5256,88 M3/KM

FUNDAÇÕES, BALDRAMES E EMBASAMENTO
- CONCRETO FCK = 30,0 MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (M:B:P) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 - QTD= 4,71 m³

JOSE BARBOSA DE ANDRADE:00549266453 — Assinado de forma digital por JOSE BARBOSA DE ANDRADE:00549266453 Dados: 2026.06.30 12:40:53 -03'00'

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA CORA GRANDE/PE

RESP. TEC. PROJETO: BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS - CREA: 026.902 D/PE

Documento assinado digitalmente gov.br BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS Data: 30/06/2026 12:02:17-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br

FOLHA 02 /12

PROJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)

LOCAL: RUA DO MERCADO PÚBLCO - SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE

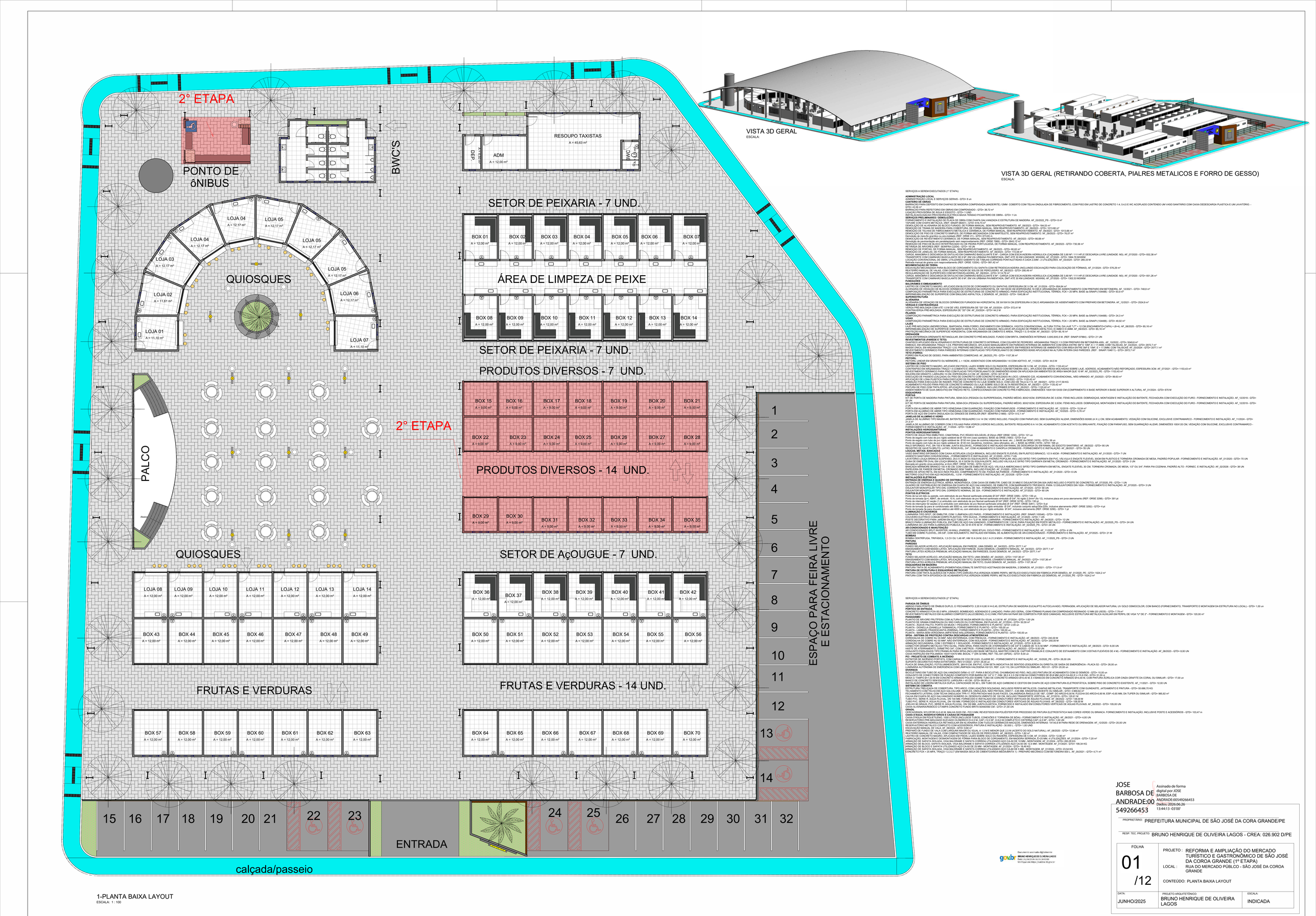
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA FALADA GERAL COM COTAS

DATA: JUNHO/2025

PROJETO ARQUITETÔNCO: BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS

ESCALA: INDICADA

2-PLANTA BAIXA
ESCALA: 1 : 100



1-PLANTA BAIXA LAYOUT
ESCALA: 1 : 100

VISTA 3D GERAL
ESCALA:

VISTA 3D GERAL (RETIRANDO COBERTA, PIALRES METALICOS E FORRO DE GESSO)
ESCALA:

SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS (1° ETAPA):

ADMINISTRAÇÃO LOCAL
ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS GERAIS - QTD= 8 un
CANTEIRO DE OBRAS
BARRACÃO PARA DEPÓSITO EM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA (MADEIRITE) 10MM COBERTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, COM PISO EM LASTRO DE CONCRETO 1:4, 5:4,5 E WC ACOPLADO CONTENDO UM VASO SANITÁRIO COM CAIXA DEDESCARGA PLASTICA E UM LAVATÓRIO. - QTD= 43,56 m²
BARRACAS PARA REFETORIO EM OBRAS EM COMPENSADO - QTD= 38,72 m²
LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO - QTD= 1 UND
INSTALAÇÃO(LIGAÇÃO) PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANTEIRO DE OBRA - QTD= 1 Un
ESTRUTURA DE MADEIRA E COBERTURA
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS - QTD= 8 m²
TAPUME COM CHAPA METÁLICA. (REF: SINAPI 98457) - QTD= 616,73 m²
REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - QTD= 184,53 m²
REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - QTD= 1011,66 m²
REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - QTD= 1013,66 m²
DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - QTD= 78,07 m²
Demolição de alvenaria de parede de vedação de blocos cerâmicos furados - QTD= 21,12 m³
REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - QTD= 66,68 m²
Demolição de parte de parede de tijolo maciço, de forma manual, sem reaproveitamento (REF: ORSE 7089) - QTD= 2643,12 m³
REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - QTD= 730,56 m²
REMOÇÃO DE PORTAIS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - QTD= 85,62 m²
REMOÇÃO DE PORTAIS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - QTD= 172,08 m²
REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - QTD= 172,08 m²
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - QTD= 1064,76 M3XKM
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - QTD= 1302,53 M3XKM
LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 - QTD= 280,33 M
Retirada manual de grama com reaproveitamento (REF: ORSE 1334) - QTD= 951,42 m²
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 - QTD= 576,29 m³
REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_09/2023 - QTD= 295,49 m³
REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 - QTD= 51174,79 m²
CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³, CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - QTD= 651,26 m³
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - QTD= 1302,53 M3XKM
FUNDAÇÕES
BALDRAMES E EMBASAMENTO
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 - QTD= 576,29 m²
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 - QTD= 748,8 m²
COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA, BASE da SINAPI (104488) - QTD= 63,8 m³
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 - QTD= 1045,98 m²
SUPERESTRUTURA
ALVENARIA
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 - QTD= 2524,9 m²
VERGAS E CONTRAVERGAS
VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE 12* CM. AF_03/2024 - QTD= 372,41 M
CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE 10* CM. AF_03/2024 - QTD= 64,5 M
PILARES
COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA, BASE da SINAPI (104488) - QTD= 24,3 m³
VIGAS
COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA, BASE da SINAPI (104488) - QTD= 49,92 m³
LAJES
LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE *L7* = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_06/2025 - QTD= 85,16 m²
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUINDO APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2023 - QTD= 85,16 m²
PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2022 - QTD= 85,16 m²
DRENAGEM
CAIXA ENTERRADA DRENANTE RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,80X0,80X0,5 M. (REF: SINAPI 97884) - QTD= 21 UN
PAREDES E PAINÉIS
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 - QTD= 5049,8 m²
EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 - QTD= 2972,7 m²
EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 - QTD= 2077,1 m²
NÍVEL E MESTRA CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. (REF: SINAPI 104611) - QTD= 2972,7 m²
TETO (FORRO)
FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_06/2023_PS - QTD= 1107,36 m²
PISOS
PISO INTERNO, LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 - QTD= 44,5 M
SISTEMA DE PISO
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 - QTD= 1153,43 m²
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PS - QTD= 1153,43 m²
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PS - QTD= 1153,43 m²
SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 - QTD= 327,91 M
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023 - QTD= 89,63 m²
APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 - QTD= 1120,42 m²
CONCRETAGEM DE PISO INTERNO, FCK 30 MPA, ESPESSURA 12 CM, ACABAMENTO NATURAL. AF_09/2021 - QTD= 217,59 KG
ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021 - QTD= 1120,42 m²
PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 - QTD= 1120,42 m²
PISO EM CONCRETO 20 MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 - QTD= 47,71 m³
ESQUADRIAS
PORTAS
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERSEQUIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - QTD= 20 UN
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERSEQUIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - QTD= 2 UN
PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - QTD= 15,54 m²
PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - QTD= 5,76 m²
PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE BARRAS (REF: SEMPRA C1560) - QTD= 512,1 m²
JANELAS DE ALUMÍNIO E VIDRO
JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 - QTD= 2 UN
JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 - QTD= 13,68 m²
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS
INSTALAÇÕES PREDIAIS
PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, CAMETRAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 25mm (REF ORSE 1200) - QTD= 121 un
Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (uso sanitário). BASE da ORSE (1683) - QTD= 3 pt
Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos ofurodos, etc...). BASE da ORSE (1678) - QTD= 38 un
Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (lavatórios, mictórios, ralos ofurodos, etc...). BASE da ORSE (1679) - QTD= 168 un
RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 80 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - QTD= 95 UN
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - QTD= 51 UN
LOUCAS, METAIS, BANCADAS
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - QTD= 7 UN
ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - QTD= 7 UN
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 30CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - QTD= 70 UN
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 30CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - QTD= 3 UN
LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE EMBUTIR, COM 1 LÂMPADA LED DE 7 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF: SINAPI 100546) - QTD= 139 UN
CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - QTD= 1 UN
LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12 W, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025 - QTD= 12 UN
BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS - QTD= 24 UN
LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 39 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS - QTD= 24 UN
AR-CONDICIONADO E MANUTENÇÃO
AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE - QTD= 4 UN
SUPORTE PARA PAREDE FLEXÍVEL DN 50*, COM ISOLANTE TÉRMICO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 - QTD= 21 M
BOMBAS
BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025_PS - QTD= 2 UN
PINTURA
PAREDES
FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 - QTD= 2077,1 m²
EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 - QTD= 2077,1 m²
PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - QTD= 2077,1 m²
TETO
FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 - QTD= 1107,36 m²
EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 - QTD= 1107,36 m²
PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - QTD= 1107,36 m²
ESQUADRIAS EM MADEIRA
PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 - QTD= 171,9 m²
PINTURA DE ESTRUTURA E ESQUADRIAS METÁLICAS
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIS METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE - QTD= 1024,2 m²
PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE - QTD= 1024,2 m²

SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS (2° ETAPA):

PARADA DE ÔNIBUS
ABRIGO PARA PONTO DE ÔNIBUS DUPLO, C/ FECHAMENTO, 2,20 X 6,80 X H=2,45, ESTRUTURA DE MADEIRA EUCALIPTO AUTOCLAVADO, FERRAGEM, APLICAÇÃO DE SELADOR NATURAL UV GOLD OSMOCOLOR, COM BANCO (FORNECIMENTO, TRANSPORTE E MONTAGEM DA ESTRUTURA NO LOCAL) - QTD= 1,00 un
PÓRTICO DE ENTRADA
CONCRETO FCK = 30 MPA, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FÔRMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12 MM (05 USOS) - QTD= 7,79 m³
REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E=0,3 MM, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE 2" - FORNECIMENTO E MONTAGEM - QTD= 120,00 m²
PAISAGISMO
PLANTIO DE ÁRVORE FRUTÍFERA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2018 - QTD= 1,00 UN
PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIANA, EM PLACAS. AF_07/2024 - QTD= 50,59 m²
PLANTA - AGAVE PALITO, PORTE DA MUDA = PEQUENO, FORNECIMENTO E PLANTIO - QTD= 2,00 un
PLANTA - GUINCHA (GUINEILLA FASMANICA), FORNECIMENTO E PLANTIO - QTD= 100,00 un
PLANTA - LAMBARI (TRADESCANTIA ZEBRINA), FORNECIMENTO E PLANTIO - QTD= 100,00 un
PLANTA - PALMEIRA ARECA BAMBU, FORNECIMENTO E PLANTIO - QTD= 100,00 un
SIPDA - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS
CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM PRESILHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 - QTD= 240,00 M
CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM PRESILHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 - QTD= 250,00 M
ARRANJO SECUNDÁRIA, CONF 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 - QTD= 8,00 UN
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 - QTD= 8,00 UN
HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 MM, COMPRIMENTO 3,00 M, 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 - QTD= 8,00 UN
CAIXA DE INSPEÇÃO EM POLIMADEIRA 300X300 MM, PARA SPDA (INCLUSO BASE METÁLICA, MASTRO COM 6 M, CAPTOR FRANKLIN E CONJUNTO DE ESTAIAMENTO COM 3 ESTAIS FLEXÍVEIS DE 4 M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 - QTD= 8,00 UN
CAIXA INSPEÇÃO EM POLIMADEIRA 1000 X 1000 MM, BISCAI, T = 25 MM). REF: TELIMAR (SPDA) - QTD= 8,00 un
PCI - PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO
EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE - QTD= 26,00 UN
PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 36X16 CM. EM PVC. COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA - PLACA 62 - QTD= 26,00 un
LUMINÁRIA AUTÔNOMA DE EMERGÊNCIA COM LÂMPADA HALÓGENA HO12V, REF. LUX 110, DA LUXTRON OU SIMILAR - REV 01 - QTD= 20,00 un
DRENAGEM
RESERVATÓRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIÂM.=2,12" PARA 6 BICICLETAS, CHUMBADAS NO PISO, INCLUSO PINTURA DE ACABAMENTO COM 03 DEMÃOS - QTD= 10,00 un
CONJUNTO DE CONECTORES DE PUNÇÃO COMPOSTO POR BARRA DE 1/4" X 1", DIM. 38,5 X 2,5 CM COM 04 CONECTORES DE Ø16 MM (AÇO CA-50) E U=15,6 CM - QTD= 51,00 Cj
MEIA-CINTA(D=20 + U) 54 MM CONCRETO ARMADO POLIDO SOBRE TUBO DE CONCRETO ARMADO (H=0,40 M, E = BANCOS EM CONCRETO ARMADO (H=0,40 M, COM PINTURA ACRÍLICA COR CINZA GRAFITE DA CORAL OU SIMILAR - QTD= 17,00 un
BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, LARGURA = 45 CM - QTD= 68,00 un
CAIXA D'ÁGUA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021 - QTD= 12,00 UN
CAIXA D'ÁGUA, RESERVATÓRIOS E CAIXAS DE PASSAGEM
CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 - QTD= 4,00 UN
RESERVATÓRIO PRÉ-MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0 M, CAP.=12,0 M³, H=6,0 M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M³ - QTD= 1,00 UN
CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 - QTD= 20,00 UN
CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO POLIMÉRICO, TAMPA E FUNDO, PINTURA E INSTALAÇÃO - 30,00/1 - QTD= 1,00 UND
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_06/2024 - QTD= 8,90 m³
PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_09/2020 - QTD= 12,96 m²
REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_09/2023 - QTD= 4,05 m³
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 - QTD= 12,96 m²
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE CORDAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 - QTD= 7,20 m²
ESCAVAÇÃO MANUAL DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - QTD= 25,25 KG
ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - QTD= 199,34 KG
ARMAÇÃO DE BLOCO E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - QTD= 18,48 KG
ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - QTD= 23,54 KG
CONCRETO FCK = 25 MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 - QTD= 4,71 m³

JOSE BARBOSA DE ANDRADE:00549266453
Assinado de forma digital por JOSE BARBOSA DE ANDRADE:00549266453
Dados: 2026.06.26 13:44:13 -03'00'

govbr
Documento assinado digitalmente
BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS
Data: 21/06/2026 16:03:38-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA CORA GRANDE/PE

RESP. TEC. PROJETO: BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS - CREA: 026.902 D/PE

FOLHA	PROJETO :	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)
01 /12	LOCAL :	RUA DO MERCADO PÚBLCO - SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE
	CONTEÚDO:	PLANTA BAIXA LAYOUT

DATA:	PROJETO ARQUITETÔNICO:	ESCALA:
JUNHO/2025	BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS	INDICADA



TABELA DE PORTAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	LARGURA	ALTURA	QUANT. TOTAL
P01	Porta de Abrir de Madeira	0,80	2,10	**27**
P02	Porta de Abrir para vestiário em aluminio	0,60	1,80	**6**
P03	Porta de Abrir de Madeira	0,70	2,10	**1**
P04	Porta em madeira, 1 folha, acessível	0,90	2,10	**2**
P05	Portal de Enrolar Comercial	3,00	2,10	**49**
P06	Porta de abrir veneziana em aluminio	0,90	2,16	**2**
P07	Portal de Enrolar Comercial	2,20	1,80	**10**
P08	Por de abrir em aluminio	0,80	1,10	**7**
P09	Portal de Enrolar Comercial	3,00	1,50	**7**

TABELA DE JANELAS

CÓDIGO	Descrição	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	QUANT. TOTAL
J01	Janela Maxim-Ar	1,00	0,50	1,60	10
J02	Janela simples de alumínio e vidro	0,60	0,40	1,70	16
J03	Janela simples de alumínio e vidro	1,50	1,00	1,10	7
J04	Janela Maxim-Ar	1,50	0,50	1,60	14

Tabela de meio fio

Descrição	Comprimento Total (m)
(MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM	825,24

Levantamento de alvenaria

DESCRIÇÃO	Área (m2)
ALVENARIA	2043,56

Tabela de peça hidrossanitária

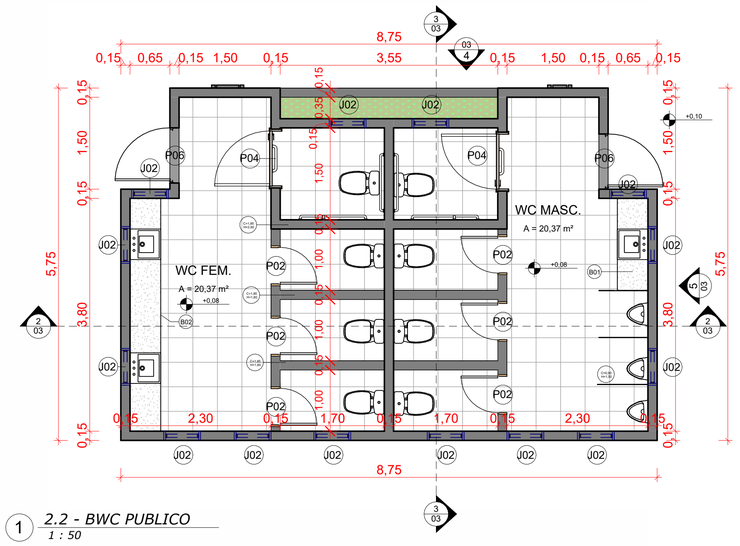
Descrição	Contagem
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA	9
VASO SANITÁRIO PNE	2
CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA	1
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR	67
CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE	3
MICTÓRIO	3
PIA DE COZINHA COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	38

SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS (1° ETAPA):

ADMINISTRAÇÃO LOCAL
ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS GERAIS - GTO= 8 un
CANTEIRO DE OBRAS
ALUGUEL DE CONTAINER PARA DEPÓSITO EM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA (MADEIRITE) 10MM COBERTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, COM PISO EM LASTRO DE CONCRETO 1:4, 5,4,5 E WC ACOPLADO CONTENDO UM VASO SANITÁRIO COM CAIXA DEDESCARGA PLASTICA E UM LAVATÓRIO. - GTO= 43,56 m²
BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO - GTO= 38,72 m²
LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO - GTO= 1 UNID
INSTALACAO/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANTEIRO DE OBRA - GTO= 1 Un
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS - GTO= 8 m²
TAPUME COM CHAPA METÁLICA. (REF: SINAPI 98457) - GTO= 676,73 m²
REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO ONDULADA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - GTO= 184,53 m²
REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - GTO= 1013,66 m²
REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - GTO= 1013,66 m²
DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - GTO= 76,07 m³
Demolição de meio-fio gramático ou pré-moldado (REF: ORSE 21) - GTO= 673,65 m
DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - GTO= 66,68 m²
Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento (REF: ORSE 7969) - GTO= 2643,12 m²
REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - GTO= 730,56 m²
REMOÇÃO DE PISO DE ARDÓSIA, DE FORMA MANUAL - GTO= 1,00 m²
REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - GTO= 60,82 m²
REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - GTO= 172,08 m²
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 4 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: MOMXK). AF_07/2020 - GTO= 1864,76 MOMXK
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 4 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ADICIONAL (UNIDADE: MOMXK). AF_07/2020 - GTO= 1864,76 MOMXK
LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 - GTO= 289,33 M
Retirada manual de grama com reaproveitamento (REF: ORSE 1333s) - GTO= 991,42 m²
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA
REMOÇÃO DE SOLO DE 1ª CATEGORIA EM BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024 - GTO= 578,29 m³
REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_09/2023 - GTO= 256,80 m³
REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 - GTO= 5114,79 m²
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: MOMXK). AF_07/2020 - GTO= 1002,53 MOMXK
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 4 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: MOMXK). AF_07/2020 - GTO= 1002,53 MOMXK
FUNDAÇÕES
BALDRAMES E EMBASAMENTO
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 - GTO= 854,64 m²
CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK 25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE, COM USO DE BOMBA. LANÇAMENTO, ADENSAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 - GTO= 748,8 m³
COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA, BASE da SINAPI (104488) - GTO= 63,9 m³
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 - GTO= 1045,98 m²
SUPERESTRUTURA
ALVENARIA
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 - GTO= 2524,9 m²
VERGAS E CONTRAVERGAS
VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024 - GTO= 372,41 M
CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024 - GTO= 443,5 M
PLAJES
COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA, BASE da SINAPI (104488) - GTO= 24,3 m³
VIGAS
COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA, BASE da SINAPI (104488) - GTO= 49,92 m³
LAJES
LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "L"= 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_06/2025 - GTO= 85,16 m²
IMPERMEALIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, 8<SMM E 9<MM. AF_09/2023 - GTO= 85,16 m²
PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=4CM. AF_09/2023 - GTO= 85,16 m²
DRENAGEM
CAIXA ENTERRADA DRENANTE RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,8X0,5 M. (REF: SINAPI 97864) - GTO= 21 UN
REVESTIMENTO DE PAREDES
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 - GTO= 1048,9 m²
EMBOÇO, EM ARGAMASSAS TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E 1,75MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 - GTO= 2072,7 m²
EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E 1,75MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 - GTO= 2077,1 m²
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. (REF: SINAPI 104611) - GTO= 2972,7 m²
TETO E FORRO
FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2023_PS - GTO= 1107,36 m²
PEITORIL
PEITORIL EM GRANITO OU MARMORITE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 - GTO= 44,5 M
SOLEIRA DE PISO
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 - GTO= 1153,43 m²
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 - GTO= 1153,43 m²
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 - GTO= 1153,43 m²
SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 - GTO= 327,91 M
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO COM ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_09/2023 - GTO= 89,63 m²
APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 - GTO= 1122,42 m²
PISO EM CONCRETO 20 MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/BRITA 1), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 - GTO= 2117,59 KG
ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO DU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021 - GTO= 1120,62 m²
PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 - GTO= 1120,42 m²
PISO TÁTIL DIRECIONAL OU DE ALERTA (PEDESTRE) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 - GTO= 670 M
ESQUADRIAS
PORTAS
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - GTO= 28 UN
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - GTO= 21 UN
PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - GTO= 15,54 m²
PORTA DE ALÇO EM CHAPA DOBRADA, PADRÃO MÉDIO, 80X210X14CM, ESPESSURA DE CHAPA DE 1,20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 - GTO= 5,76 m²
PORTA DE ALÇO EM CHAPA DOBRADA OU GRADIL DE EMERALHAR (REF: SEMPRA C1960) - GTO= 512,7 m²
JANELAS DE ALUMÍNIO E VIDRO
JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO ALIZAR, DIMENSÕES 60X60 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 - GTO= 3,6 m²
JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 - GTO= 13,86 m²
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS
INSTALAÇÕES PREDIAIS
PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, CONSTRUÍDO COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 - GTO= 121 un
PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, CRIATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 25mm (REF ORSE 1200) - GTO= 121 un
Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário), BASE da ORSE (1685) - GTO= 9 pt
Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos ralos), BASE da ORSE (1678) - GTO= 36 un
Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha,máquinas de lavar, etc..), BASE da ORSE (1678) - GTO= 38 un
RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - GTO= 95 UN
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 - GTO= 55 UN
LOUÇAS, METAIS, BANCADAS
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - GTO= 7 UN
ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - GTO= 7 UN
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - GTO= 70 UN
CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - GTO= 3 UN
PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 - GTO= 9 UN
BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - GTO= 6 UN
MICTÓRIO COLETIVO EM AÇO INOXIDÁVEL, 1,0 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 - GTO= 3 UN
ELETRICIDADE
ENTRADA DE ENERGIA E QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS - GTO= 1 UN
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 - GTO= 1 UN
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 - GTO= 3 UN
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 60A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 - GTO= 60 UN
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 - GTO= 60 UN
PONTOS ELÉTRICOS
Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4" (REF: ORSE 3390) - GTO= 139 un
Ponto de interruptor (1 seção) e 1 tomada 2p+t 10a/250v, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4" (REF: ORSE 3276) - GTO= 121, inclusive placa em pvc alternamente (REF: ORSE 3296) - GTO= 391 pt
Ponto de interruptor (1 seção) com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4" (REF: ORSE 3276) - GTO= 120 pt
Ponto de interruptor (2 seções) com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4" (REF: ORSE 3281) - GTO= 9 pt
Ponto de luz para arandela com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4" (REF: ORSE 3290) - GTO= 4 pt, inclusive alternamente (REF: ORSE 3292) - GTO= 4 pt
Ponto de tomada 2p para chuveiro elétrico até 4000 w, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", inclusive alternamente (REF: ORSE 3292) - GTO= 1 pt
ILUMINAÇÃO E CHUVEIROS
LUMINÁRIA TIPO PLAFON, EMBUTIR, COM 1 LÂMPADA LED PAR20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF: SINAPI 105646) - GTO= 138 UN
CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - GTO= 1 UN
POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,7 M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025 - GTO= 12 UN
BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM PERFIL METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS - GTO= 24 UN
LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS - GTO= 24 UN
CLIMATIZAÇÃO
AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER (4 WAYS), (PARIEDE) - 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE - GTO= 4 UN
TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, EN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 - GTO= 21 M
COMBATE A INCÊNDIO
BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025_PS - GTO= 2 UN
PINTURA
PAREDES
FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 - GTO= 2077,1 m²
EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 - GTO= 2077,1 m²
PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - GTO= 2077,1 m²
TETO
FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 - GTO= 1107,36 m²
EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 - GTO= 1107,36 m²
PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - GTO= 1107,36 m²
ESQUADRIAS EM MADEIRA
PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 - GTO= 171,9 m²
ESQUADRIAS EM METAL
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE - GTO= 1024,2 m²
PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE - GTO= 1024,2 m²

SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS (2° ETAPA):

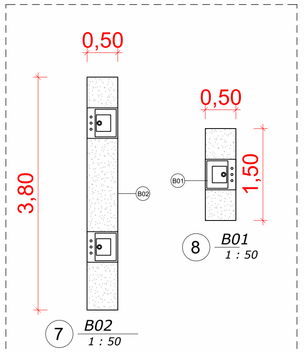
PARADA DE ÔNIBUS
ABRIGO PARA PONTO DE ÔNIBUS DUPLO, C/ FECHAMENTO: 2,20 X 6,80 X H=2,45, ESTRUTURA DE MADEIRA EUCALIPTO AUTOCLAVADO, FERRAGEM, APLICAÇÃO DE SELADOR NATURAL UV GOLD OSMOCOLOR, COM BANCO (FORNECIMENTO, TRANSPORTE E MONTAGEM DA ESTRUTURA NO LOCAL) - GTO= 1,00 un
PÓRTICO DE ENTRADA
CONCRETO ARMADO FCK=30,0 MPA, LISNADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FÔRMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12 MM (05 USOS) - GTO= 7,79 m³
ESTRUTURA METÁLICA EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E=0,3 MM, PINTURA KYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE 2" - FORNECIMENTO E MONTAGEM - GTO= 100,00 m²
PAISAGISMO
PLANTIO DE ÁRVORE FRUTÍFERA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024 - GTO= 1,00 UN
PLANTA - ALOE VERA, FORNECIMENTO E PLANTIO - GTO= 50,00 un
PLANTA - AGAVE FILIFO, PONTA DA MUDA + PEQUENO, FORNECIMENTO E PLANTIO - GTO= 2,00 un
PLANTA - DONELLA (DAMELLA TASMANICA), FORNECIMENTO E PLANTIO - GTO= 100,00 un
PLANTA - LAMBARI (TRADESCANTIA ZEBRINA), FORNECIMENTO E PLANTIO - GTO= 100,00 un
PLANTA - MARIA-SEM-VERGONHA (IMPATIENS WALLERIANA), FORNECIMENTO E PLANTIO - GTO= 100,00 un
ESTRUTURA, ALVENARIA, REVESTIMENTO E PINTURA
CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK 25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE, COM USO DE BOMBA. LANÇAMENTO, ADENSAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 - GTO= 748,8 m³
CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM PRESILHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023 - GTO= 240,00 M
CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023 - GTO= 250,00 M
CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO QUAL PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023 - GTO= 8,00 UN
CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO QUAL PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023 - GTO= 8,00 UN
HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023 - GTO= 8,00 UN
CONJUNTO PARA ANJOS TIPO FRANKLIN PARA SPDA (INCLUSO BASE METÁLICA, MASTRO COM 6 M, CAPTOR FRANKLIN E CONJUNTO DE ESTAIAMENTO COM 3 ESTAIS FLEXÍVEIS DE 4 M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023 - GTO= 8,00 UN
CAIXA INSPEÇÃO EM POLIAMIDA 130X100X70 MM, BOCAL 1" (DN 32 MM), REF: TEL-041 (SPDA) - GTO= 8,00 un
PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO
EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE - GTO= 26,00 UN
SUPORTE DECORATIVO PARA EXTINTORES - REV 01/2022 - GTO= 26,00 un
PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR, FOTOLUMINESCENTE, SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA - PLACA 02 - GTO= 26,00 un
LUMINÁRIA AUTÔNOMA DE EMERGÊNCIA COM 2 LÂMPADAS HALÓGENA HZ12V, 20W, LUX 110, DA LUXTRON OU SIMILAR - REV 01 - GTO= 20,00 un
DIVERSOS
BUCHA DE REDUÇÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DÁ¡A=2 1/2", PARA A BICICLETAS, CHUMBADAS NO PISO, INCLUSO PINTURA DE ACABAMENTO COM 02 DEMÃOS - GTO= 10,00 un
ESTRUTURA DE CONC



1 *2.2 - BWC PUBLICO*
1 : 50



3D WC PÚBLICO
ESCALA:



7 *B02*
1 : 50

8 *B01*
1 : 50

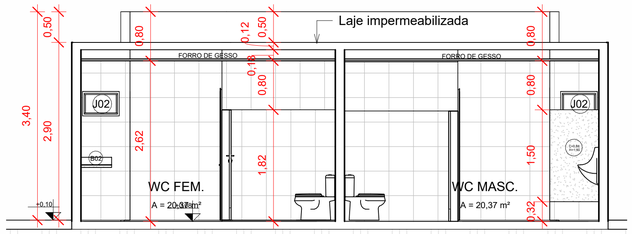
DETALHE DA BANCADA EM GRANITO PARA LAVATóRIOS

TABELA DE JANELAS

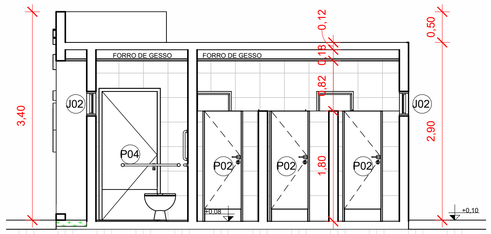
CÓDIGO	Descrição	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	QUANT. TOTAL
J01	Janela Maxim-Ar	1,00	0,50	1,60	10
J02	Janela simples de alumínio e vidro	0,60	0,40	1,70	16
J03	Janela simples de alumínio e vidro	1,50	1,00	1,10	7
J04	Janela Maxim-Ar	1,50	0,50	1,60	14

TABELA DE PORTAS

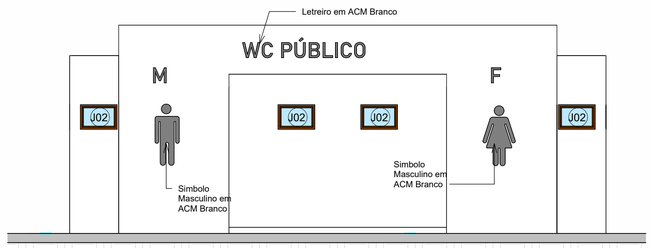
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	LARGURA	ALTURA	QUANT. TOTAL
P01	Porta de Abrir de Madeira	0,80	2,10	**27**
P02	Porta de Abrir para vestiário em aluminio	0,60	1,80	**6**
P03	Porta de Abrir de Madeira	0,70	2,10	**1**
P04	Porta em madeira, 1 folha, acessível	0,90	2,10	**2**
P05	Portal de Enrolar Comercial	3,00	2,10	**49**
P06	Porta de abrir veneziana em aluminio	0,90	2,16	**2**
P07	Portal de Enrolar Comercial	2,20	1,80	**10**
P08	Por de abrir em aluminio	0,80	1,10	**7**
P09	Portal de Enrolar Comercial	3,00	1,50	**7**



2 *CORTE 1 WC PUBLICO*
1 : 50



3 *CORTE 2 WC PUBLICO*
1 : 50



4 *FACHADA FRONTAL WC*
1 : 50



5 *FACHADA LATERAL WC*
1 : 50

JOSE BARBOSA DE ANDRADE:00549266453

Assinado de forma digital por JOSE BARBOSA DE ANDRADE:00549266453
Dados: 2026.06.26 13:46:03 -03'00'

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA CORA GRANDE/PE

gov.br Documento assinado digitalmente
BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS
Data: 25/06/2026 16:07:54-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RESP. TEC. PROJETO: BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS - CREA: 026.902 D/PE

FOLHA 03 /12

PROJETO : REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)

LOCAL : RUA DO MERCADO PÚBLCO - SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE

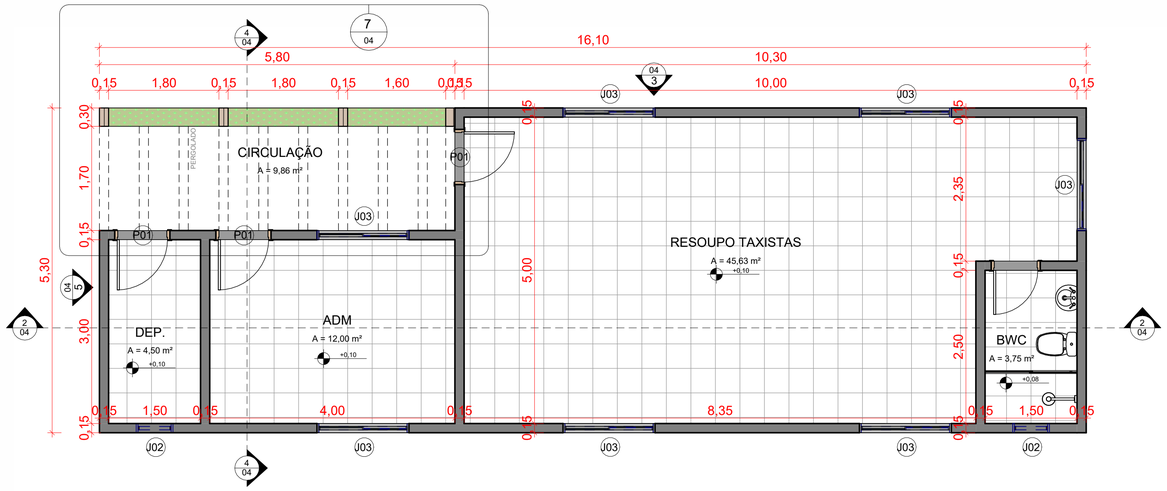
CONTEÚDO: WC PUBLICO

DATA: JUNHO/2025

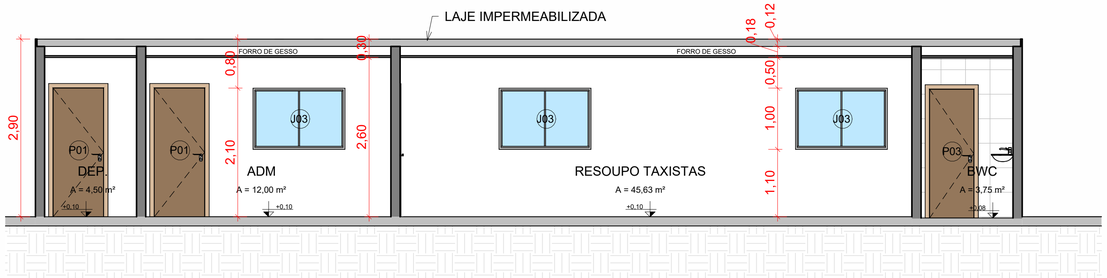
PROJETO ARQUITETÔNICO: BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS

ESCALA: INDICADA

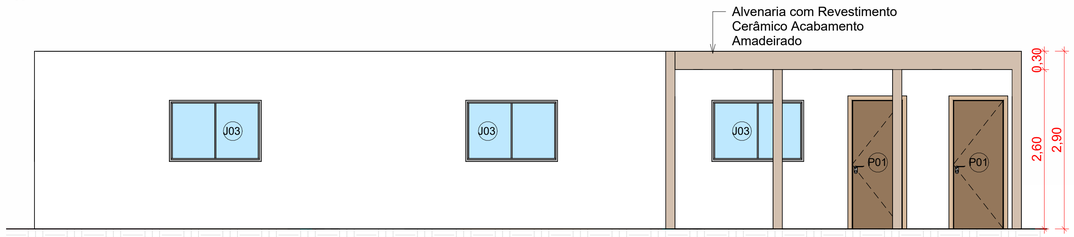
PAPEL: A1 (841 x 594)



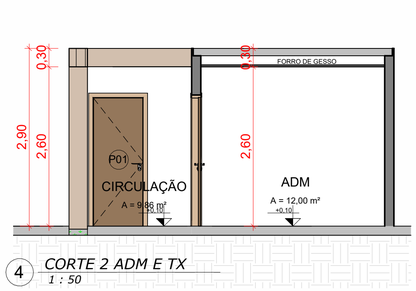
1 *2.3 - ADMINISTRAÇÃO E TAXISTAS*
1 : 50



2 *CORTE 1 ADM E TX*
1 : 50



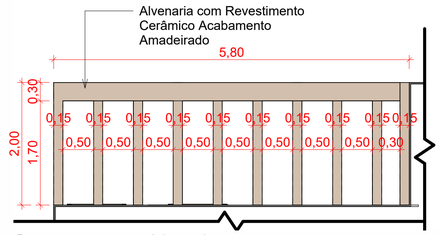
3 *FACHADA FRONTAL ADM E TX*
1 : 50



4 *CORTE 2 ADM E TX*
1 : 50



5 *FACHADA LATERAL*
1 : 50



7 *DETALHE PERGOLADO*
1 : 50



SETOR ADMINISTRATIVO
ESCALA:

TABELA DE PORTAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	LARGURA	ALTURA	QUANT. TOTAL
P01	Porta de Abrir de Madeira	0,80	2,10	**27**
P02	Porta de Abrir para vestiário em aluminio	0,60	1,80	**6**
P03	Porta de Abrir de Madeira	0,70	2,10	**1**
P04	Porta em madeira, 1 folha, acessível	0,90	2,10	**2**
P05	Portal de Enrolar Comercial	3,00	2,10	**49**
P06	Porta de abrir veneziana em aluminio	0,90	2,16	**2**
P07	Portal de Enrolar Comercial	2,20	1,80	**10**
P08	Por de abrir em aluminio	0,80	1,10	**7**
P09	Portal de Enrolar Comercial	3,00	1,50	**7**

TABELA DE JANELAS

CÓDIGO	Descrição	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	QUANT. TOTAL
J01	Janela Maxim-Ar	1,00	0,50	1,60	10
J02	Janela simples de alumínio e vidro	0,60	0,40	1,70	16
J03	Janela simples de alumínio e vidro	1,50	1,00	1,10	7
J04	Janela Maxim-Ar	1,50	0,50	1,60	14

JOSE BARBOSA DE ANDRADE:00549266453
Assinado de forma digital por JOSE BARBOSA DE ANDRADE:00549266453
Dados: 2026.06.26 13:46:59 -03'00'

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE/PE

gov.br Documento assinado digitalmente
BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS
Data: 26/06/2026 16:58:24-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RESP. TÉC. PROJETO: BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS - CREA: 026.902 D/PE

FOLHA 04 /12

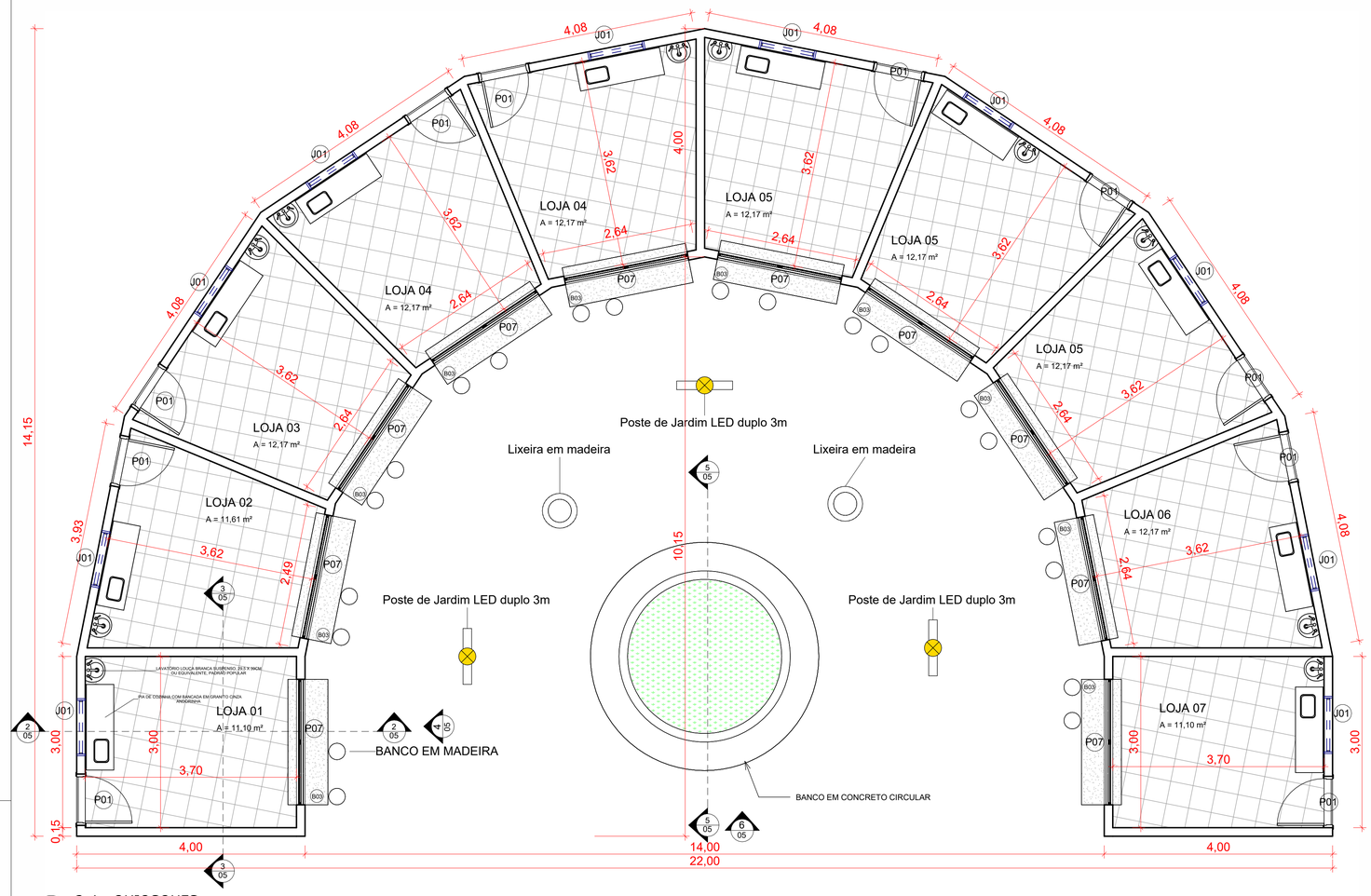
PROJETO : REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)

LOCAL : RUA DO MERCADO PÚBLCO - SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE

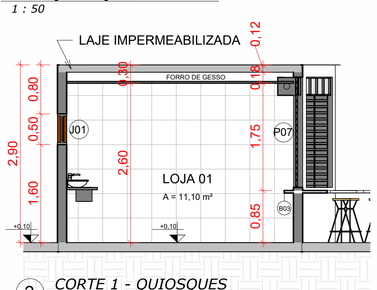
CONTEÚDO: ADM E TX

DATA:	PROJETO ARQUITETÔNICO:	ESCALA:
JUNHO/2025	BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS	INDICADA

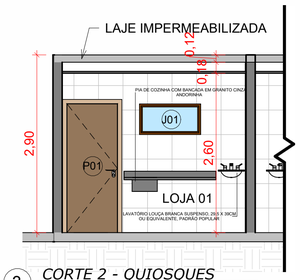
PAPEL A1 (841 x 594



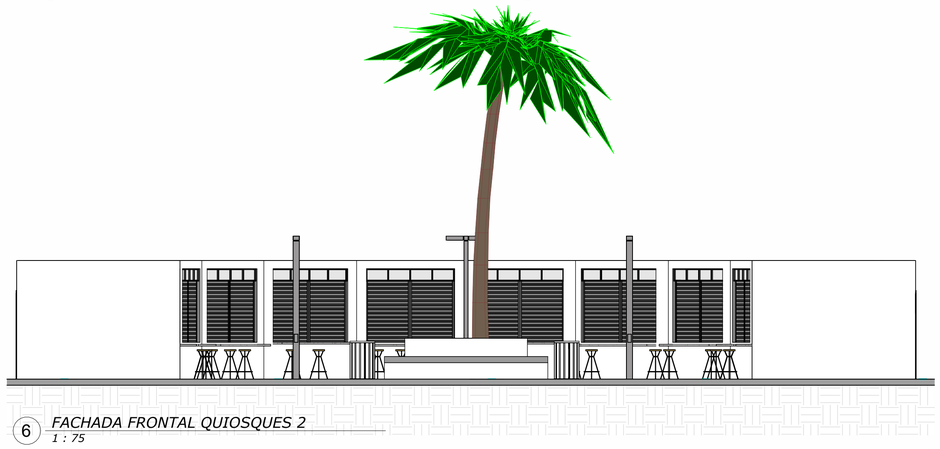
1 *2.4 - QUIOSQUES*
1 : 50



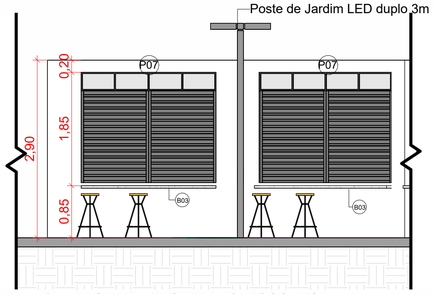
2 *CORTE 1 - QUIOSQUES*
1 : 50



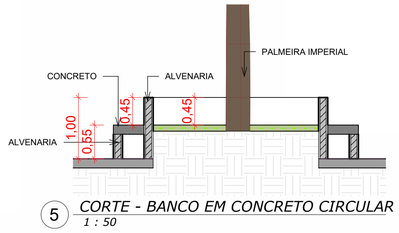
3 *CORTE 2 - QUIOSQUES*
1 : 50



6 *FACHADA FRONTAL QUIOSQUES 2*
1 : 75

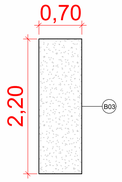


4 *FACHADA FRONTAL QUIOSQUES*
1 : 50



5 *CORTE - BANCO EM CONCRETO CIRCULAR*
1 : 50

7 *VISTA 3D QUIOSQUES*



8 *B03*
1 : 50

Tabela de Bancadas - Granito Cinza Andorinha - esp. 2cm				
Código	**Largura**	**Comprimento**	AREA	**QTD TOTAL EM PROJETO**
B01	0,50	1,50	0,75 m²	1
B02	0,50	3,80	1,90 m²	1
B03	0,70	2,20	1,54 m²	10
B04	0,70	2,00	1,40 m²	7

TABELA DE PORTAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	LARGURA	ALTURA	QUANT. TOTAL
P01	Porta de Abrir de Madeira	0,80	2,10	**27**
P02	Porta de Abrir para vestiário em aluminio	0,60	1,80	**6**
P03	Porta de Abrir de Madeira	0,70	2,10	**1**
P04	Porta em madeira, 1 folha, acessível	0,90	2,10	**2**
P05	Portal de Enrolar Comercial	3,00	2,10	**49**
P06	Porta de abrir veneziana em aluminio	0,90	2,16	**2**
P07	Portal de Enrolar Comercial	2,20	1,80	**10**
P08	Por de abrir em aluminio	0,80	1,10	**7**
P09	Portal de Enrolar Comercial	3,00	1,50	**7**

TABELA DE JANELAS

CÓDIGO	Descrição	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	QUANT. TOTAL
J01	Janela Maxim-Ar	1,00	0,50	1,60	10
J02	Janela simples de alumínio e vidro	0,60	0,40	1,70	16
J03	Janela simples de alumínio e vidro	1,50	1,00	1,10	7
J04	Janela Maxim-Ar	1,50	0,50	1,60	14

JOSE BARBOSA DE ANDRADE:05492664530549266453

Assinado de forma digital por JOSE BARBOSA DE ANDRADE:05492664530549266453
Dados: 2026.06.26 13:48:28 -03'00'

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA GRANDE/PE

Documento assinado digitalmente gov.br BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS
Data: 25/06/2026 17:09:43-03:00
Verifique em https://validar.iti.gov.br

A CORA

RESP. TÉC. PROJETO: BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS - CREA: 026.902 D/PE

FOLHA 05 /12

PROJETO : REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)

LOCAL : RUA DO MERCADO PÚBLCO - SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE

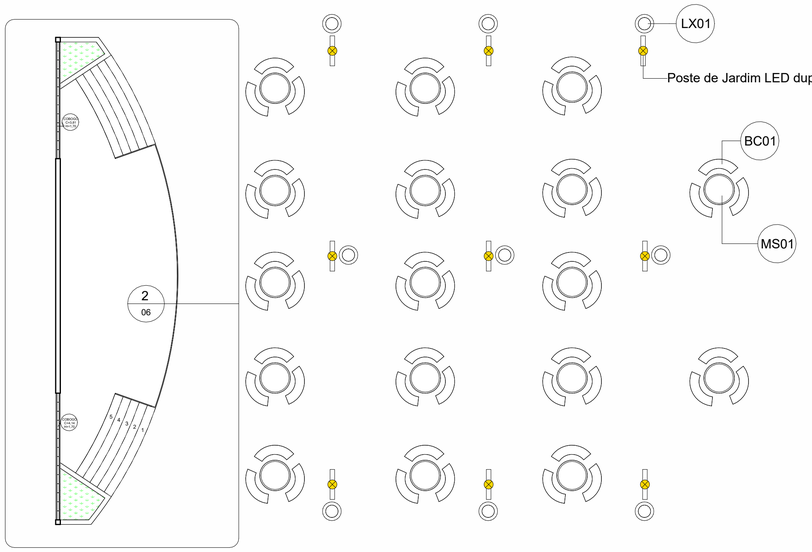
CONTEÚDO: QUIOSQUES

DATA: JUNHO/2025

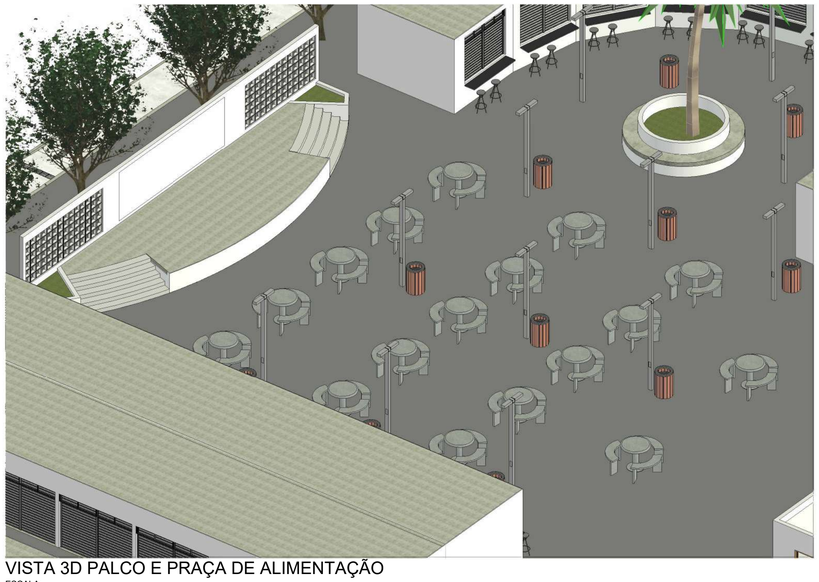
PROJETO ARQUITETÔNICO: BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS

ESCALA: INDICADA

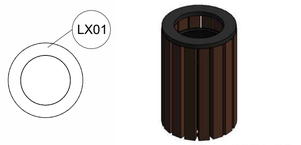
PAPEL A1 (841 x 594)



1 *2.5 - Palco, Praça de Alimentação e Eventos*
1 : 100

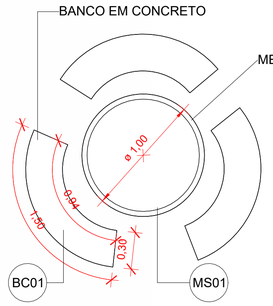


VISTA 3D PALCO E PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO
ESCALA:

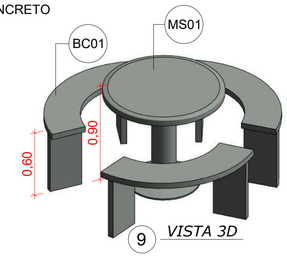


7 *VISTA 3D*

6 *LIXEIRA EM MADEIRA*
1 : 25



8 *DETALHE MESA E BANCO EM CONCRETO*
1 : 25



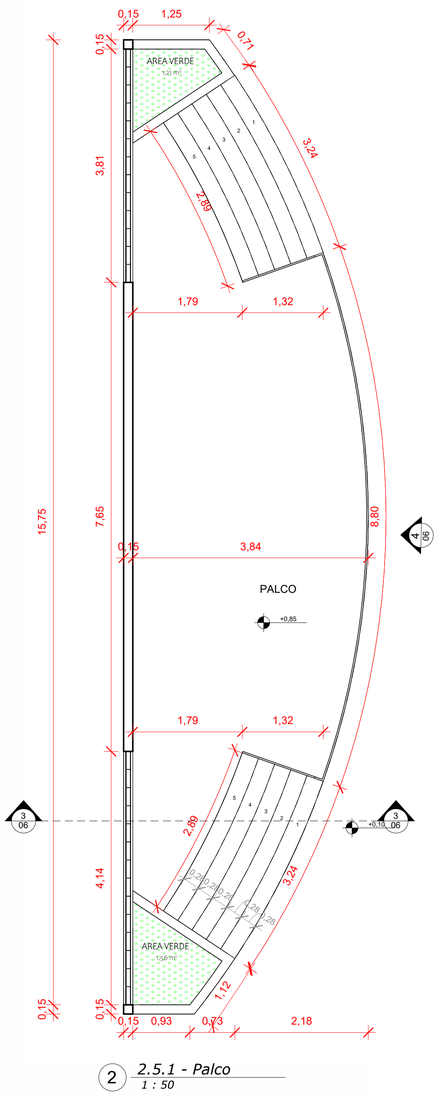
9 *VISTA 3D*



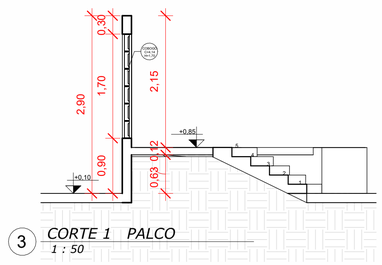
11 *VISTA 3D*

10 *Poste de Jardim LED duplo 3m*
1 : 25

TABELA DE MOBILIÁRIOS		
CÓDIGO	Descrição	QTD TOTAL EM PROJETO
BC01	BANCO EM CONCRETO	51
LX01	LIXEIRA EM MADEIRA	12
MS01	MESA EM CONCRETO	17
BC02	BANCO EM CONCRETO	2
BC03	BANCO EM CONCRETO	1



2 *2.5.1 - Palco*
1 : 50



3 *CORTE 1 PALCO*
1 : 50



4 *FACHADA FRONTAL*
1 : 50

JOSE BARBOSA DE ANDRADE:00549266453

Assinado de forma digital por JOSE BARBOSA DE ANDRADE:00549266453
Dados: 2026.06.26 13:49:16 -03'00'

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA CORA GRANDE/PE

gov.br Documento assinado digitalmente BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS Data: 21/06/2026 17:03:04 -0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br

RESP. TEC. PROJETO: BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS - CREA: 026.902 D/PE

FOLHA 06 /12

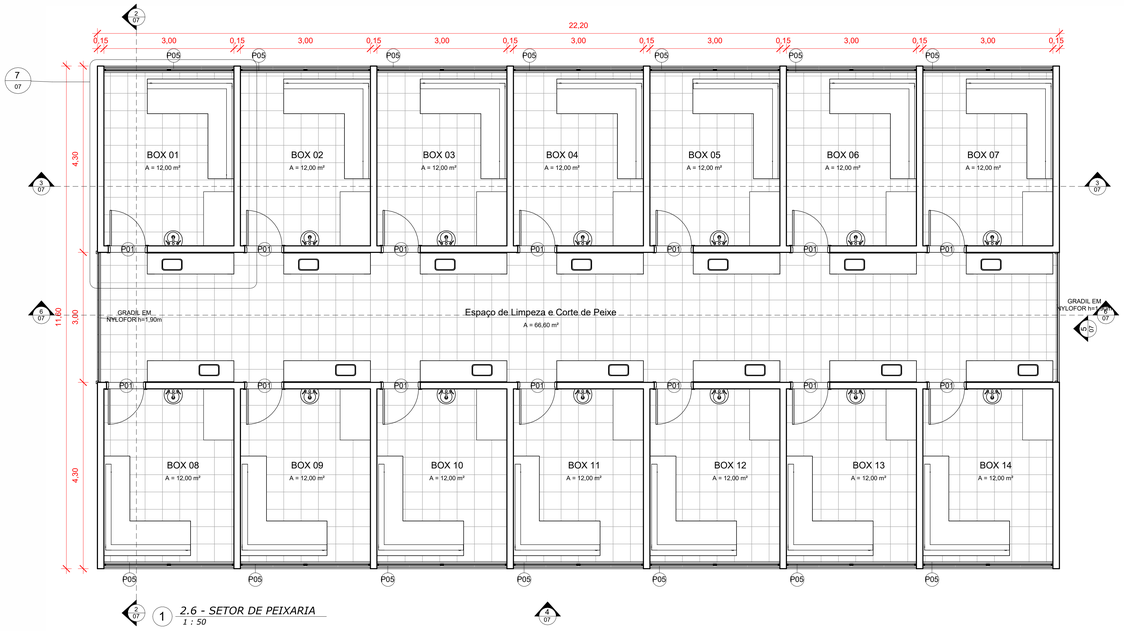
PROJETO : REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)

LOCAL : RUA DO MERCADO PÚBLCO - SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE

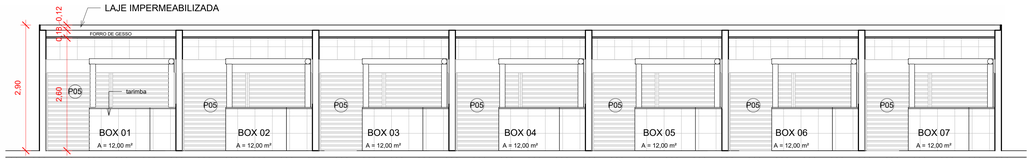
CONTEÚDO: Palco, Praça de Alimentação e Eventos

DATA:	PROJETO ARQUITETÔNICO:	ESCALA:
JUNHO/2025	BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS	INDICADA

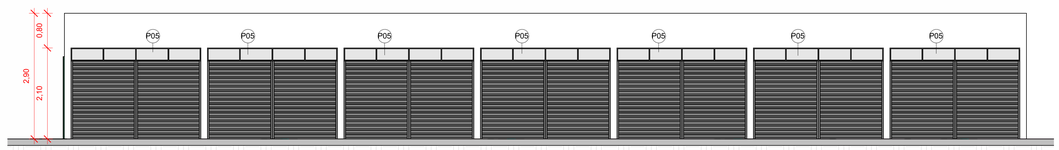
PAPEL A1 (841 x 594



1 *2.6 - SETOR DE PEIXARIA*
1 : 50



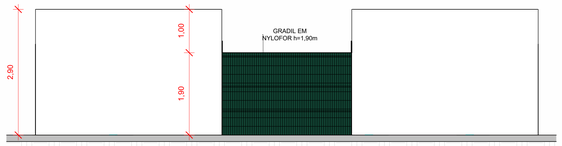
3 *CORTE 2- SETOR DE PEIXARIA*
1 : 50



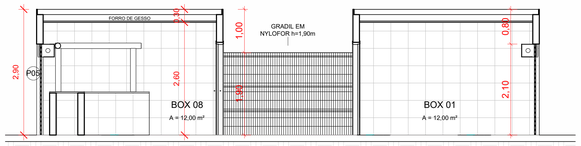
4 *FACHADA FRONTAL SETOR PEIXARIA*
1 : 50



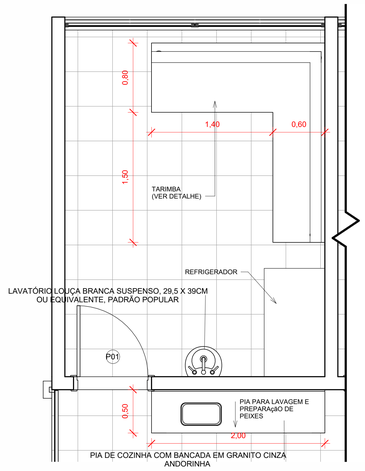
6 *CORTE 3 - SETOR DE PEIXARIA*
1 : 50



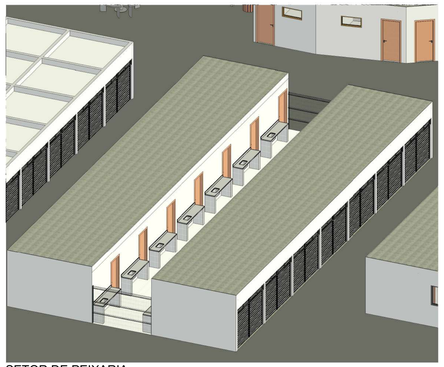
5 *VISTA LATERAL SETOR PEIXARIA*
1 : 50



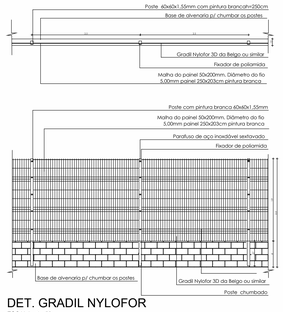
2 *CORTE 1 - SETOR DE PEIXARIA*
1 : 50



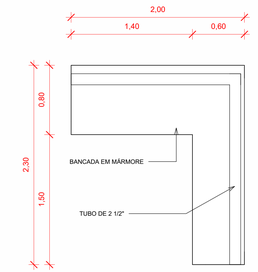
7 *2.6.1 - SETOR DE PEIXARIA - BOX*
1 : 25



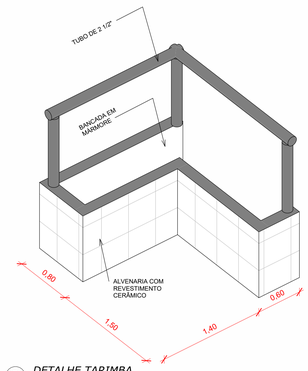
SETOR DE PEIXARIA
ESCALA:



DET. GRADIL NYLOFOR
ESCALA: 1 : 50



8 *2.6.2 - DETALHE TARIMBA*
1 : 25



9 *DETALHE TARIMBA*

TABELA DE PORTAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	LARGURA	ALTURA	QUANT. TOTAL
P01	Porta de Abrir de Madeira	0,80	2,10	**27**
P02	Porta de Abrir para vestiário em aluminio	0,60	1,80	**6**
P03	Porta de Abrir de Madeira	0,70	2,10	**1**
P04	Porta em madeira, 1 folha, acessível	0,90	2,10	**2**
P05	Portal de Enrolar Comercial	3,00	2,10	**49**
P06	Porta de abrir veneziana em aluminio	0,90	2,16	**2**
P07	Portal de Enrolar Comercial	2,20	1,80	**10**
P08	Por de abrir em aluminio	0,80	1,10	**7**
P09	Portal de Enrolar Comercial	3,00	1,50	**7**

TABELA DE JANELAS

CÓDIGO	Descrição	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	QUANT. TOTAL
J01	Janela Maxim-Ar	1,00	0,50	1,60	10
J02	Janela simples de alumínio e vidro	0,60	0,40	1,70	16
J03	Janela simples de alumínio e vidro	1,50	1,00	1,10	7
J04	Janela Maxim-Ar	1,50	0,50	1,60	14

Tabeça Bancada em mármore	
Marca de tipo	Área
Bancada em mármore (Tarimbas)	52,50 m²

JOSE BARBOSA DE ANDRADE:00549266453
Assinado de forma digital por JOSE BARBOSA DE ANDRADE:00549266453
Dados: 2026.06.26 13:49:58 -03'00'

govbr Documento assinado digitalmente
BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS
Data: 26/06/2026 13:57:51 -03:00
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA CORA GRANDE/PE

RESP. TEC. PROJETO: BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS - CREA: 026.902 D/PE

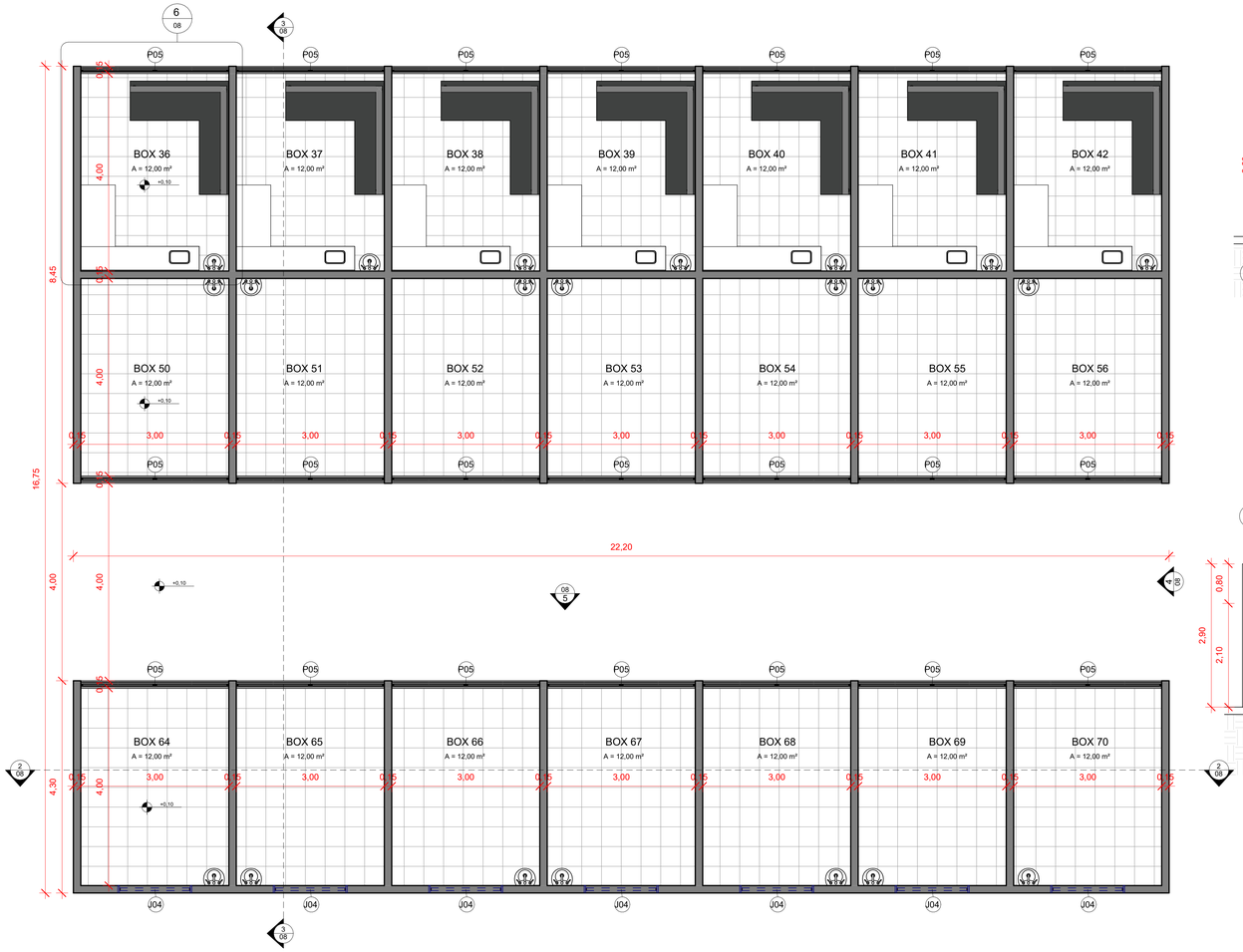
FOLHA 07 /12

PROJETO : REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)

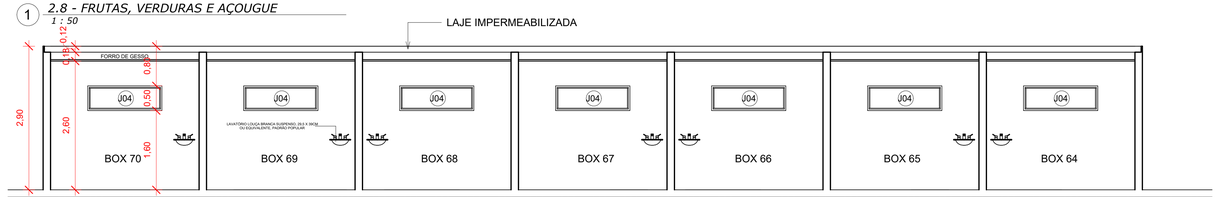
LOCAL : RUA DO MERCADO PÚBLCO - SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE

CONTEÚDO: SETOR DE PEIXARIA

DATA:	PROJETO ARQUITETÔNICO:	ESCALA:
JUNHO/2025	BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS	INDICADA



1 *2.8 - FRUTAS, VERDURAS E AÇOUGUE*
1 : 50



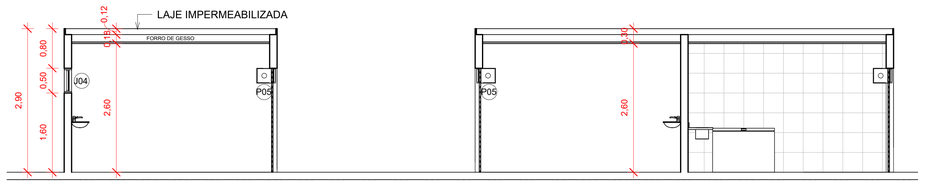
2 *CORTE 1 -FRUTAS, VERDURAS E AÇOUGUE*
1 : 50

TABELA DE PORTAS

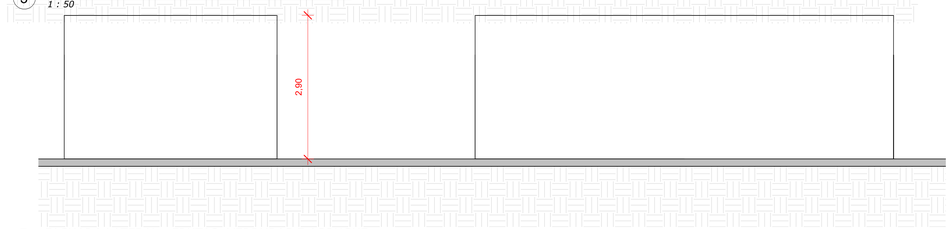
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	LARGURA	ALTURA	QUANT. TOTAL
P01	Porta de Abrir de Madeira	0,80	2,10	**27**
P02	Porta de Abrir para vestiário em aluminio	0,60	1,80	**6**
P03	Porta de Abrir de Madeira	0,70	2,10	**1**
P04	Porta em madeira, 1 folha, acessível	0,90	2,10	**2**
P05	Portal de Enrolar Comercial	3,00	2,10	**49**
P06	Porta de abrir veneziana em aluminio	0,90	2,16	**2**
P07	Portal de Enrolar Comercial	2,20	1,80	**10**
P08	Por de abrir em aluminio	0,80	1,10	**7**
P09	Portal de Enrolar Comercial	3,00	1,50	**7**

TABELA DE JANELAS

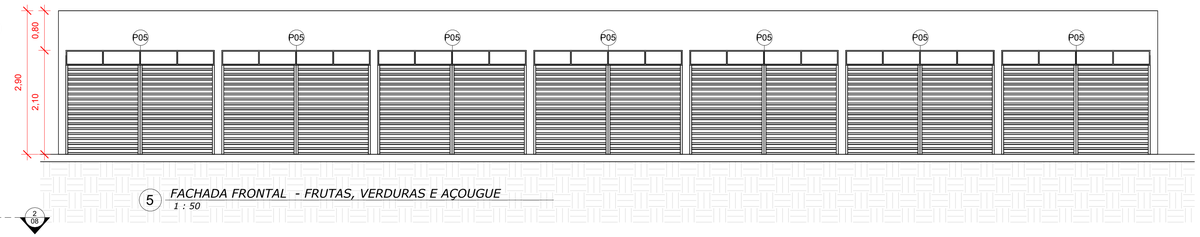
CÓDIGO	Descrição	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	QUANT. TOTAL
J01	Janela Maxim-Ar	1,00	0,50	1,60	10
J02	Janela simples de alumínio e vidro	0,60	0,40	1,70	16
J03	Janela simples de alumínio e vidro	1,50	1,00	1,10	7
J04	Janela Maxim-Ar	1,50	0,50	1,60	14



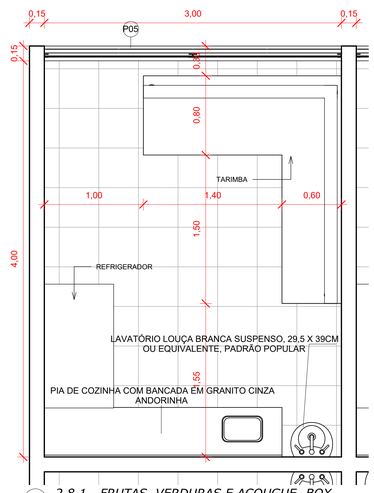
3 *CORTE 2 - FRUTAS, VERDURAS E AÇOUGUE*
1 : 50



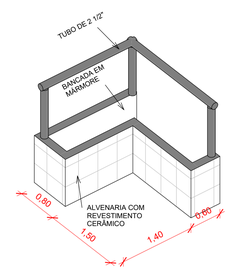
4 *FACHADA LATERAL - FRUTAS, VERDURAS E AÇOUGUE*
1 : 50



5 *FACHADA FRONTAL - FRUTAS, VERDURAS E AÇOUGUE*
1 : 50



6 *2.8.1 - FRUTAS, VERDURAS E AÇOUGUE- BOX*
1 : 25



DETALHE TARIMBA
ESCALA:

JOSE BARBOSA DE ANDRADE:00549266453

Assinado de forma digital por JOSE BARBOSA DE ANDRADE:00566453
Dados: 2026.06.26 13:50:35 -03'00'

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA CORA GRANDE/PE

Documento assinado digitalmente
gov.br
BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS
Data: 21/06/2026 17:09:58-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RESP. TEC. PROJETO: BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS - CREA: 026.902 D/PE

FOLHA 08 /12

PROJETO : REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)

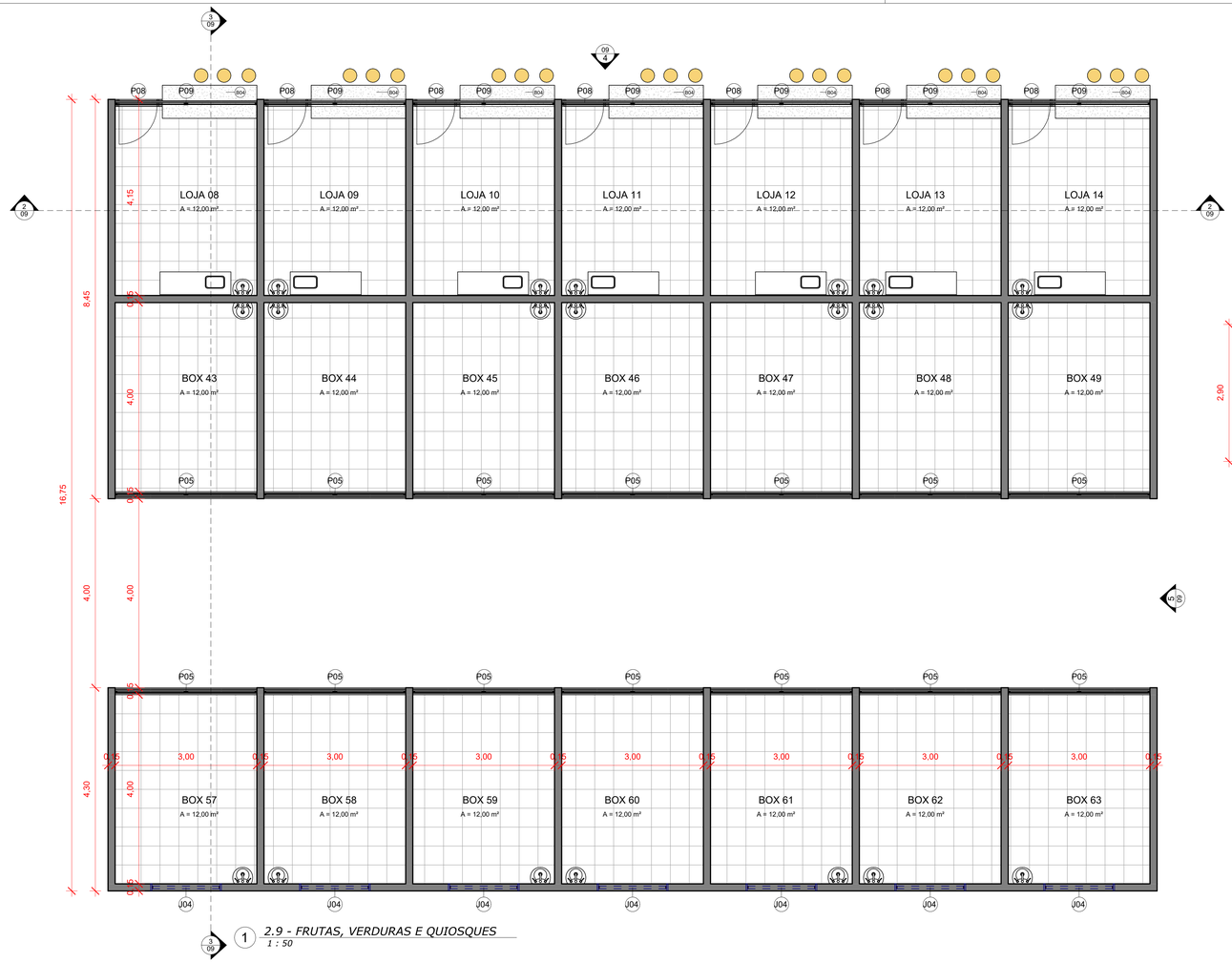
LOCAL : RUA DO MERCADO PÚBLCO - SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE

CONTEÚDO: FRUTAS, VERDURAS E AÇOUGUE

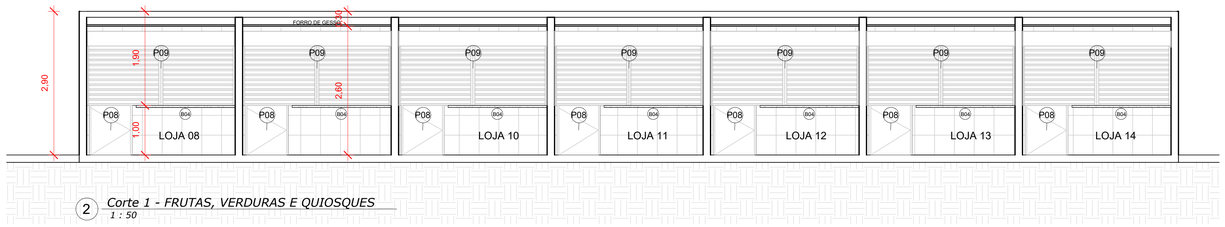
DATA: JUNHO/2025

PROJETO ARQUITETÔNICO: BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS

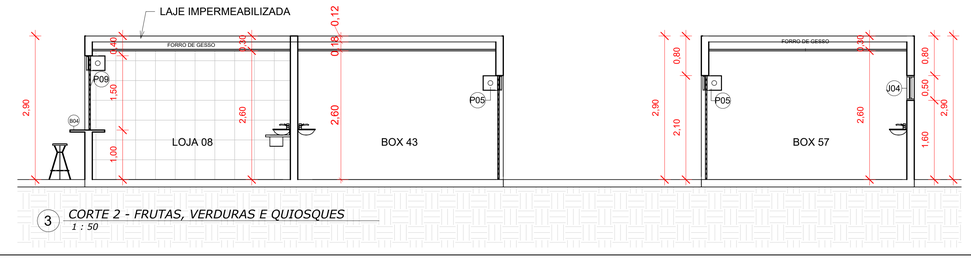
ESCALA: INDICADA



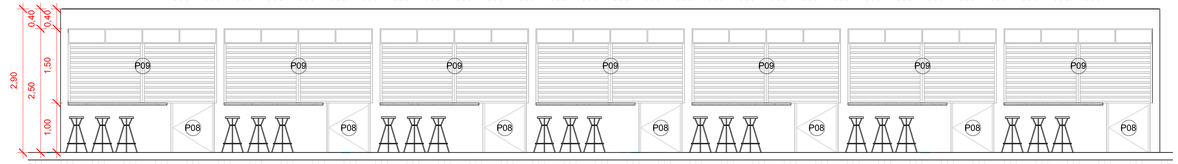
1 *2.9 - FRUTAS, VERDURAS E QUIOSQUES*
1 : 50



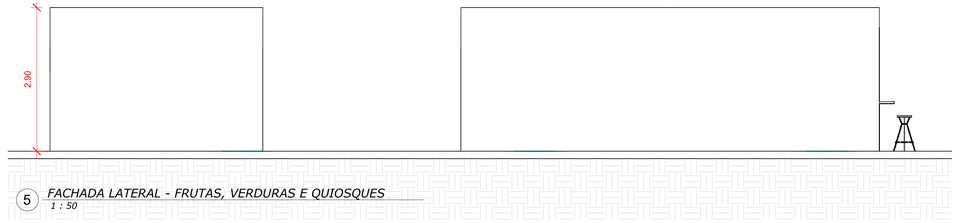
2 *Corte 1 - FRUTAS, VERDURAS E QUIOSQUES*
1 : 50



3 *CORTE 2 - FRUTAS, VERDURAS E QUIOSQUES*
1 : 50



4 *FACHADA FRONTAL - FRUTAS, VERDURAS E QUIOSQUES*
1 : 50



5 *FACHADA LATERAL - FRUTAS, VERDURAS E QUIOSQUES*
1 : 50

TABELA DE PORTAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	LARGURA	ALTURA	QUANT. TOTAL
P01	Porta de Abrir de Madeira	0,80	2,10	**27**
P02	Porta de Abrir para vestiário em aluminio	0,60	1,80	**6**
P03	Porta de Abrir de Madeira	0,70	2,10	**1**
P04	Porta em madeira, 1 folha, acessível	0,90	2,10	**2**
P05	Portal de Enrolar Comercial	3,00	2,10	**49**
P06	Porta de abrir veneziana em aluminio	0,90	2,16	**2**
P07	Portal de Enrolar Comercial	2,20	1,80	**10**
P08	Por de abrir em aluminio	0,80	1,10	**7**
P09	Portal de Enrolar Comercial	3,00	1,50	**7**

TABELA DE JANELAS

CÓDIGO	Descrição	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	QUANT. TOTAL
J01	Janela Maxim-Ar	1,00	0,50	1,60	10
J02	Janela simples de alumínio e vidro	0,60	0,40	1,70	16
J03	Janela simples de alumínio e vidro	1,50	1,00	1,10	7
J04	Janela Maxim-Ar	1,50	0,50	1,60	14

govbr
Documento assinado digitalmente
BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS
Data: 25/06/2026 17:55:29-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

JOSE BARBOSA DE ANDRADE:00549266453
Assinado de forma digital por JOSE BARBOSA DE ANDRADE:00549266453
Dados: 2026.06.26 13:51:18 -03'00'

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA CORA GRANDE/PE

RESP. TEC. PROJETO: BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS - CREA: 026.902 D/PE

FOLHA 09 /12

PROJETO : REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)

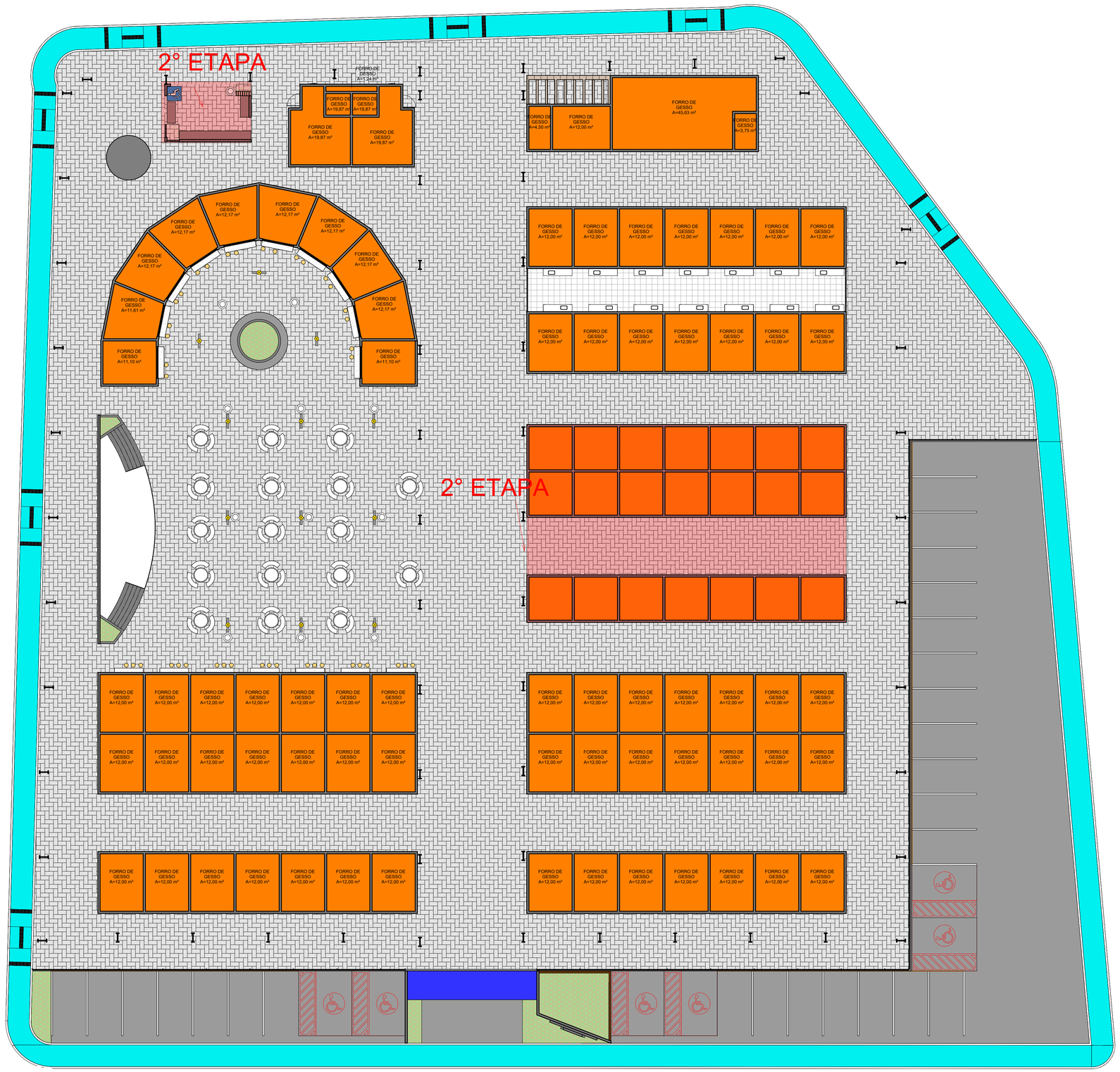
LOCAL : RUA DO MERCADO PÚBLCO - SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE

CONTEÚDO: FRUTAS, VERDURAS E QUIOSQUES

DATA: JUNHO/2025

PROJETO ARQUITETÔNICO: BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS

ESCALA: INDICADA



1 *3 - PLANTA DE FORRO DE GESSO*
1 : 150

LEGENDA

FORRO DE GESSO H=2,60m

TABELA DE FORRO

Descrição	Área
FORRO DE GESSO	918,36 m²

JOSE BARBOSA DE ANDRADE:00549266453

Assinado de forma digital por JOSE BARBOSA DE ANDRADE:00549266453
Dados: 2026.06.26 13:51:55 -03'00'

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA CORA GRANDE/PE

gov.br Documento assinado digitalmente
BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS
Data: 26/06/2026 13:13:12 -03'00'
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RESP. TEC. PROJETO: BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS - CREA: 026.902 D/PE

FOLHA 10 /12

PROJETO : REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)

LOCAL : RUA DO MERCADO PÚBLCO - SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE

CONTEÚDO: FORRO DE GESSO

DATA:	PROJETO ARQUITETÔNICO:	ESCALA:
JUNHO/2025	BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS	INDICADA

PAPEL A1 (841 x 594

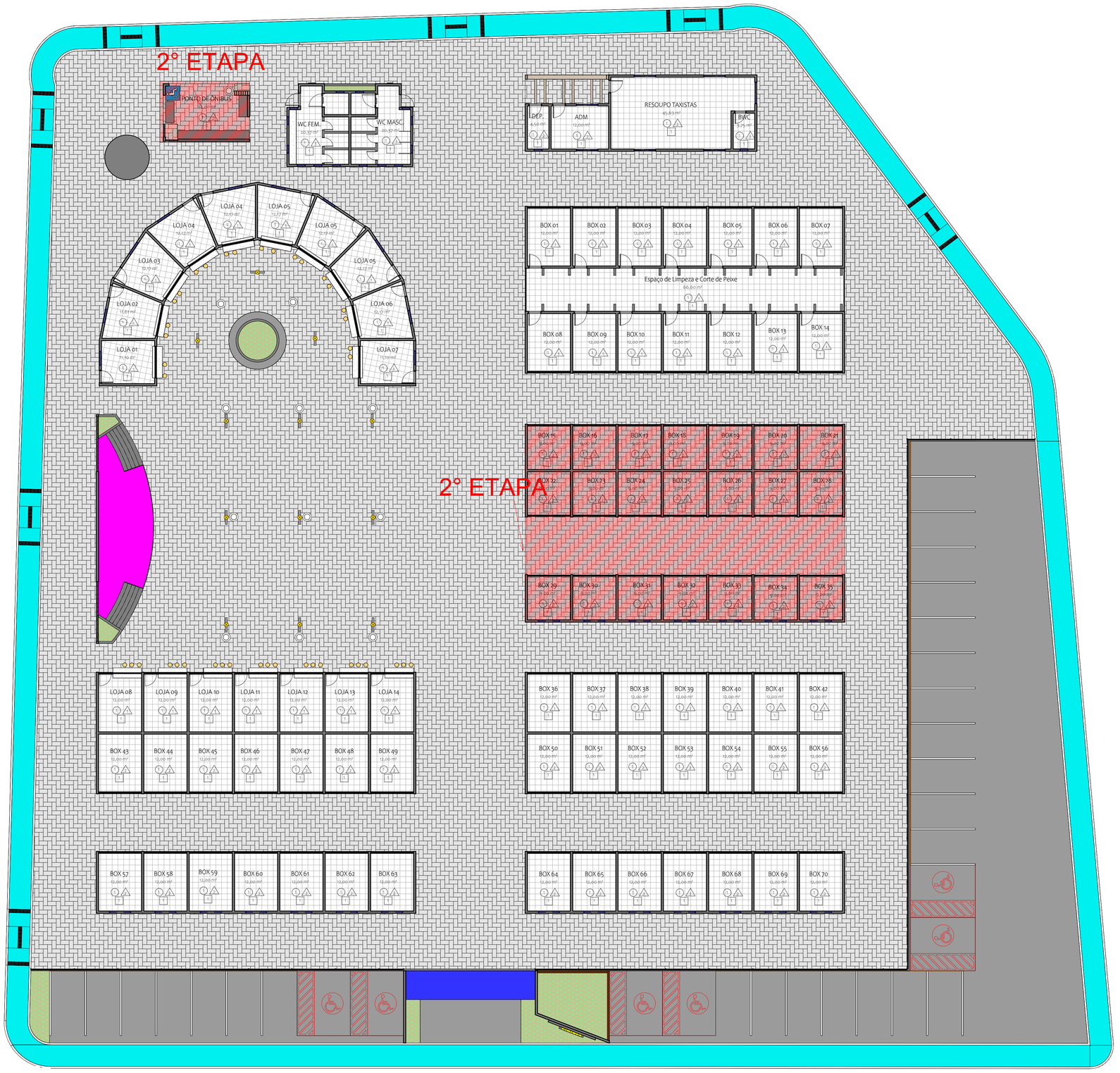


Tabela de quantitativo de piso		
Tipo de imagem	Descrição	Área
	Bloco Intertravado	2776,53 m²
	Grama	53,22 m²
	Laje em concreto (Palco e Laje impermealizidas box)	1038,51 m²
	PISO EM CONCRETO ESTACIONAMENTO	710,51 m²
	PISTA DE COOPER - CALÇADA (CONCRETO)	409,91 m²
	REVESTIMENTO CERÂMICO (box, adm, banheiros)	964,43 m²

LEGENDA DE PAGINAÇÃO DE REVESTIMENTOS	
x	Teto: 01- FORRO DE GESSO e LAJE EM CONCRETO
x	Parede: 01– CERÂMICA 30X40CM, COR BRANCO GELO, DO PISO AO TETO 02 – PINTURA ACRILICA BRANCA ATé O Pé-DIREITO OU FORRO DE GESSO.
x	Piso: 01 - CERÂMICA 45x45 cm, COR BRANCO GELO 02 - BLOCO INTERTRAVADO 03 - GRAMA

JOSE BARBOSA DE ANDRADE:00549266453

Assinado de forma digital por JOSE BARBOSA DE ANDRADE:00549266453
Dados: 2026.06.26 13:52:36 -03'00'

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA CORA

gov.br Documento assinado digitalmente BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS Data: 26/06/2026 17:13:13-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br

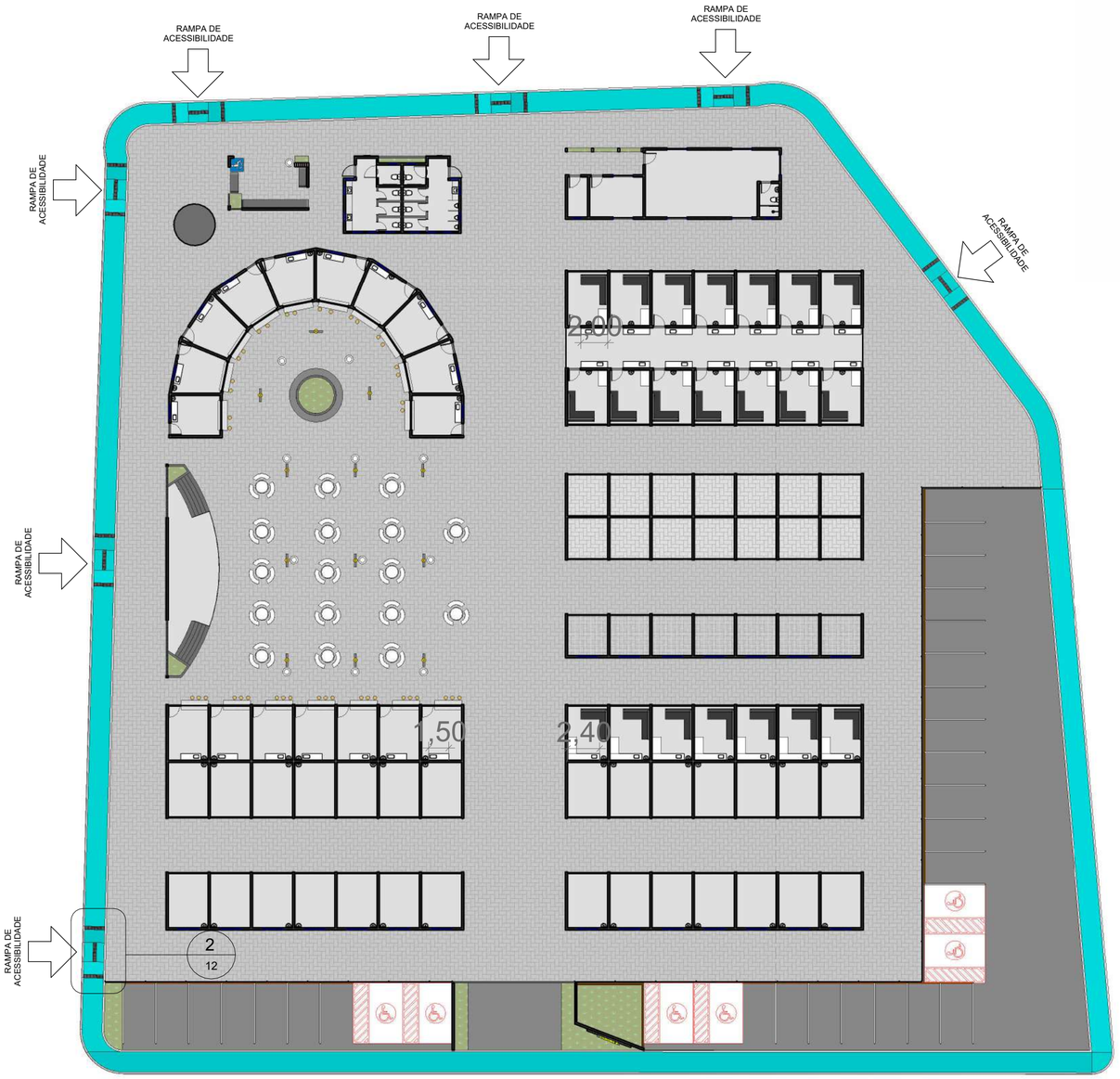
RESP. TEC. PROJETO: BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS - CREA: 026.902 D/PE

FOLHA	PROJETO :	
11 /12	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
	LOCAL : RUA DO MERCADO PÚBLCO - SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	
	CONTEÚDO: PAGINAÇÃO DE PISO	
DATA: JUNHO/2025	PROJETO ARQUITETÔNICO: BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS	ESCALA: INDICADA

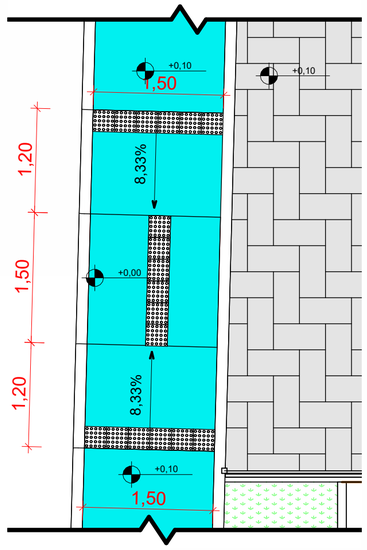
4 - PAGINAÇÃO DE PISO

ESCALA: 1 : 150

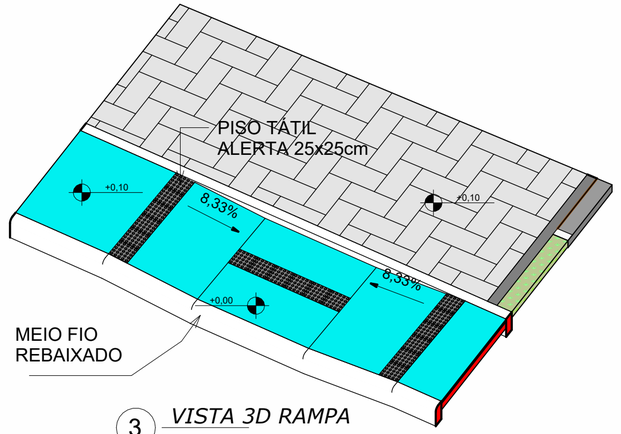
PAPEL: A1 (841 x 594)



1 *9 - PLANTA BAIXA ACESSIBILIDADE*
1 : 300



2 *9.1 - DETALHE RAMPA DE ACESSIBILIDADE*
1 : 50



3 *VISTA 3D RAMPA*

QUANTITATIVO DE PISO TÁTIL	
Descrição	QTD
Piso Tátil Alerta (25x25)cm	126

JOSE BARBOSA DE ANDRADE:00549266453
Assinado de forma digital por JOSE BARBOSA DE ANDRADE:00549266453
Dados: 2026.06.26 13:53:18 -03'00'

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIP, GRANDE/PE

gov.br Documento assinado digitalmente
BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS
Data: 26/06/2026 17:14:19-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RESP. TEC. PROJETO: BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS - CREA: 026.902 D/PE

FOLHA 12 /12

PROJETO : REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)

LOCAL : RUA DO MERCADO PÚBLCO - SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE

CONTEÚDO: ACESSIBILIDADE RAMPAS

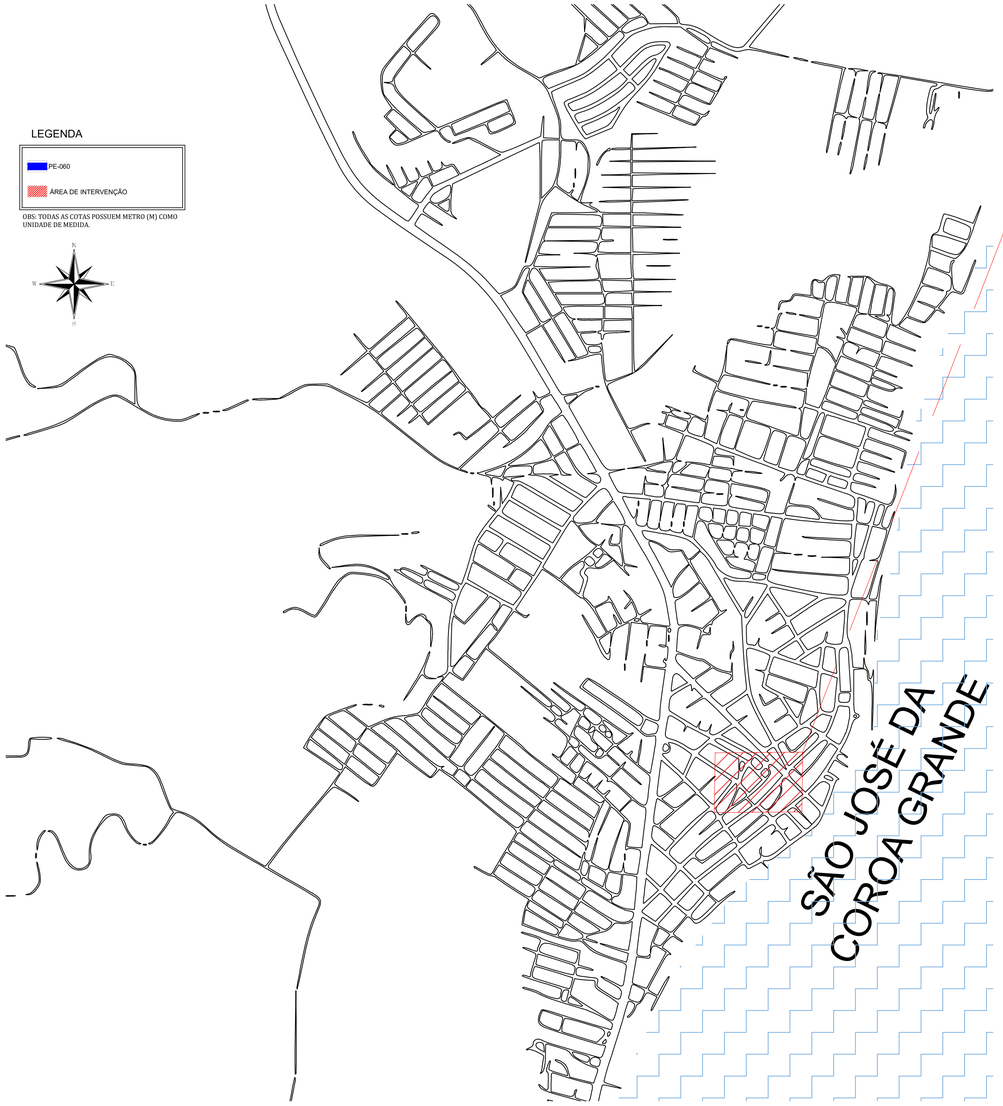
DATA:	PROJETO ARQUITETÔNICO:	ESCALA:
JUNHO/2025	BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS	INDICADA

LEGENDA

PE-060

ÁREA DE INTERVENÇÃO

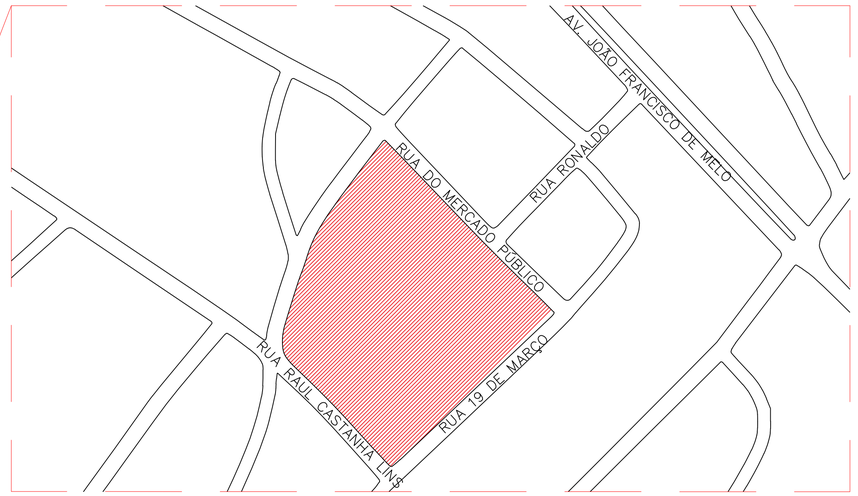
OBS: TODAS AS COTAS POSSUEM METRO (M) COMO UNIDADE DE MEDIDA.



1 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

S/ESCALA

COORDENADAS GEOGRÁFICAS
COORDENADAS 8°53'54.0"S 35°08'50.6"W



2 PLANTA DE SITUAÇÃO

S/ ESCALA

PREFEITURA DE
SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE
Nosso Povo, nossa História, nosso Futuro

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE/PE
Prefeito: José Barbosa de Andrade

RESP. TEC. PROJETO: Bruno Henrique de Oliveira Lagos - CREA: 026.902 D/PE

FOLHA
P01
/01

PROJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)

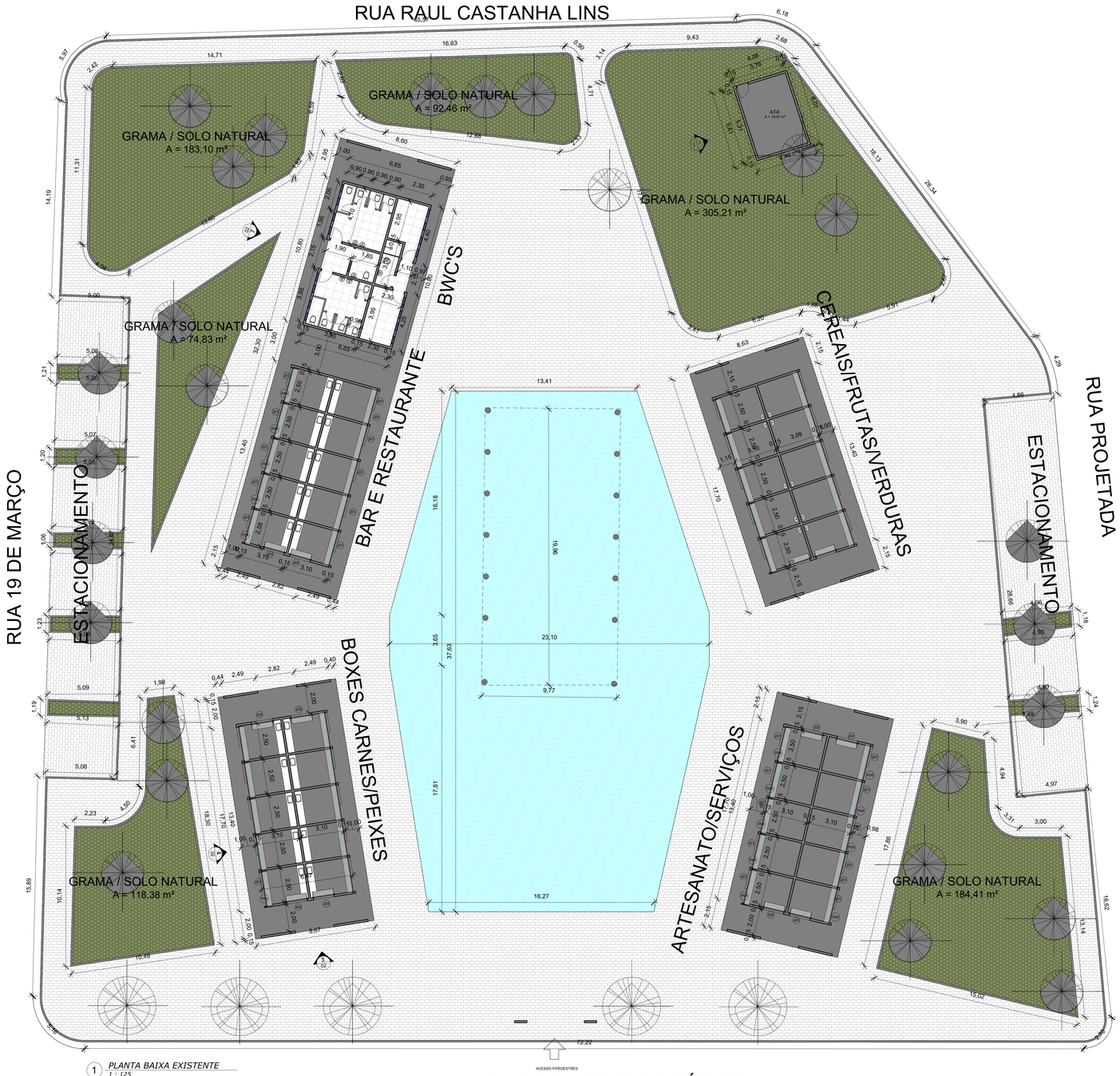
LOCAL: SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE - PE

CONTEÚDO: PLANTA DE SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO

DATA: JUNHO/2025

PROJETO ARQUITETÔNICO: Bruno Lagos
CREA: 026.902 D/PE

ESCALA: INDICADA



1 *PLANTA BAIXA EXISTENTE*
1 : 125

TABELA DE PORTAS

CÓDIGO	LARGURA	ALTURA	QUANT.
P01	0,60	1,80	**8**
P02	0,80	2,10	**6**
P03	0,93	2,04	**1**
P04	1,00	1,00	**40**

TABELA DE JANELAS

CÓDIGO	Descrição	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	QUANT.
J01	Janela de Enrolar de Alumínio	2,50	1,50	1,00	40
J02	Janela simples de alumínio e vidro	0,60	0,40	1,70	17
J03	Janela de Enrolar de Alumínio	1,50	1,00	1,10	12

Tabela de quantitativo de piso

Tipo de imagem	Descrição	Área
	Bloco Intertravado	730,56 m²
	Grama	991,42 m²
	PARALELEPÍPEDO	2643,12 m²
	Piso cerâmico	66,68 m²
	PISO CIMENTADO	760,69 m²

Tabela de meio fio

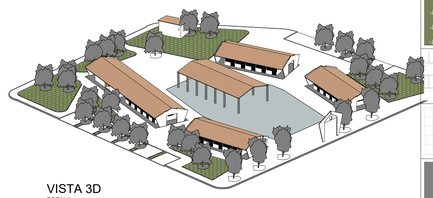
Descrição	Comprimento Total (m)
MEIO FIO	673,65

Tabela de telhado

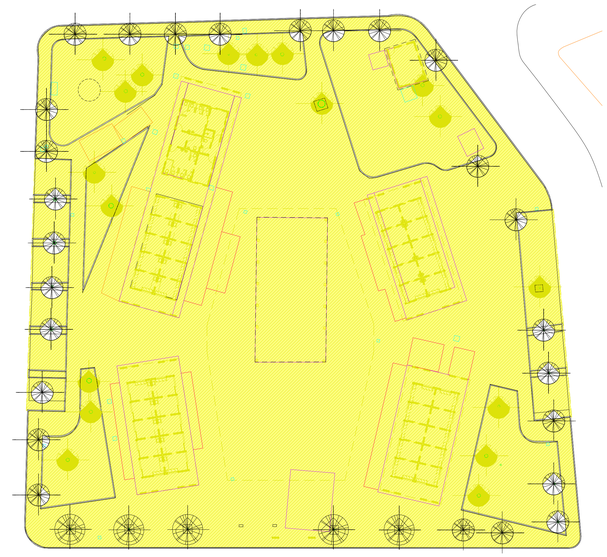
Descrição	Área
Telhado em telhas cerâmicas	1013,66 m²

Levantamento de alvenaria

Descrição	Área (m2)
ALVENARIA	1230,23 m²

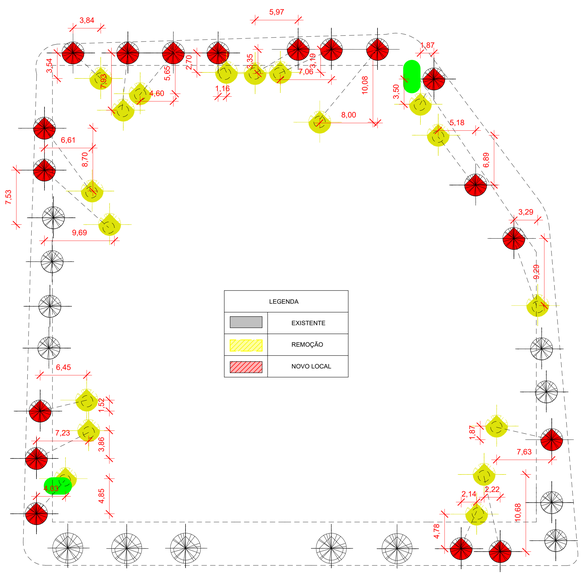


VISTA 3D
ESCALA



PLANTA BAIXA DEMOLIÇÃO
ESCALA: 1 : 300

Obs.:Toda a edificação existente será demolida. Para facilitar a leitura do projeto e evitar sobrecarga visual, optou-se por não utilizar a cor amarela em todos os elementos a serem demolidos, como normalmente recomendado.
Alguns elementos existentes foram representados com outras cores para manter a clareza gráfica e destacar informações específicas.
A demolição integral está devidamente indicada nas plantas e detalhada neste projeto.



DESLOCAMENTO DAS ÁRVORES
ESCALA: 1 : 300

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA gov.br — Documento assinado digitalmente — BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS — Data: 01/10/2025 14:16:44 -0300 — Verifique em https://validar.iti.gov.br — DA CORA GRANDE/PE

RESP. TEC. PROJETO: BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS - CREA: 026.902 D/PE

FOLHA 01 /02

PROJETO : REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE SÃO JOSÉ DA CORA GRANDE

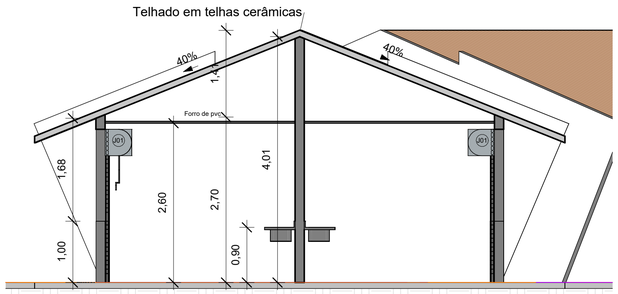
LOCAL : RUA DO MERCADO PÚBLCO - SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA EXISTENTE E DEMOLIÇÃO

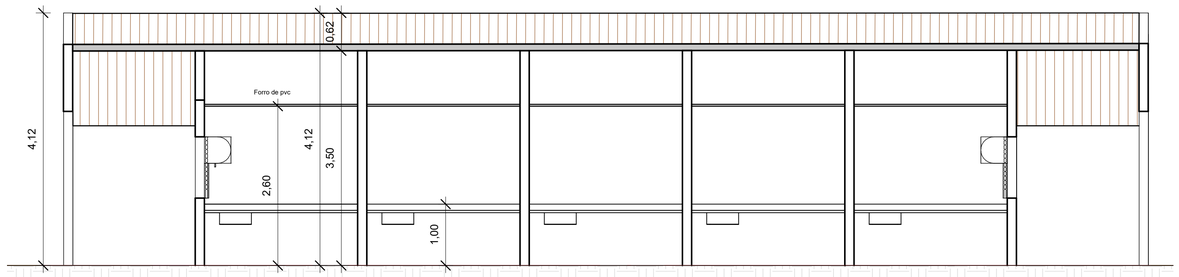
DATA: JUNHO/2025

PROJETO ARQUITETÔNICO: BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS

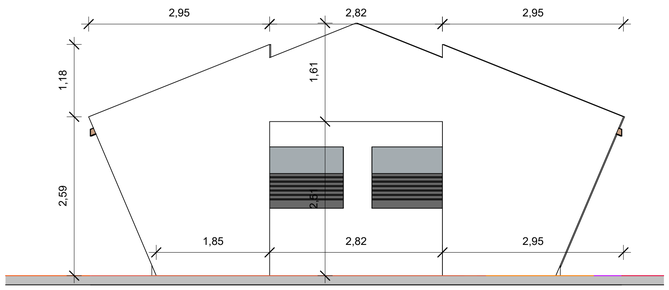
ESCALA: INDICADA



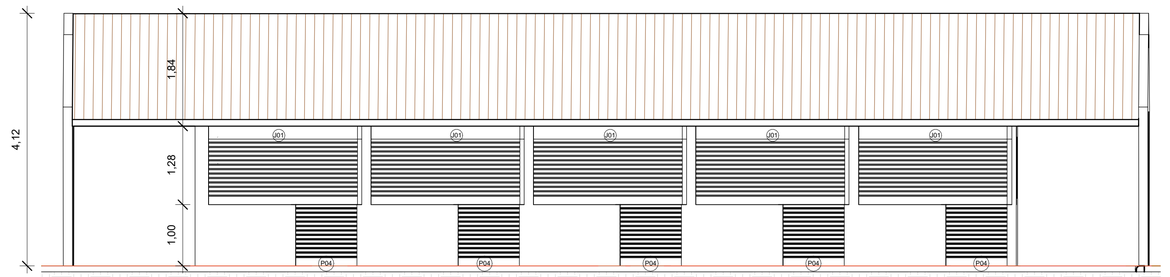
1 *CORTE - BOXES CARNES/PEIXES*
1 : 50



2 *CORTE 2- BOXES CARNES/PEIXES*
1 : 50

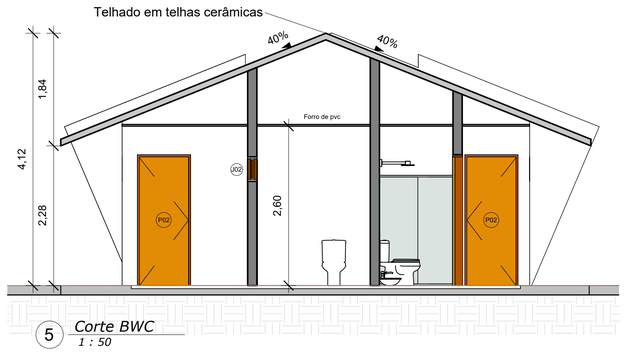


3 *FACHADA - BOXES CARNE*
1 : 50



4 *FACHADA 2 - BOXES CARNE*
1 : 50

Observação: Os boxes destinados aos setores de carnes/peixes, bares e restaurantes, cereais, frutas e verduras, artesanato e serviços possuem as mesmas dimensões externas e internas, padronizando a volumetria e a organização do espaço.
A única diferença entre eles está no layout interno, que varia conforme a necessidade de uso de cada setor. Alguns boxes contam com lavabo e bancada em granito, enquanto outros não possuem esse tipo de equipamento.



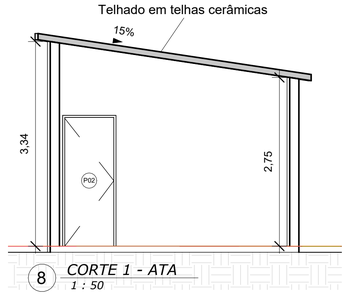
5 *Corte BWC*
1 : 50



6 *CORTE 2 - BWC*
1 : 50



7 *FACHADA BWC*
1 : 50



8 *CORTE 1 - ATA*
1 : 50

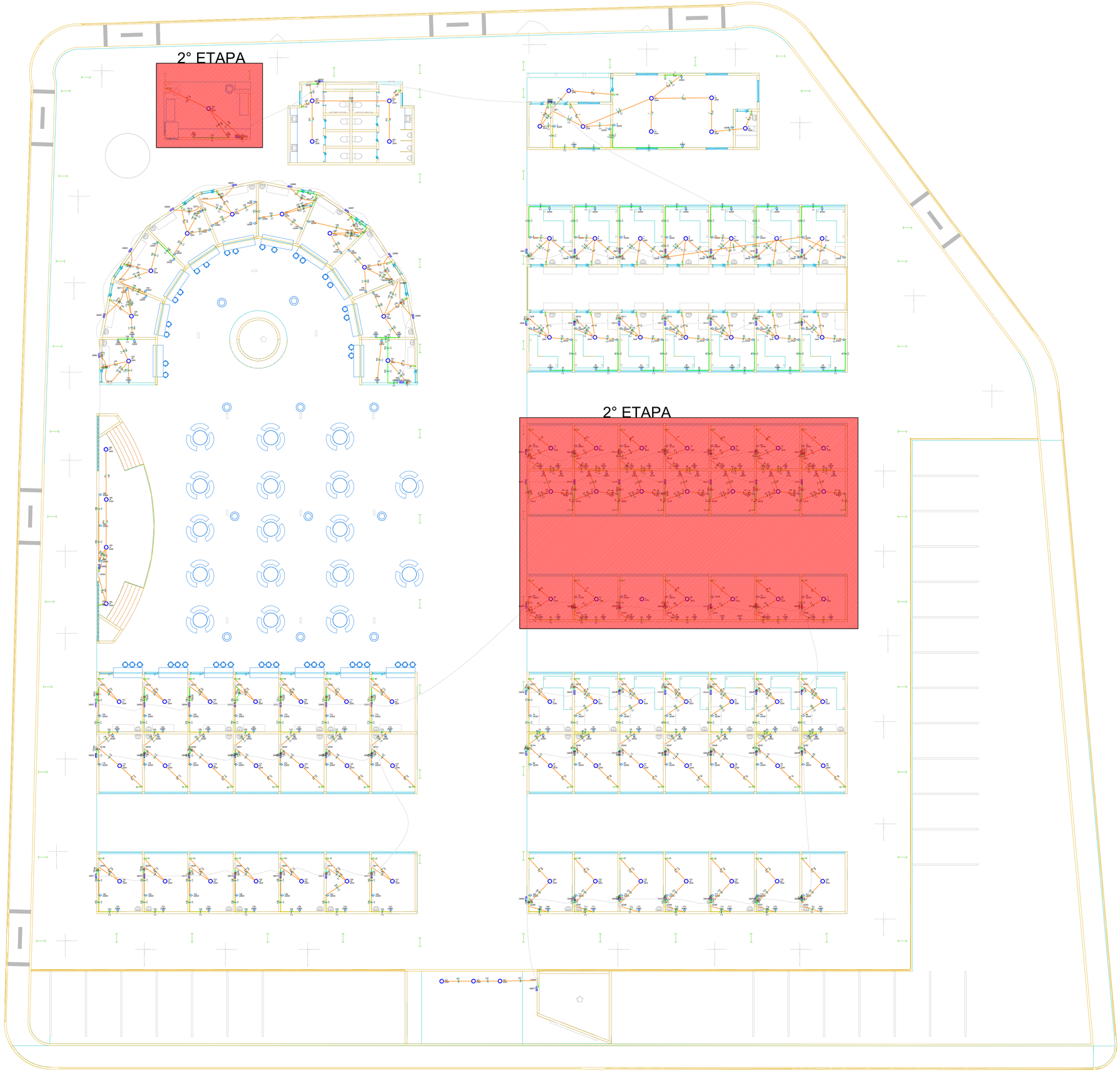
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA CORA GRANDE/PE

gov.br Documento assinado digitalmente
BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS
Data: 01/10/2025 14:57:13-03'00'
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RESP. TEC. PROJETO: BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS - CREA: 026.902 D/PE

FOLHA 02 /02	PROJETO : REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE SÁO JOSÉ DA CORA GRANDE LOCAL : RUA DO MERCADO PÚBLCO - SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE CONTEÚDO: PLANTA BAIXA EXISTENTE E DEMOLIÇÃO - CORTES E FACHADAS	
DATA: JUNHO/2025	PROJETO ARQUITETÔNICO: BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS	ESCALA: INDICADA

PAPEL A1 (841 x 594)



Lista de materiais - Pavimento	
Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2"	327 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
4 mm² - Azul claro	109.68 m
4 mm² - Branco	112.4 m
4 mm² - Preto	108.31 m
4 mm² - Verde-amarelo	107.28 m
4 mm² - Vermelho	108.31 m
Cabo unipolar - Solar (Cobre)	
Isol. XLPE - 1,8KV	
1.5 mm² - Amarelo	57.1 m
1.5 mm² - Azul claro	34.43 m
1.5 mm² - Branco	91.53 m
2.5 mm² - Azul claro	130.67 m
2.5 mm² - Preto	130.67 m
2.5 mm² - Verde-amarelo	130.67 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 1 tecla	96 pç
Placa p/ 1 função	231 pç
S/ placa	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	231 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 10 kA	179 pç
10 A - 3 kA	3 pç
16 A - 10 kA	2 pç
Disjuntor tripolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva D)	
10 A - 12 kA	87 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
3/4"	2373.16 m
Fio Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 450/750V (ref. Reiplas Rei Antichama)	
0.5 mm² - Azul claro	0.73 m
0.5 mm² - Branco	2.19 m
0.5 mm² - Verde-amarelo	0.73 m
1.5 mm² - Amarelo	375.54 m
1.5 mm² - Azul claro	341.52 m
1.5 mm² - Branco	668.2 m
2.5 mm² - Amarelo	14.55 m
2.5 mm² - Azul claro	919.78 m
2.5 mm² - Branco	132.11 m
2.5 mm² - Preto	802.22 m
2.5 mm² - Verde-amarelo	916.16 m
4 mm² - Azul claro	4.41 m
4 mm² - Branco	4.41 m
4 mm² - Preto	4.41 m
4 mm² - Verde-amarelo	4.41 m
4 mm² - Vermelho	4.41 m
Luminária e acessórios	
Luminária Led Embutir	
Ledvance Insert 24W	107 pç
Quadro de medição - AMPLA	
Edifício de uso coletivo	
Medição abrigada até 12 medidores com serviço	5 pç
Quadro de medição - CELPE	
Caixa para medidor	
Caixa de Medição Monofásica	87 pç
Quadro distrib. plástico - embutir	
Barr. monof., - DIN	
Cap. 12 disj. unip. - In Pente 63A	92 pç

Legenda de condutos - Pavimento
Elétrica
Teto
Média
Baixa
Piso

JOSE BARBOSA DE ANDRADE:00549266453

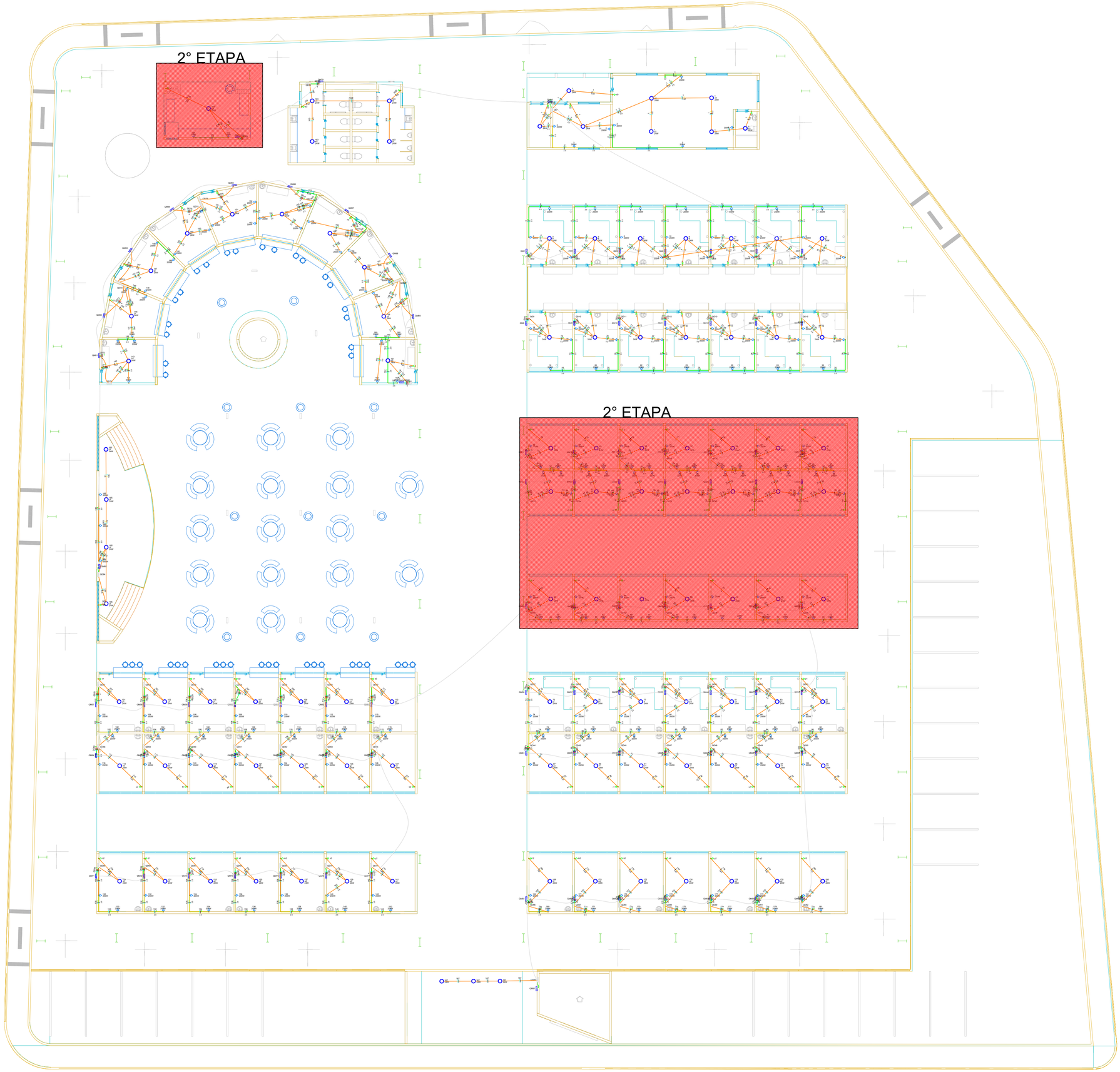
Assinado de forma digital por JOSE BARBOSA DE ANDRADE:00549266453
Dados: 2026.07.02 13:25:23 -03'00'

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE/PE
Prefeito: José Barbosa de Andrade

gov.br Documento assinado digitalmente
BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS
Data: 02/07/2026 12:00:13 -0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RESP. TEC. PROJETO: BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS – CREA: 026.902 D/PE

FOLHA	PROJETO : REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
P01 /01	LOCAL : SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE/PE CONTEÚDO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	
DATA: JULHO/2026	PROJETO ARQUITETÔNICO: BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS	ESCALA: INDICADA



Lista de materiais - Pavimento	
Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2"	327 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
4 mm² - Azul claro	109.68 m
4 mm² - Branco	112.4 m
4 mm² - Preto	108.31 m
4 mm² - Verde-amarelo	107.28 m
4 mm² - Vermelho	108.31 m
Cabo unipolar - Solar (Cobre)	
Isol. XLPE - 1,8KV	
1.5 mm² - Amarelo	57.1 m
1.5 mm² - Azul claro	34.43 m
1.5 mm² - Branco	91.53 m
2.5 mm² - Azul claro	130.67 m
2.5 mm² - Preto	130.67 m
2.5 mm² - Verde-amarelo	130.67 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 1 tecla	96 pç
Placa p/ 1 função	231 pç
S/ placa	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	231 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 10 kA	179 pç
10 A - 3 kA	3 pç
16 A - 10 kA	2 pç
Disjuntor tripolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva D)	
10 A - 12 kA	87 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
3/4"	2373.16 m
Fio Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 450/750V (ref. Reiplas Rei Antichama)	
0.5 mm² - Azul claro	0.73 m
0.5 mm² - Branco	2.19 m
0.5 mm² - Verde-amarelo	0.73 m
1.5 mm² - Amarelo	375.54 m
1.5 mm² - Azul claro	341.52 m
1.5 mm² - Branco	668.2 m
2.5 mm² - Amarelo	14.55 m
2.5 mm² - Azul claro	919.78 m
2.5 mm² - Branco	132.11 m
2.5 mm² - Preto	802.22 m
2.5 mm² - Verde-amarelo	916.16 m
4 mm² - Azul claro	4.41 m
4 mm² - Branco	4.41 m
4 mm² - Preto	4.41 m
4 mm² - Verde-amarelo	4.41 m
4 mm² - Vermelho	4.41 m
Luminária e acessórios	
Luminária Led Embutir	
Ledvance Insert 24W	107 pç
Quadro de medição - AMPLA	
Edifício de uso coletivo	
Medição abrigada até 12 medidores com serviço	5 pç
Quadro de medição - CELPE	
Caixa para medidor	
Caixa de Medição Monofásica	87 pç
Quadro distrib. plástico - embutir	
Barr. monof., - DIN	
Cap. 12 disj. unip. - In Pente 63A	92 pç

Legenda de condutos - Pavimento
Elétrica
Teto
Média
Baixa
Piso

JOSE BARBOSA DE ANDRADE:00549266453

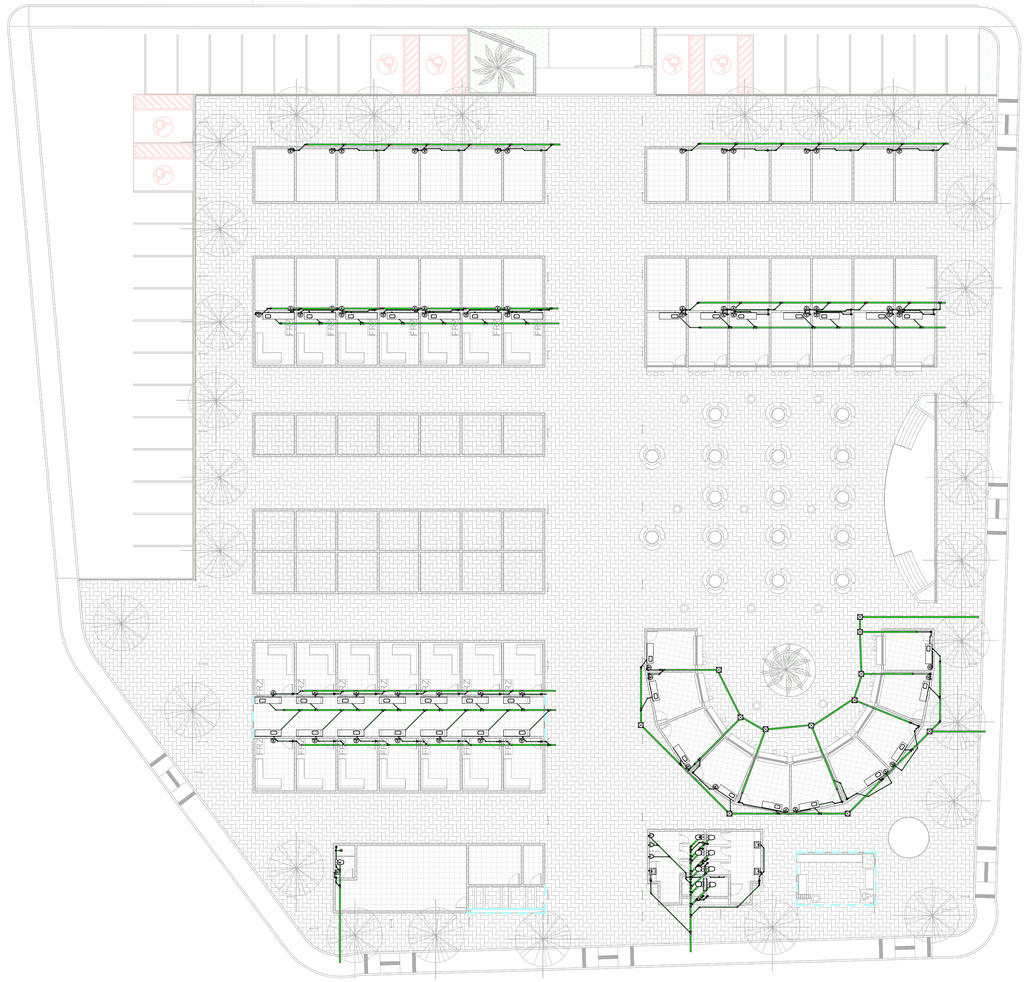
Assinado de forma digital por JOSE BARBOSA DE ANDRADE:00549266453
Dados: 2026.07.02 13:25:23 -03'00'

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE/PE
Prefeito: José Barbosa de Andrade

gov.br Documento assinado digitalmente
BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS
Data: 02/07/2026 12:00:13 -0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RESP. TEC. PROJETO: BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS – CREA: 026.902 D/PE

FOLHA	PROJETO : REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
P01 /01	LOCAL : SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE/PE CONTEÚDO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	
DATA: JULHO/2026	PROJETO ARQUITETÔNICO: BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS	ESCALA: INDICADA



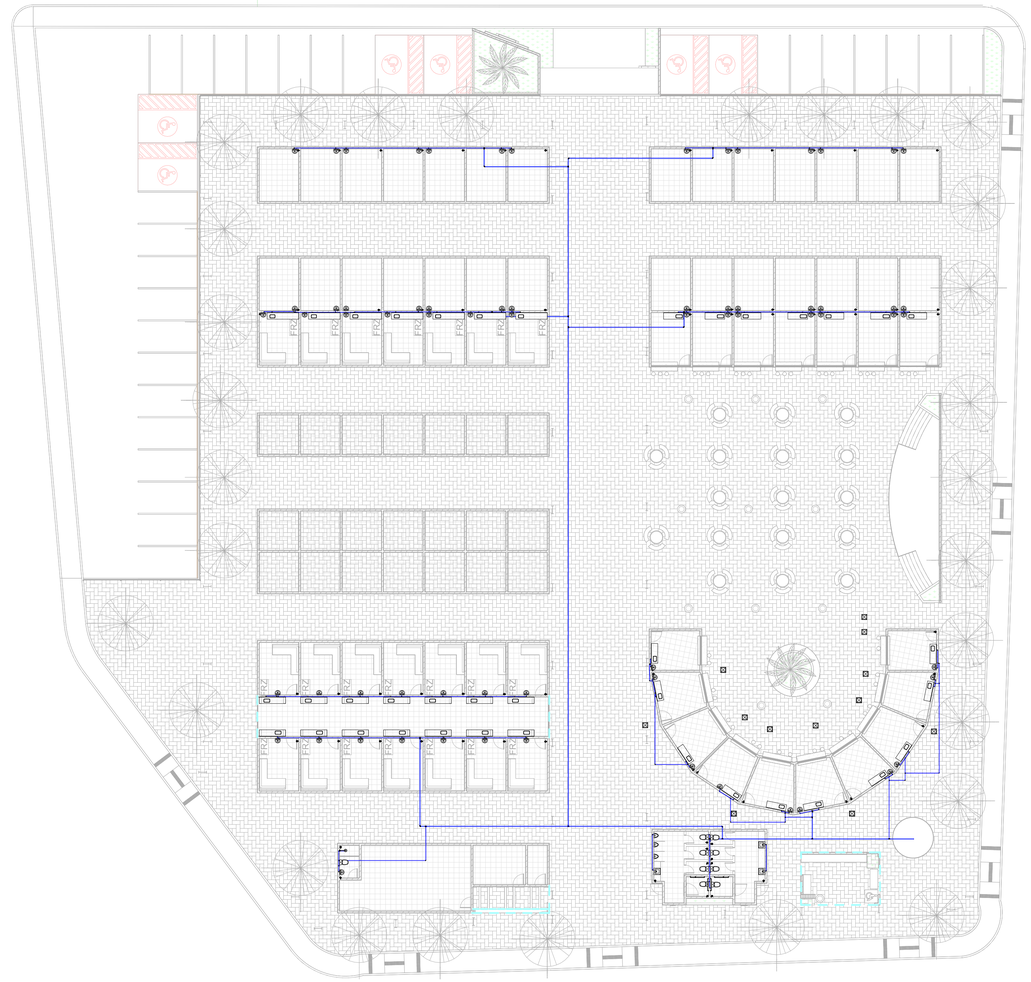
1 PLANTA BAIXA DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

1 : 200

Caixas e Ralos		
Quantidade	Sistema	Descrição
72	Esgoto	Antiespuma 100 mm, Esgoto - TIGRE
72	Esgoto	Corpo Caixa Sifonada com 3 Entradas 100 x 100 x 50mm, Esgoto - TIGRE

Conexões para Água Fria		
Quantidade	Descrição	Linha
6	Joelho 45º Soldável 20mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável
62	Joelho 90º Soldável 20mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável
14	Joelho 90º Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável
21	Produto Inexistente	Soldável
3	Tê de Redução Soldável 50x20mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável
92	Tê Soldável 20mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável
6	Tê Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável

Conexões para Esgoto		
Quantidade	Sistema	Descrição
2	Esgoto	Bucha de Redução Longa 50x40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
145	Esgoto	Joelho 45º 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
69	Esgoto	Joelho 45º 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
5	Esgoto	Joelho 45º 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
214	Esgoto	Joelho 90º 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
18	Esgoto	Joelho 90º 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
7	Esgoto	Joelho 90º 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
4	Esgoto	Junção Simples 40 x 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
4	Esgoto	Junção Simples 50 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
44	Esgoto	Junção Simples 100 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
7	Esgoto	Junção Simples 100 x 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
97	Esgoto	Luva Simples 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
118	Esgoto	Luva Simples 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
126	Esgoto	Produto Inexistente
3	Esgoto	Tê 100 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE



2 PLANTA BAIXA DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

1 : 200

Registros e Válvulas		
Quantidade	Descrição	Size
18	Adaptador Soldável Jet 30, 20mm, PVC Marrom - TIGRE	20.00 mmø-20.00 mmø
1	Registro de Chuveiro PVC Areia 20mm - TIGRE	20.00 mmø-20.00 mmø
9	Registro Gaveta Docol Base JET 30, 3/4" - TIGRE	20.00 mmø-20.00 mmø

Tubos Rigidos		
Comprimento	Descrição	Diâmetro
Tubo Soldável Marrom		
195.35	Tubo Soldável Marrom	20.00 mm
138.58	Tubo Soldável Marrom	50.00 mm
Tubo Série Normal		
229.98	Tubo Série Normal	40.00 mm
73.64	Tubo Série Normal	50.00 mm
291.09	Tubo Série Normal	100.00 mm

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA CORA GRANDE/PE

RESP. TEC. PROJETO: BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS - CREA: 026.902 D/PE

FOLHA 01 /01

PROJETO : REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)

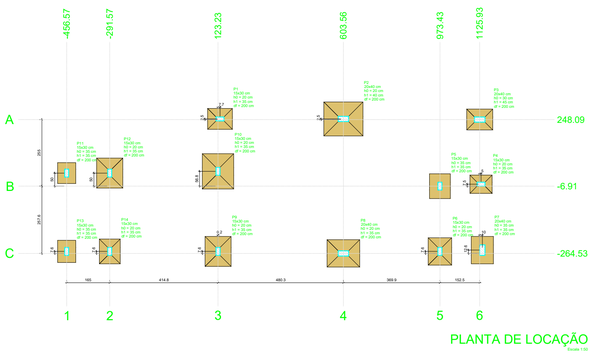
LOCAL : RUA DO MERCADO PÚBLCO - SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE

CONTEÚDO: INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

DATA: JULHO/2026

PROJETO ARQUITETÔNICO: Bruno Lagos

ESCALA: INDICADA



PLANTA DE LOCAÇÃO

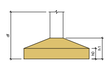
Escala 1:50

Nome	Tecla	X	Y	Pilar						Fundação				
		(m)	(m)	Carga Máx. (t)	Carga Mín. (t)	Mx Máximo (tf.m)	Mx Mínimo (tf.m)	My Máximo (tf.m)	My Mínimo (tf.m)	Fz Máximo (tf)	Fz Mínimo (tf)	Lado (m)	h1 / ha (m)	h2 / hb (m)	hf (m)
P1	SAPA	-456.57	855.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.70	0.30	0.30	0.20
P2	SAPA	-291.57	855.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.70	0.30	0.30	0.20
P3	SAPA	123.23	855.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.70	0.30	0.30	0.20
P4	SAPA	603.56	855.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.70	0.30	0.30	0.20
P5	SAPA	973.43	855.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.70	0.30	0.30	0.20
P6	SAPA	1125.93	855.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.70	0.30	0.30	0.20
P7	SAPA	1125.93	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.70	0.30	0.30	0.20
P8	SAPA	973.43	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.70	0.30	0.30	0.20
P9	SAPA	603.56	-264.53	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.70	0.30	0.30	0.20
P10	SAPA	123.23	-264.53	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.70	0.30	0.30	0.20
P11	SAPA	-291.57	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.70	0.30	0.30	0.20
P12	SAPA	-456.57	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.70	0.30	0.30	0.20
P13	SAPA	-456.57	-264.53	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.70	0.30	0.30	0.20
P14	SAPA	-291.57	-264.53	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.70	0.30	0.30	0.20

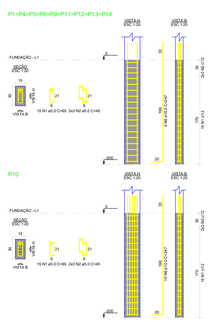
Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos para envoltória de todas as combinações definidas para as Fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.

Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
-456.57	EP1, P13
-291.57	P12, P14
123.23	P2, P11
603.56	P3
973.43	P4, P8
1125.93	P5, P6, P7
1125.93	P3
1125.93	P4
1125.93	P7

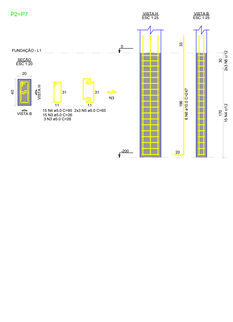
Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
855.00	EP1, P2
248.09	P3
0.00	P11, P12
-6.91	P1
-264.53	P4
-264.53	P9
-291.57	P10
-264.53	P13, P14, P5, P6
-264.53	P8



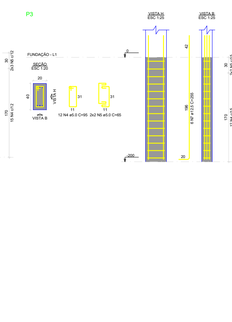
P1=P4=P5=P8=P9=P11=P12=P13=P14



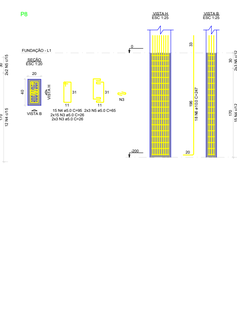
P2=P7



P3

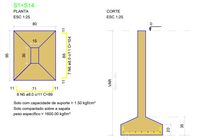


P8

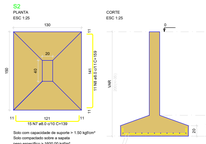


P10

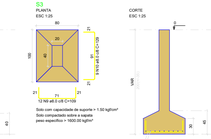
S1=S14



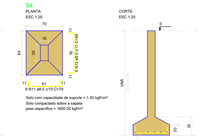
S2



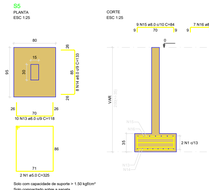
S3



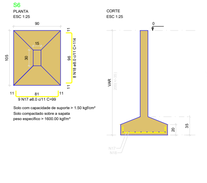
S4



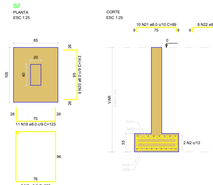
S5



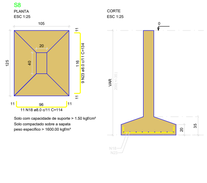
S6



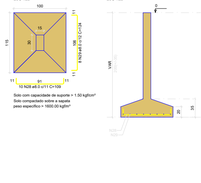
S7



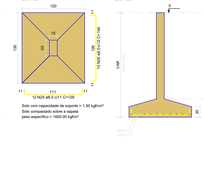
S8



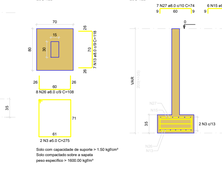
S9=S12



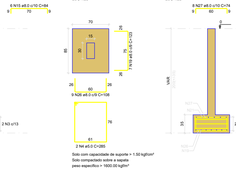
S10



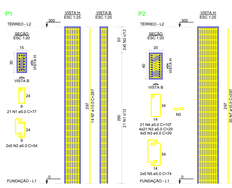
S11



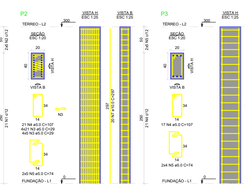
S13



P1

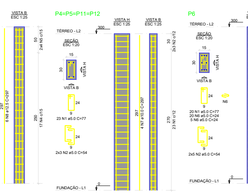


P2



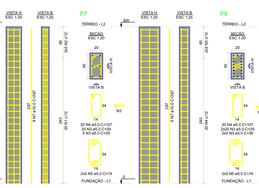
P3

P4=P5=P11=P12



P6

P7



P8

P9=P13=P14

P10

JOSE BARBOSA DE ANDRADE:00549266453

Assinado de forma digital por JOSE BARBOSA DE ANDRADE:00549266453
Dados: 2026.06.30 12:36:27 -03'00'

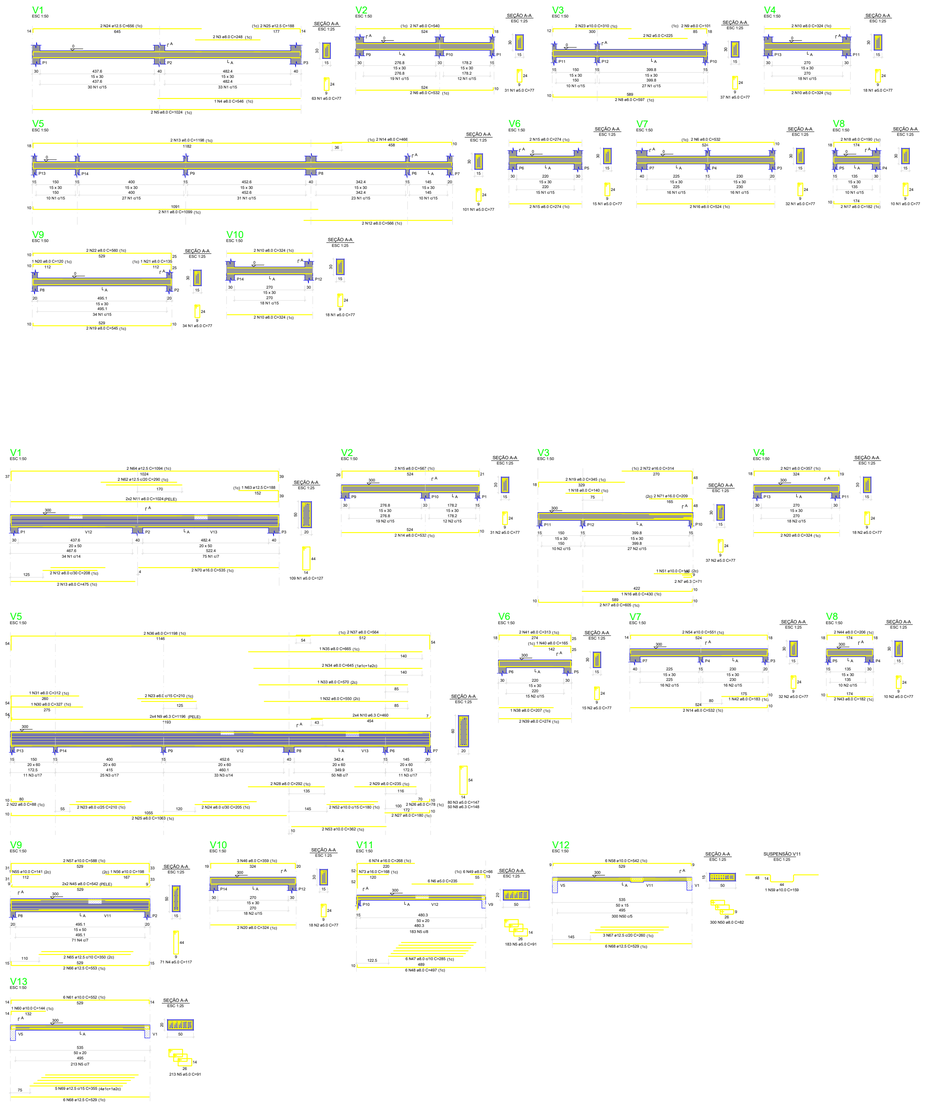
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE/PE
Prefeito: José Barbosa de Andrade

RESP. TEC. PROJETO: BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAC

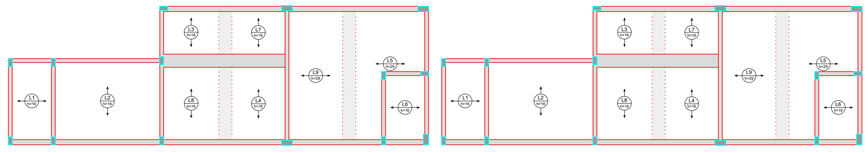
gov.br
Documento assinado digitalmente
BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS
Data: 21/06/2026 10:46:15-03'00'
Verifique em https://validar.iti.gov.br

FOLHA	PROJETO : REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
P01 /02	LOCAL : SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE/PE CONTEÚDO: ESTRUTURAL - TAXIS	
DATA: JUNHO/2026	PROJETO ARQUITETÔNICO: BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS	ESCALA: INDICADA

Standard DWG Ed.01 - Edição 2 Brasão





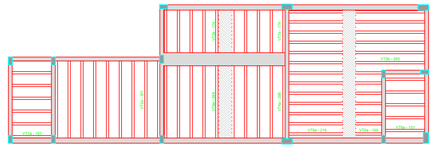


ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO TÉRREO (EIXO X)

Escala 1:50

ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO TÉRREO (EIXO Y)

Escala 1:50



PLANTA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS

Escala 1:50

JOSE BARBOSA DE ANDRADE:00549266453 Assinado de forma digital por JOSE BARBOSA DE ANDRADE:00549266453 Dados: 2026.06.30 12:39:13 -03'00'

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE/PE
Prefeito: José Barbosa de Andrade

Documento assinado digitalmente
gov.br BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS
Data: 25/06/2026 10:45:44 -0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RESP. TEC. PROJETO: BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS – CREA: 020.902 D/PE

FOLHA
P02
/02

PROJETO : **REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1ª ETAPA)**

LOCAL : SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE/PE

CONTEÚDO: ESTRUTURAL - TAXIS

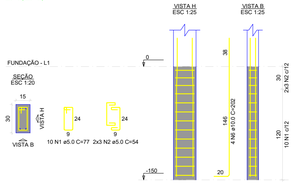
DATA: JUNHO/2026

PROJETO ARQUITETÔNICO: BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS

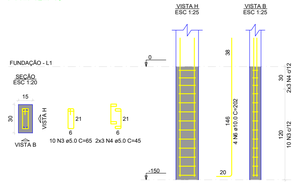
ESCALA: INDICADA

Standard CAPE SUL 01 - Edição 2 (Março)

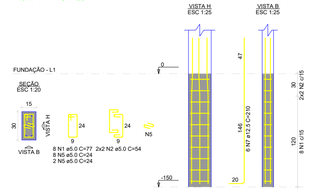
P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9=P10=P14=P16=P19



P11=P12=P13



P15=P17=P18=P20



RELAÇÃO DO AÇO

13x#11 4x#16

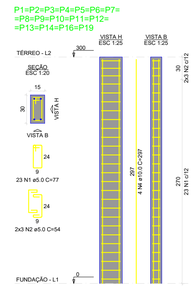
AÇO	N	DIAM. (mm)	QUANT.	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	162	64	10474
	2	5.0	94	64	6076
	3	5.0	14	64	905
	4	5.0	38	45	852
	5	5.0	42	45	942
CA50	6	10.0	84	255	21508
	7	12.5	24	353	8486

RESUMO DO AÇO

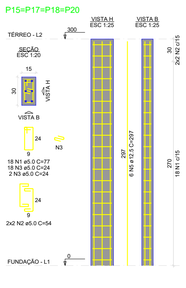
AÇO	DIAM. (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	5.0	129.3	80.2
	10.0	255.8	347.4
CA50	12.5	212.7	361.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	743.1		
CA50	361.1		

Volume de concreto (C-25) = 0,97 m³
Área de forma = 19,44 m²

P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9=P10=P11=P12=P13=P14=P16=P19



P15=P17=P18=P20



RELAÇÃO DO AÇO

19x#15 4x#16

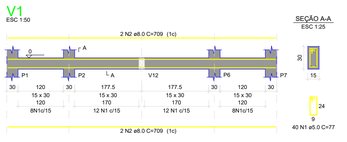
AÇO	N	DIAM. (mm)	QUANT.	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	442	64	28288
	2	5.0	94	64	6076
	3	5.0	14	64	905
CA50	4	10.0	84	255	21508
	5	12.5	24	337	7739

RESUMO DO AÇO

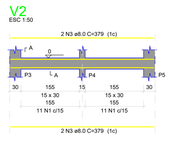
AÇO	DIAM. (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	190.1	128.8
CA50	12.5	77.3	78.6
	5.0	418.6	77
PESO TOTAL (kg)			
CA50	284.6		
CA50	77		

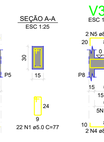
Volume de concreto (C-25) = 2,79 m³
Área de forma = 54,00 m²

V1

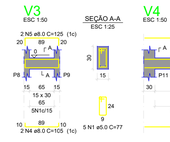


V2

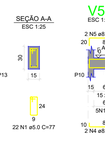




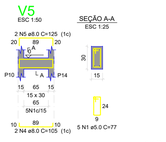
V3



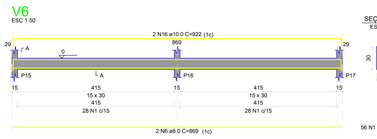
V4



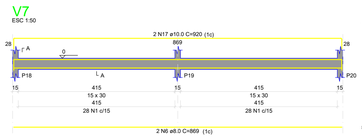
V5

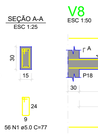


V6

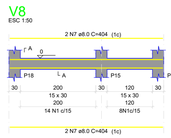


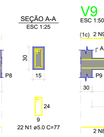
V7



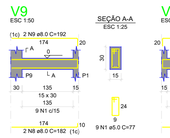


V8

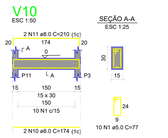




V9



V10



RELAÇÃO DO AÇO

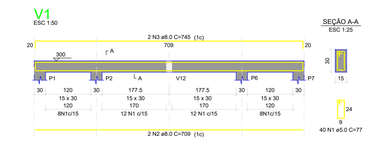
AÇO	N	DIAM. (mm)	QUANT.	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	307	64	20179
CA50	2	8.0	4	709	2836
	3	8.0	4	745	2980
	4	8.0	4	869	3476
	5	8.0	4	922	3688
	6	8.0	4	809	3236
	7	8.0	4	404	1616
	8	8.0	4	446	1784
	9	8.0	4	192	768
	10	8.0	4	210	840
	11	8.0	4	210	840
	12	8.0	4	99	396
	13	8.0	4	95	380
	14	8.0	2	571	1142
	15	8.0	2	587	1174
	16	10.0	2	922	1844
	17	10.0	2	920	1840

RESUMO DO AÇO

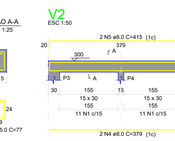
AÇO	DIAM. (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	5.0	201.8	77.4
	8.0	89.2	33.6
CA60	8.0	26.4	4.5
	10.0	26.5	4.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50	191.8		
CA60	40.7		

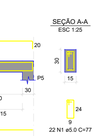
Volume de concreto (C-25) = 2,13 m³
Área de forma = 35,49 m²

V1

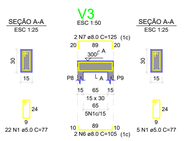


V2

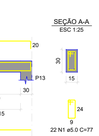




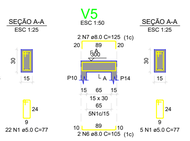
V3



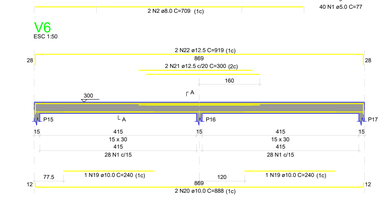
V4



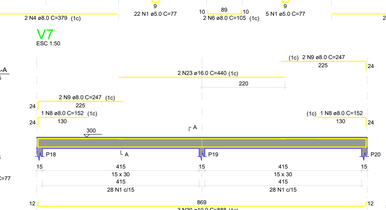
V5

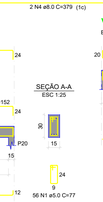


V6

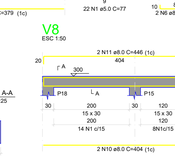


V7





V8



V9

V10

V11

V12

V13

V14

V15

V16

RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM. (mm)	QUANT.	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	307	64	20179
CA50	2	8.0	4	709	2836
	3	8.0	4	745	2980
	4	8.0	4	869	3476
	5	8.0	4	922	3688
	6	8.0	4	809	3236
	7	8.0	4	404	1616
	8	8.0	4	446	1784
	9	8.0	4	192	768
	10	8.0	4	210	840
	11	8.0	4	210	840
	12	8.0	4	99	396
	13	8.0	4	95	380
	14	8.0	2	571	1142
	15	8.0	2	587	1174
	16	10.0	2	922	1844
	17	10.0	2	920	1840

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM. (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	5.0	201.8	77.4
	8.0	89.2	33.6
CA60	8.0	26.4	4.5
	10.0	26.5	4.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50	191.8		
CA60	40.7		

Volume de concreto (C-25) = 2,13 m³
Área de forma = 35,49 m²

V1

V2

V3

V4

V5

V6

V7

V8

V9

V10

V11

V12

V13

V14

V15

V16

RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM. (mm)	QUANT.	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	307	64	20179
CA50	2	8.0	4	709	2836
	3	8.0	4	745	2980
	4	8.0	4	869	3476
	5	8.0	4	922	3688
	6	8.0	4	809	3236
	7	8.0	4	404	1616
	8	8.0	4	446	1784
	9	8.0	4	192	768
	10	8.0	4	210	840
	11	8.0	4	210	840
	12	8.0	4	99	396
	13	8.0	4	95	380
	14	8.0	2	571	1142
	15	8.0	2	587	1174
	16	10.0	2	922	1844
	17	10.0	2	920	1840

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM. (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	5.0	201.8	77.4
	8.0	89.2	33.6
CA60	8.0	26.4	4.5
	10.0	26.5	4.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50	191.8		
CA60	40.7		

Volume de concreto (C-25) = 2,13 m³
Área de forma = 35,49 m²

JOSE BARBOSA DE ANDRADE:00549266453

Assinado de forma digital por JOSE BARBOSA DE ANDRADE:00549266453
Dados: 2026.06.26 13:39:21 -03'00'

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE/PE
Prefeito: José Barbosa de Andrade

Documento assinado digitalmente
gov.br BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS
Data: 26/06/2026 16:47:09-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RESP. TEC. PROJETO: BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS – CREA: 026.902 D/PE

FOLHA **P02** /03

PROJETO : **REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)**

LOCAL : SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE/PE

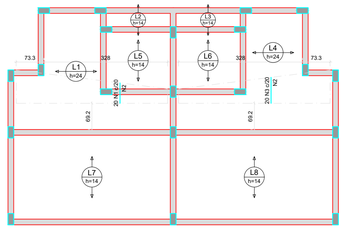
CONTEÚDO: ESTRUTURAL - BANHEIRO

DATA: JUNHO/2026

PROJETO ARQUITETÔNICO: BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS

ESCALA: INDICADA

Validação CREA-PE © - Versão 3.1.0.0.0

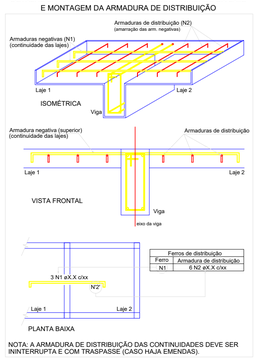


ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO TÉRREO (EIXO Y)

Escala 1:50

Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N1	3 N2 ø6.0 c/20 C=VAR
N3	4 N2 ø6.0 c/20 C=VAR

DETALHE DA ARMADURA SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE
E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO



NOTA: A ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO DAS CONTINUIDADES DEVE SER ININTERRUPTA E COM TRASPASSE (CASO HAJA EMENDAS).

RELAÇÃO DO AÇO

Negativos Y | Positivos Y

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	4	428	1712
	2	6.3	72	VAR	VAR
	3	6.3	72	VAR	VAR
CA50	4	6.3	1	VAR	VAR
	5	6.3	1	VAR	VAR

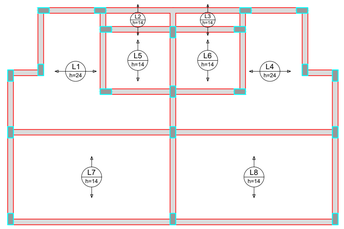
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	44.4	11
CA50	8.0	92.7	8.5

PESO TOTAL (kg)

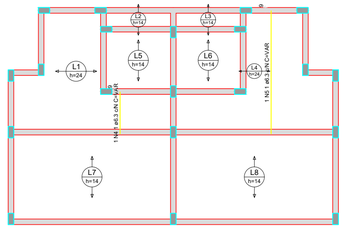
CA50	1.5
CA50	8.0

Volume de concreto (C-25) = 2.52 m³
Área de forma = 0.00 m²



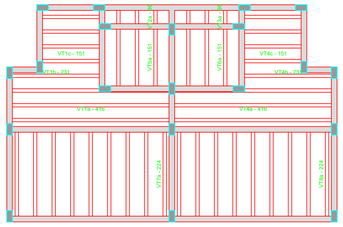
ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO TÉRREO (EIXO X)

Escala 1:50



ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO TÉRREO (EIXO Y)

Escala 1:50



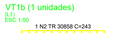
PLANTA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS

Escala 1:50

VT1a (2 unidades)
(L1)
ESC 1:50



VT1b (1 unidades)
(L1)
ESC 1:50



VT1c (3 unidades)
(L1)
ESC 1:50



VT2a (3 unidades)
(L2)
ESC 1:50



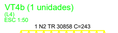
VT3a (3 unidades)
(L3)
ESC 1:50



VT4a (2 unidades)
(L4)
ESC 1:50



VT4b (1 unidades)
(L4)
ESC 1:50



VT4c (3 unidades)
(L4)
ESC 1:50



VT5a (3 unidades)
(L5)
ESC 1:50



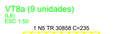
VT6a (3 unidades)
(L6)
ESC 1:50



VT7a (9 unidades)
(L7)
ESC 1:50



VT8a (9 unidades)
(L8)
ESC 1:50



3xVT1a
3xVT2a
VT4c
3xVT6a

VT1b
3xVT3a
3xVT4a
3xVT7a

2xVT4b
2xVT5a
2xVT7a
9xVT8a

RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	TR 30858	4	428	1712
	2	TR 30858	4	243	486
	3	TR 30858	12	163	1956
	4	TR 30858	18	48	864
	5	TR 30858	9	235	4230

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	44.4	11
CA50	8.0	92.7	8.5

PESO TOTAL (kg)

CA50	1.5
CA50	8.0

Volume de concreto (C-25) = 0.00 m³
Área de forma = 0.00 m²

JOSE BARBOSA DE ANDRADE:00549266453

Assinado de forma digital por JOSE BARBOSA DE ANDRADE:00549266453
Dados: 2026.06.26 13:40:41 -03'00'

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE/PE
Prefeito: José Barbosa de Andrade

gov.br Documento assinado digitalmente
BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS
Data: 26/06/2026 16:52:26-0100
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RESP. TÉC. PROJETO: BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS – CREA: 026.902 D/PE

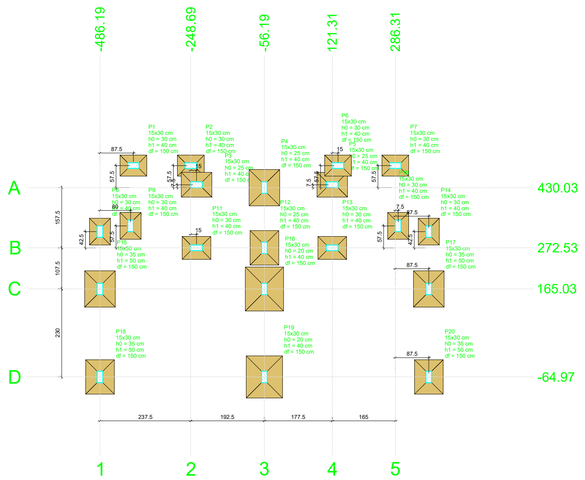
FOLHA
P03
/03

PROJETO : **REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)**

LOCAL : SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE/PE
CONTEÚDO: ESTRUTURAL - BANHEIRO

DATA: JUNHO/2026
PROJETO ARQUITETÔNICO: BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS
ESCALA: INDICADA

SEMAS CAD, EE Fl. 1 - ARCH 3 (ISO)



PLANTA DE LOCAÇÃO

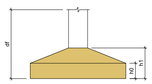
Escala 1:50

Pilar										Fundação			
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Mx Máximo (tf.m)		My Máximo (tf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)		Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo					
P1	15x30	-398.69	487.53	2.7	1.5	0.1	-0.2	0.1	-0.1	0.1	-0.1	0.1	-0.1	55	70	30	40	150
P2	15x30	-248.69	487.53	3.0	2.0	0.1	0.0	0.1	-0.1	0.1	-0.3	0.1	-0.2	55	70	30	40	150
P3	15x30	-233.69	437.53	5.3	2.9	0.1	-0.2	0.1	-0.1	0.1	-0.2	0.1	0.0	65	80	25	40	150
P4	15x30	-56.19	430.03	8.1	4.5	0.2	-0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	-0.4	80	95	25	40	150
P5	15x30	121.31	437.53	5.3	2.9	0.1	-0.2	0.2	-0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	65	80	25	40	150
P6	15x30	136.31	487.53	3.0	2.0	0.1	0.0	0.2	-0.2	0.2	-0.2	0.0	0.1	55	70	30	40	150
P7	15x30	286.31	487.53	2.7	1.5	0.1	-0.2	0.2	-0.2	0.2	-0.2	0.0	0.1	55	70	30	40	150
P8	15x30	-486.19	315.03	2.9	1.5	0.1	-0.3	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	-0.2	55	70	30	40	150
P9	15x30	-406.19	330.03	3.0	1.7	0.2	-0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	-0.1	55	70	30	40	150
P10	15x30	293.81	330.03	3.0	1.7	0.2	-0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	-0.1	55	70	30	40	150
P11	15x30	-233.69	272.53	4.5	2.5	0.1	0.0	0.1	-0.1	0.1	-0.1	0.1	-0.2	60	75	30	40	150
P12	15x30	-56.19	272.53	6.4	3.6	0.2	-0.3	0.1	0.0	0.1	-0.2	0.2	-0.1	75	90	25	40	150
P13	15x30	121.31	272.53	4.5	2.5	0.1	0.0	0.2	-0.2	0.2	0.0	0.1	-0.2	60	75	30	40	150
P14	15x30	373.81	315.03	2.8	1.5	0.1	-0.3	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	-0.2	55	70	30	40	150
P15	15x30	-486.19	165.03	7.6	4.2	0.1	-0.2	0.0	-0.3	0.0	-0.4	0.3	0.0	80	95	35	50	150
P16	15x30	-56.19	165.03	13.0	7.0	0.1	-0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	100	115	35	50	150
P17	15x30	373.81	165.03	7.6	4.2	0.1	-0.2	0.2	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	80	95	35	50	150
P18	15x30	-486.19	-64.97	8.0	3.4	0.2	-0.2	0.0	-0.3	0.0	-0.3	0.0	-0.3	75	90	35	50	150
P19	15x30	-56.19	-64.97	11.9	6.5	0.2	-0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	-0.1	95	110	35	50	150
P20	15x30	373.81	-64.97	8.0	3.4	0.2	-0.2	0.2	0.0	0.4	0.0	0.0	-0.3	75	90	35	50	150

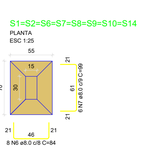
Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.

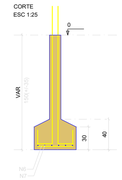
Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
-486.19	P8, P13, P18
-406.19	P9
-398.69	P1
-248.69	P2
-233.69	P3, P11
-56.19	P4, P12, P16, P19
121.31	P5, P13
136.31	P6
286.31	P7
293.81	P10
373.81	P14, P17, P20

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
487.53	P1, P2, P6, P7
437.53	P3, P5
430.03	P4
330.03	P9, P10
315.03	P8, P14
272.53	P11, P12, P13
165.03	P15, P16, P17
-64.97	P18, P19, P20

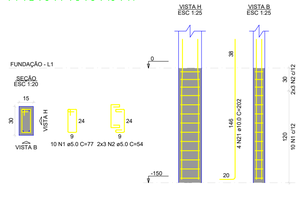


S1=S2=S6=S7=S8=S9=S10=S14

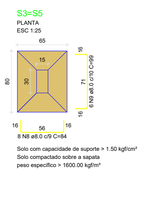


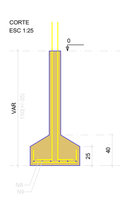


P1=P2=P6=P7=P8=P9=P10=P14

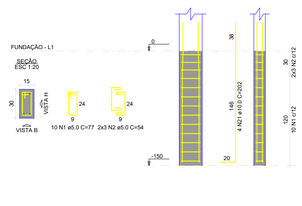


S3=S5

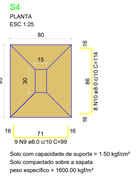


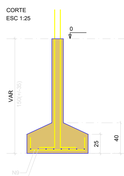


P3=P5

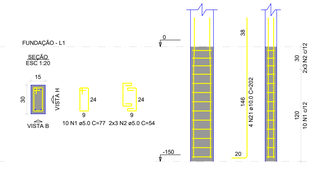


S4

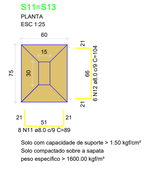


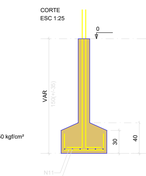


P4

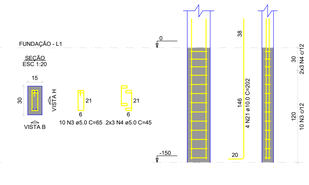


S11=S13

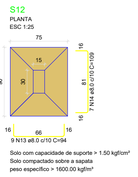


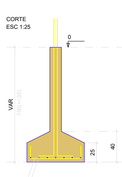


P11=P13

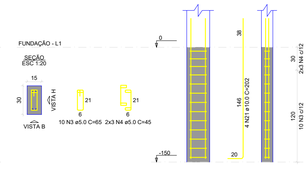


S12

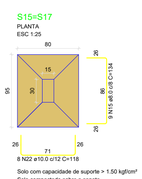


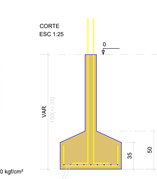


P12

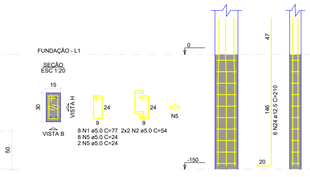


S15=S17

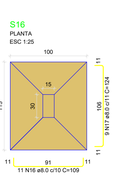


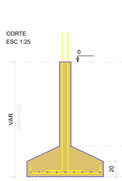


P15=P17

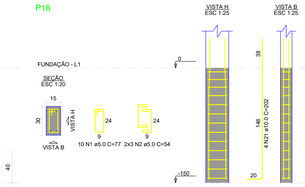


S16

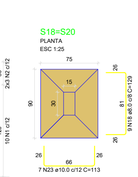


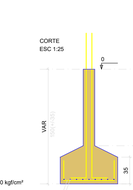


P16

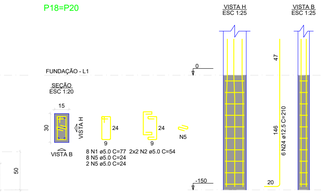


S18=S20

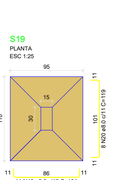


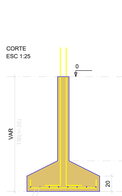


P18=P20

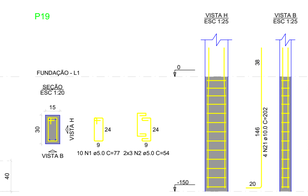


S19





P19



RELAÇÃO DO AÇO

8xP1	2xP3	P4	
2xP11	P12	2xP16	
P16	2xP18	P19	
8xS1	2xS3	S4	
2xS11	S12	2xS15	
8xS1	2xS16		

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	192	77	15474
	2	5.0	96	65	7490
	3	5.0	96	65	7490
	4	5.0	40	24	960
CA50	5	8.0	40	24	960
	6	8.0	40	59	2372
	7	8.0	40	59	2372
	8	8.0	8	84	672
	9	8.0	8	99	792
	10	8.0	8	104	832
	11	8.0	8	104	832
	12	8.0	12	104	1248
	13	8.0	12	104	1248
	14	8.0	8	109	872
	15	8.0	16	109	1744
	16	8.0	8	109	872
	17	8.0	8	109	872
	18	8.0	8	104	832
	19	8.0	11	104	1144
	20	8.0	11	115	1265
	21	10.0	64	202	12928
	22	10.0	32	115	3680
	23	10.0	32	115	3680
	24	10.0	34	115	3910
	25	12.5	24	210	5040

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	2782.0	1721.1
	12.5	504.0	1214.2
CA60	5.0	1547.4	597.4
	10.0	218.4	36.1

PESO TOTAL (kg)

CA50	2935.7
CA60	36.1

Volume da concreto (C-25) = 4.96 m³
Área de forma = 36.65 m²

JOSE BARBOSA DE ANDRADE:00549266453

Assinado de forma digital por JOSE BARBOSA DE ANDRADE:00549266453
Dados: 2026.06.26 13:41:34 -03'00'

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE/PE
Prefeito: José Barbosa de Andrade

Documento assinado digitalmente
gov.br
BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS
Data: 26/06/2026 16:54:10-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RESP. TEC. PROJETO: BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS – CREA: 026.902 D/PE

FOLHA **P01** /03

PROJETO : **REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)**

LOCAL : SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE/PE

CONTEÚDO: ESTRUTURAL - BANHEIRO

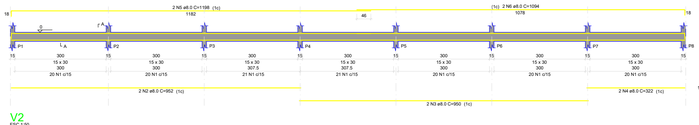
DATA: JUNHO/2026

PROJETO ARQUITETÔNICO: BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS

ESCALA: INDICADA

Elaborado CREA SC Art. 4 Decreto 23.569/33

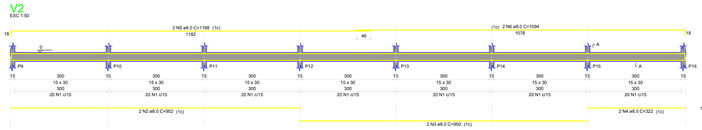
V1
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



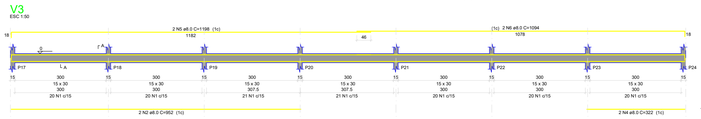
V2
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



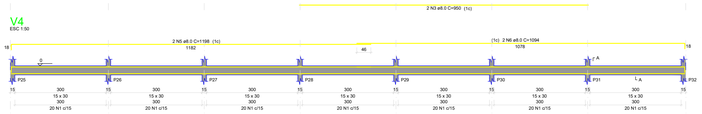
V3
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



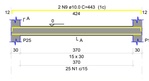
V4
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



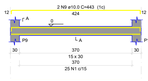
V5
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



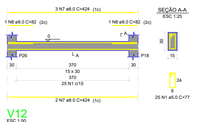
V6
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

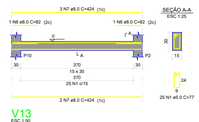


V7
ESC 1:50



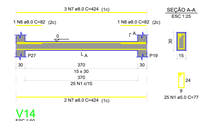
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V8
ESC 1:50



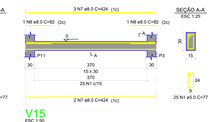
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V9
ESC 1:50



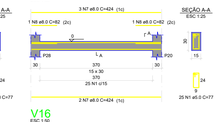
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V10
ESC 1:50



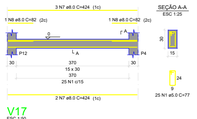
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V11
ESC 1:50



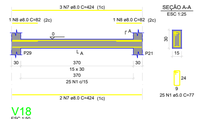
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V12
ESC 1:50



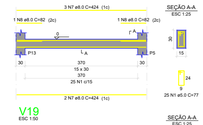
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V13
ESC 1:50



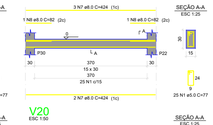
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V14
ESC 1:50



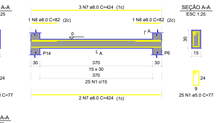
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V15
ESC 1:50



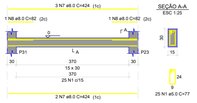
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V16
ESC 1:50



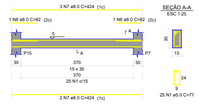
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V17
ESC 1:50



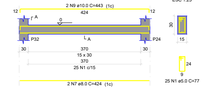
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V18
ESC 1:50



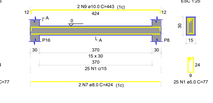
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V19
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V20
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V1
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V2
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V3
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V4
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V5
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V6
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V7
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V8
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V9
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V10
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V11
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V12
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V13
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V14
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V15
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V16
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V17
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V18
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V19
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V20
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

P1=P8=P9=P16=P17=P24=P25=P32

P2=P3=P13=P15=P18=P19=P20=P21=P22=P23=P29=P31

P4=P5=P6=P7

P10=P11=P12

P14=P26=P27=P28=P30

JOSE BARBOSA DE ANDRADE:00549266453

Assinado de forma digital por JOSE BARBOSA DE ANDRADE:00549266453
Dados: 2026.06.26 13:55:44 -03'00'

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE/PE
Prefeito: José Barbosa de Andrade

gov.br Documento assinado digitalmente
BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS
Data: 26/06/2026 17:15:13-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RESP. TEC. PROJETO: BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS – CREA: 026.902 D/PE

FOLHA
P02
/03

PROJETO : **REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1ª ETAPA)**

LOCAL : SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE/PE
CONTEÚDO: ESTRUTURAL - PEIXARIA

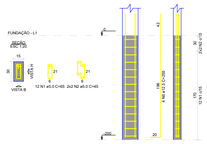
DATA: JUNHO/2026

PROJETO ARQUITETÔNICO: BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS

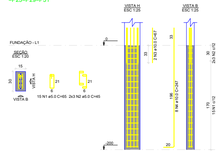
ESCALA: INDICADA

Software CAD 2D - Versão 2.10 Demo

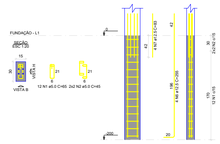
P1=P8=P9=P16=P17=P24=P25=P32



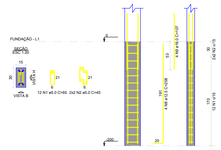
P2=P3=P13=P15=P18=P19=P20=P21=P22= =P23=P29=P31



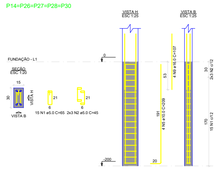
P4=P5=P6=P7



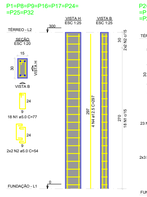
P10=P11=P12



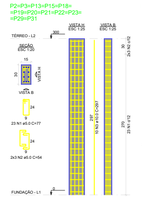
P14=P26=P27=P28=P30



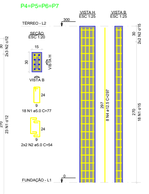
P1=P8=P9=P16=P17=P24= =P25=P32



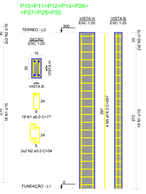
P2=P3=P13=P15=P18= =P19=P20=P21=P22=P23= =P29=P31



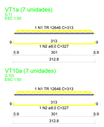
P4=P5=P6=P7



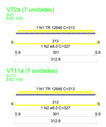
P10=P11=P12=P14=P26= =P27=P28=P30



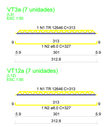
VT1a (7 unidades)
ESC 1:50
ESC 1:50



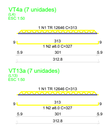
VT2a (7 unidades)
ESC 1:50
ESC 1:50



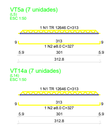
VT3a (7 unidades)
ESC 1:50
ESC 1:50



VT4a (7 unidades)
ESC 1:50
ESC 1:50



VT5a (7 unidades)
ESC 1:50
ESC 1:50



VT6a (7 unidades)
ESC 1:50
ESC 1:50



VT7a (7 unidades)
ESC 1:50
ESC 1:50



VT8a (7 unidades)
ESC 1:50
ESC 1:50



VT9a (7 unidades)
ESC 1:50
ESC 1:50



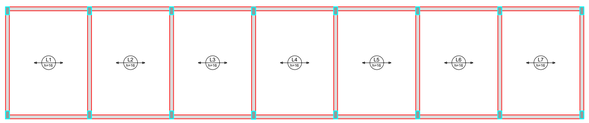
VT10a (7 unidades)
ESC 1:50
ESC 1:50

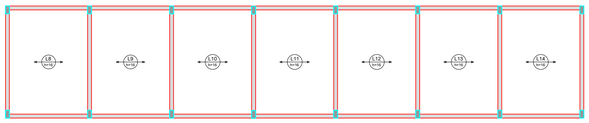
VT11a (7 unidades)
ESC 1:50
ESC 1:50

VT12a (7 unidades)
ESC 1:50
ESC 1:50

VT13a (7 unidades)
ESC 1:50
ESC 1:50

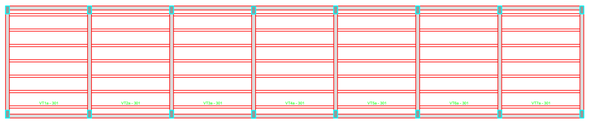
VT14a (7 unidades)
ESC 1:50
ESC 1:50

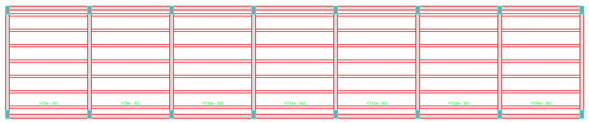




ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO TÉRREO (EIXO X)

Escala 1:50





PLANTA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS

Escala 1:50

JOSE BARBOSA DE ANDRADE:00549266453

Assinado de forma digital por JOSE BARBOSA DE ANDRADE:00549266453
Dados: 2026.06.26 13:56:21 -03'00'

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE/PE
Prefeito: José Barbosa de Andrade
Documento assinado digitalmente
gov.br
BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS
Data: 26/06/2026 13:17:28-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RESP. TÉC. PROJETO: BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS – CREA: 026.902 D/PE

FOLHA
P03
/03

PROJETO : **REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1ª ETAPA)**

LOCAL : SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE/PE

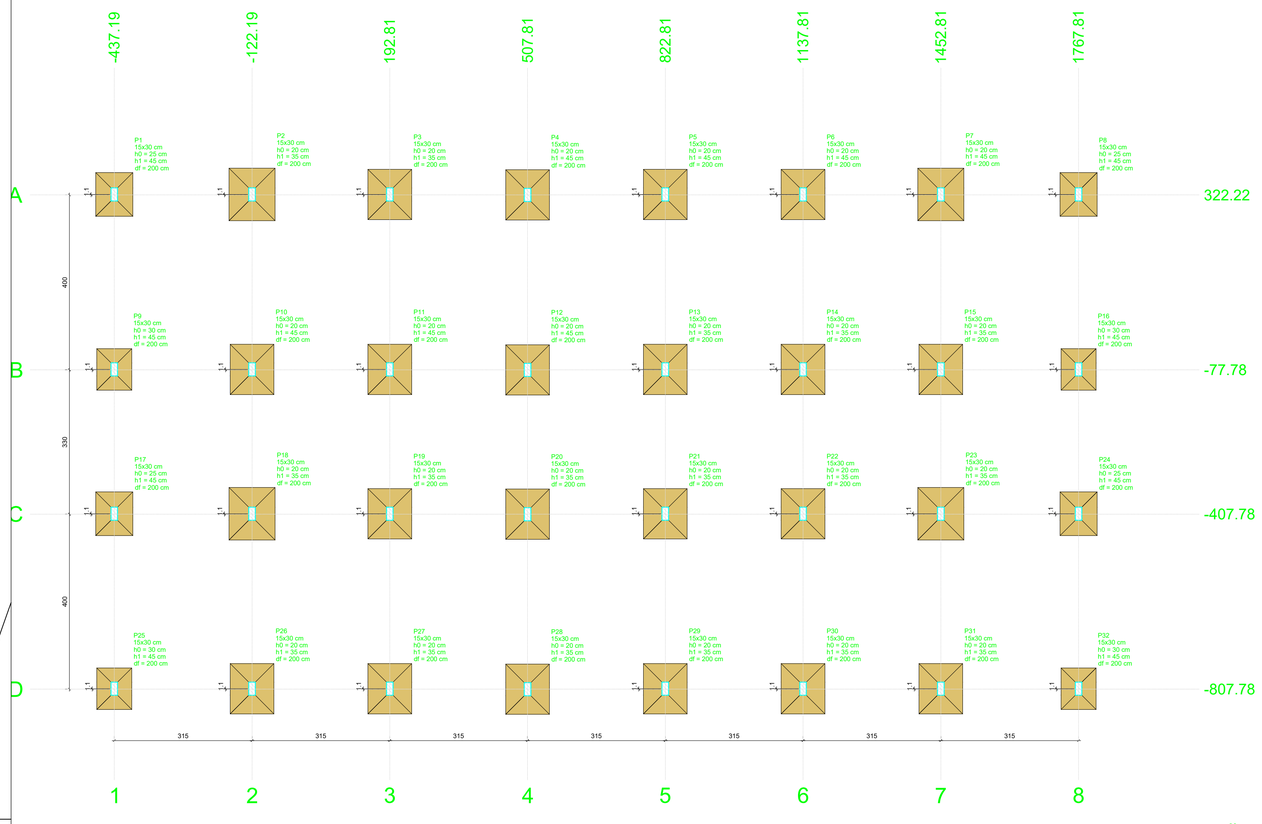
CONTEÚDO: ESTRUTURAL - PEIXARIA

DATA: JUNHO/2026

PROJETO ARQUITETÔNICO: BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS

ESCALA: INDICADA

Standard CAD SEC 01 - A1 em cm & decimais

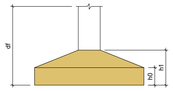


PLANTA DE LOCAÇÃO

Escala 1:50

Pilar												Fundação			
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Mx Máximo (tf.m) Positivo	Mx Máximo (tf.m) Negativo	My Máximo (tf.m) Positivo	My Máximo (tf.m) Negativo	Fx Máximo (tf) Positivo	Fx Máximo (tf) Negativo	Fy Máximo (tf) Positivo	Fy Máximo (tf) Negativo	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
P1	15x30	-437.19	323.29	7.2	4.0	0.3	-0.4	0.0	-0.1	0.0	-0.3	0.2	-0.3	85	100	25	45	200
P2	15x30	-122.19	323.29	11.7	6.4	0.5	-0.1	0.1	-0.2	0.1	-0.2	0.0	-0.5	105	120	20	35	200
P3	15x30	192.81	323.29	11.4	6.2	0.5	-0.1	0.1	-0.2	0.1	-0.2	0.0	-0.5	100	115	20	35	200
P4	15x30	507.81	322.22	11.5	6.3	0.5	-0.1	0.1	-0.2	0.1	-0.2	0.0	-0.5	100	115	20	45	200
P5	15x30	822.81	323.29	11.4	6.2	0.5	-0.1	0.1	-0.2	0.1	-0.2	0.0	-0.5	100	115	20	45	200
P6	15x30	1137.81	323.29	11.4	6.2	0.5	-0.1	0.1	-0.2	0.1	-0.2	0.0	-0.5	100	115	20	45	200
P7	15x30	1452.81	323.29	11.7	6.4	0.5	-0.1	0.1	-0.2	0.1	-0.2	0.0	-0.5	105	120	20	45	200
P8	15x30	1767.81	323.29	7.2	4.0	0.3	-0.4	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	-0.3	85	100	25	45	200
P9	15x30	-437.19	-76.71	7.1	4.0	0.3	-0.4	0.0	-0.1	0.0	-0.3	0.2	-0.1	80	95	30	45	200
P10	15x30	-122.19	-76.71	11.5	6.3	0.2	-0.4	0.1	-0.2	0.1	-0.2	0.4	0.0	100	115	20	45	200
P11	15x30	192.81	-76.71	11.2	6.1	0.2	-0.4	0.1	-0.2	0.1	-0.2	0.4	0.0	100	115	20	45	200
P12	15x30	507.81	-77.78	11.2	6.1	0.2	-0.4	0.1	-0.2	0.1	-0.2	0.4	0.0	100	115	20	45	200
P13	15x30	822.81	-76.71	11.3	6.2	0.2	-0.4	0.1	-0.2	0.1	-0.2	0.4	0.0	100	115	20	35	200
P14	15x30	1137.81	-76.71	11.2	6.1	0.2	-0.4	0.1	-0.2	0.1	-0.2	0.4	0.0	100	115	20	35	200
P15	15x30	1452.81	-76.71	11.5	6.3	0.2	-0.4	0.1	-0.2	0.1	-0.2	0.4	0.0	100	115	20	35	200
P16	15x30	1767.81	-76.71	7.1	4.0	0.3	-0.4	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	-0.1	80	95	30	45	200
P17	15x30	-437.19	-406.71	7.2	4.0	0.3	-0.4	0.0	-0.1	0.0	-0.3	0.2	-0.3	85	100	25	45	200
P18	15x30	-122.19	-406.71	11.7	6.4	0.5	-0.1	0.1	-0.2	0.1	-0.2	0.0	-0.5	105	120	20	35	200
P19	15x30	192.81	-406.71	11.4	6.2	0.5	-0.1	0.1	-0.2	0.1	-0.2	0.0	-0.5	100	115	20	35	200
P20	15x30	507.81	-407.78	11.5	6.3	0.5	-0.1	0.1	-0.2	0.1	-0.2	0.0	-0.5	100	115	20	35	200
P21	15x30	822.81	-406.71	11.4	6.2	0.5	-0.1	0.1	-0.2	0.1	-0.2	0.0	-0.5	100	115	20	35	200
P22	15x30	1137.81	-406.71	11.4	6.2	0.5	-0.1	0.1	-0.2	0.1	-0.2	0.0	-0.5	100	115	20	35	200
P23	15x30	1452.81	-406.71	11.7	6.4	0.5	-0.1	0.1	-0.2	0.1	-0.2	0.0	-0.5	105	120	20	35	200
P24	15x30	1767.81	-406.71	7.2	4.0	0.3	-0.4	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	-0.3	85	100	25	45	200
P25	15x30	-437.19	-806.71	7.1	4.0	0.3	-0.4	0.0	-0.1	0.0	-0.3	0.2	-0.1	80	95	30	45	200
P26	15x30	-122.19	-806.71	11.5	6.3	0.2	-0.4	0.1	-0.2	0.1	-0.2	0.4	0.0	100	115	20	35	200
P27	15x30	192.81	-806.71	11.2	6.1	0.2	-0.4	0.1	-0.2	0.1	-0.2	0.4	0.0	100	115	20	35	200
P28	15x30	507.81	-807.78	11.2	6.1	0.2	-0.4	0.1	-0.2	0.1	-0.2	0.4	0.0	100	115	20	35	200
P29	15x30	822.81	-806.71	11.3	6.2	0.2	-0.4	0.1	-0.2	0.1	-0.2	0.4	0.0	100	115	20	35	200
P30	15x30	1137.81	-806.71	11.2	6.1	0.2	-0.4	0.1	-0.2	0.1	-0.2	0.4	0.0	100	115	20	35	200
P31	15x30	1452.81	-806.71	11.5	6.3	0.2	-0.4	0.1	-0.2	0.1	-0.2	0.4	0.0	100	115	20	35	200
P32	15x30	1767.81	-806.71	7.1	4.0	0.3	-0.4	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	-0.1	80	95	30	45	200

Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.

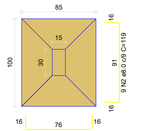


Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
-437.19	P1, P9, P17, P25
-122.19	P2, P10, P18, P26
192.81	P3, P11, P19, P27
507.81	P4, P12, P20, P28
822.81	P5, P13, P21, P29
1137.81	P6, P14, P22, P30
1452.81	P7, P15, P23, P31
1767.81	P8, P16, P24, P32

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
323.29	P1, P2, P3, P5, P6, P7, P8
322.22	P4
-76.71	P9, P10, P11, P13, P14, P15, P16
-77.78	P12
-406.71	P17, P18, P19, P21, P22, P23, P24
-407.78	P20
-806.71	P25, P26, P27, P29, P30, P31, P32
-807.78	P28

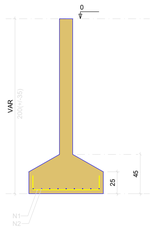
S1=S8=S17=S24

PLANTA
ESC 1:25



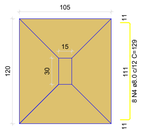
Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25



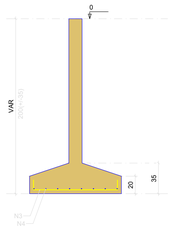
S2=S18=S23

PLANTA
ESC 1:25



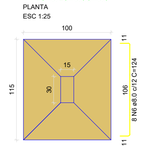
Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25



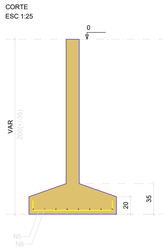
S3=S13=S14=S15=S19=S20=S21=S22=S26=S27 =S28=S29=S30=S31

PLANTA
ESC 1:25



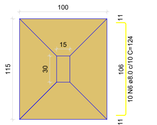
Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25



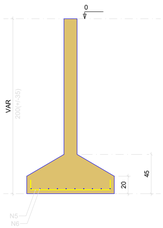
S4=S5=S6=S10=S11=S12

PLANTA
ESC 1:25



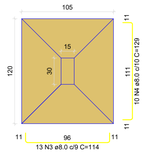
Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25



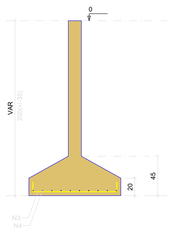
S7

PLANTA
ESC 1:25



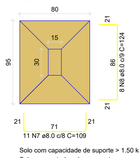
Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25



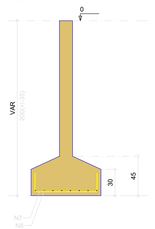
S9=S16=S25=S32

PLANTA
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

4x51 14x313 | S7 4x816 | 6x912 9x518

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	44	104	4576
	2	8.0	36	116	4294
	3	8.0	46	114	5244
	4	8.0	34	129	4386
	5	8.0	212	109	23108
	6	8.0	172	124	21328
	7	8.0	44	106	4736
	8	8.0	32	124	3968

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	716.9	311.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50	311.2		

Volume de concreto (C-30) = 9.93 m³
Área de forma = 28.70 m²

JOSE BARBOSA DE ANDRADE:00549266453

Assinado de forma digital por JOSE BARBOSA DE ANDRADE:00549266453
Dados: 2026.06.26 13:57:00 -03'00'

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE/PE
Prefeito: José Barbosa de Andrade

gov.br Documento assinado digitalmente
BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS
Data: 21/04/2026 17:18:10-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RESP. TÉC. PROJETO: BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS – CREA: 026.902 D/PE

FOLHA **P01** /03

PROJETO : **REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)**

LOCAL : SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE/PE

CONTEÚDO: ESTRUTURAL - PEIXARIA

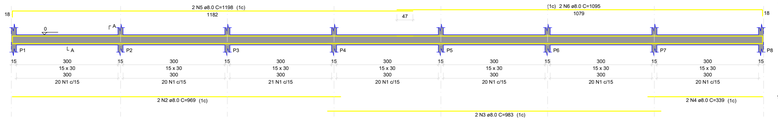
DATA: JUNHO/2026

PROJETO ARQUITETÔNICO: BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS

ESCALA: INDICADA

Standard A1(594 841 mm) - Escala 1:1 @ 100mm

V1
ESC 1:50

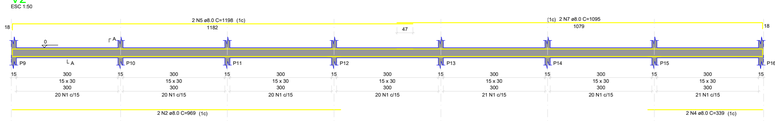


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

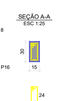


141 N1 ø5.0 C=77

V2
ESC 1:50

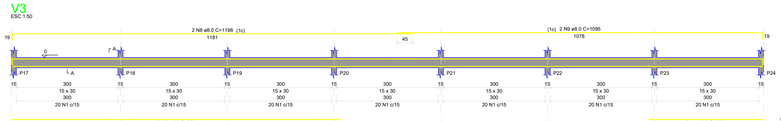


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

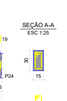


142 N1 ø5.0 C=77

V3
ESC 1:50

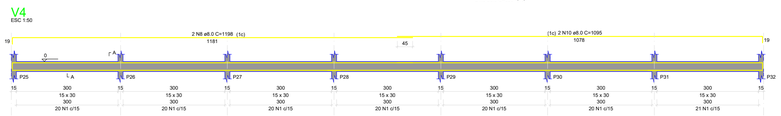


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

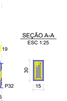


140 N1 ø5.0 C=77

V4
ESC 1:50

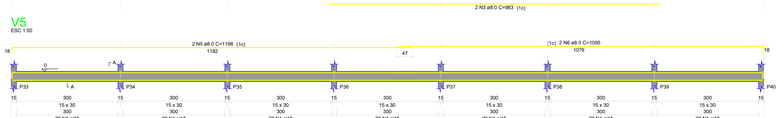


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

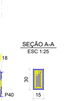


141 N1 ø5.0 C=77

V5
ESC 1:50

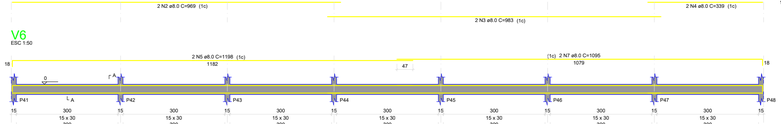


SEÇÃO A-A
ESC 1:25



140 N1 ø5.0 C=77

V6
ESC 1:50

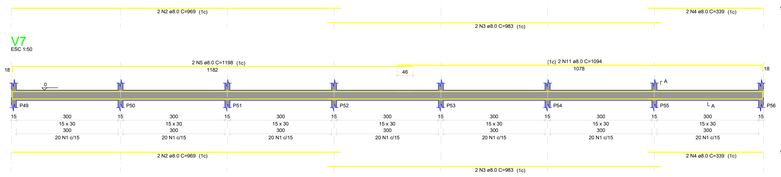


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

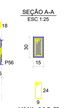


141 N1 ø5.0 C=77

V7
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



140 N1 ø5.0 C=77

RELAÇÃO DO AÇO

V1	V2	V3
V4	V5	V6
V7	V8	V9
V10	V11	V12
V13	V14	V15
V16	V17	V18
V19	V20	V21
V22	V23	V24
V25	V26	V27
V28	V29	V30
V31	V32	V33
V34	V35	V36
V37	V38	V39
V40	V41	V42

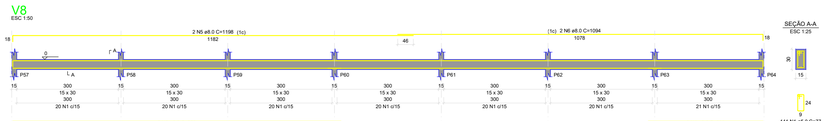
AÇO	N.	DIAM. (mm)	QUANT. (un)	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	14	980	13720
CA50	2	8.0	14	963	13482
	3	8.0	14	1198	16772
	4	8.0	4	1198	4792
	5	8.0	4	1198	4792
	6	8.0	14	1095	15330
	7	8.0	2	1095	2190
	8	8.0	2	1095	2190
	9	8.0	2	1095	2190
	10	8.0	2	1095	2190
	11	8.0	2	1094	2188

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM. (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	841.5	329.5
	10.0	78.5	38.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	329.5		
CA60	38.3		

Volume de concreto (C-30) = 8.62 m³
Área de forma = 110.28 m²

V8
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

141 N1 ø5.0 C=77

RELAÇÃO DO AÇO

V8	V9	V10
V11	V12	V13
V14	V15	V16
V17	V18	V19
V20	V21	V22
V23	V24	V25
V26	V27	V28
V29	V30	V31
V32	V33	V34
V35	V36	V37
V38	V39	V40
V41	V42	

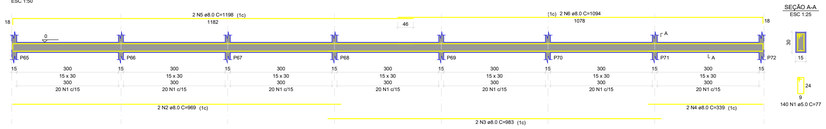
AÇO	N.	DIAM. (mm)	QUANT. (un)	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	14	980	13720
CA50	2	8.0	14	963	13482
	3	8.0	14	1198	16772
	4	8.0	4	1198	4792
	5	8.0	4	1198	4792
	6	8.0	14	1094	15316
	7	8.0	2	1094	2188
	8	8.0	2	1094	2188
	9	8.0	2	1094	2188
	10	8.0	2	1094	2188
	11	8.0	2	1094	2188

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM. (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	841.5	329.5
	10.0	78.5	38.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	329.5		
CA60	38.3		

Volume de concreto (C-30) = 8.60 m³
Área de forma = 114.98 m²

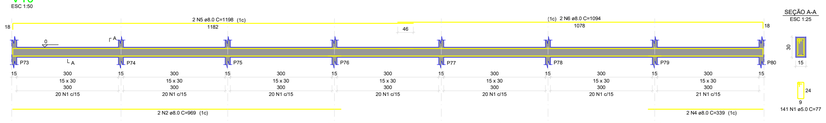
V9
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

140 N1 ø5.0 C=77

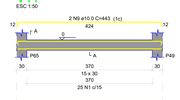
V10
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

141 N1 ø5.0 C=77

V11
ESC 1:50

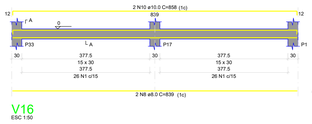


SEÇÃO A-A
ESC 1:25



25 N1 ø5.0 C=77

V12
ESC 1:50

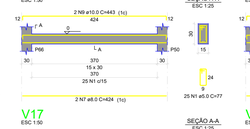


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

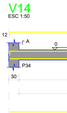


52 N1 ø5.0 C=77

V13
ESC 1:50



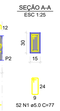
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



25 N1 ø5.0 C=77

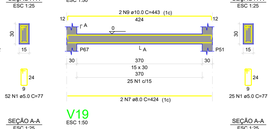
V14
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25



52 N1 ø5.0 C=77

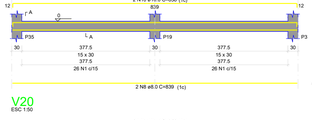
V15
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

25 N1 ø5.0 C=77

V16
ESC 1:50

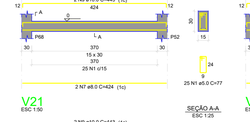


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

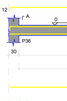


52 N1 ø5.0 C=77

V17
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



25 N1 ø5.0 C=77

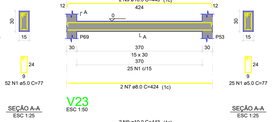
V18
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25



52 N1 ø5.0 C=77

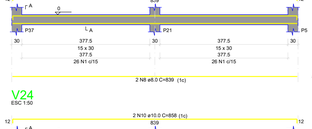
V19
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

25 N1 ø5.0 C=77

V20
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



52 N1 ø5.0 C=77

V21
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

25 N1 ø5.0 C=77

V22
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

52 N1 ø5.0 C=77

V23
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

25 N1 ø5.0 C=77

V24
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

52 N1 ø5.0 C=77

V25
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

25 N1 ø5.0 C=77

V26
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

52 N1 ø5.0 C=77

V27
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

25 N1 ø5.0 C=77

V28
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

52 N1 ø5.0 C=77

V29
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

25 N1 ø5.0 C=77

V30
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

52 N1 ø5.0 C=77

V31
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

25 N1 ø5.0 C=77

V32
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

52 N1 ø5.0 C=77

V33
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

25 N1 ø5.0 C=77

V34
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

52 N1 ø5.0 C=77

V35
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

25 N1 ø5.0 C=77

V36
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

52 N1 ø5.0 C=77

V37
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

25 N1 ø5.0 C=77

V38
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

52 N1 ø5.0 C=77

V39
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

25 N1 ø5.0 C=77

V40
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

52 N1 ø5.0 C=77

V41
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

25 N1 ø5.0 C=77

V42
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

52 N1 ø5.0 C=77

RELAÇÃO DO AÇO

V27	V28	V29
V30	V31	V32
V33	V34	V35
V36	V37	V38
V39	V40	V41
V42		

AÇO	N.	DIAM. (mm)	QUANT. (un)	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	14	980	13720
CA50	2	8.0	14	963	13482
	3	8.0	14	1198	16772
	4	8.0	4	1198	4792
	5	8.0	4	1198	4792
	6	8.0	14	1095	15330
	7	8.0	2	1095	2190
	8	8.0	2	1095	2190
	9	8.0	2	1095	2190
	10	8.0	2	1095	2190
	11	8.0	2	1094	2188

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM. (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	841.5	329.5
	10.0	78.5	38.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	329.5		
CA60	38.3		

Volume de concreto (C-30) = 8.60 m³
Área de forma = 97.30 m²

JOSE BARBOSA DE ANDRADE:00549266453

Assinado de forma digital por JOSE BARBOSA DE ANDRADE:00549266453
Dados: 2026.06.26 13:58:45 -03'00'

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE/PE
Prefeito: José Barbosa de Andrade

RESP. TEC. PROJETO: BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS – CREA: 026.902 D/PE

gov.br
Documento assinado digitalmente
BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS
Data: 24/04/2026 17:19:56-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

FOLHA
P02
/03

PROJETO : **REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)**

LOCAL : SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE/PE

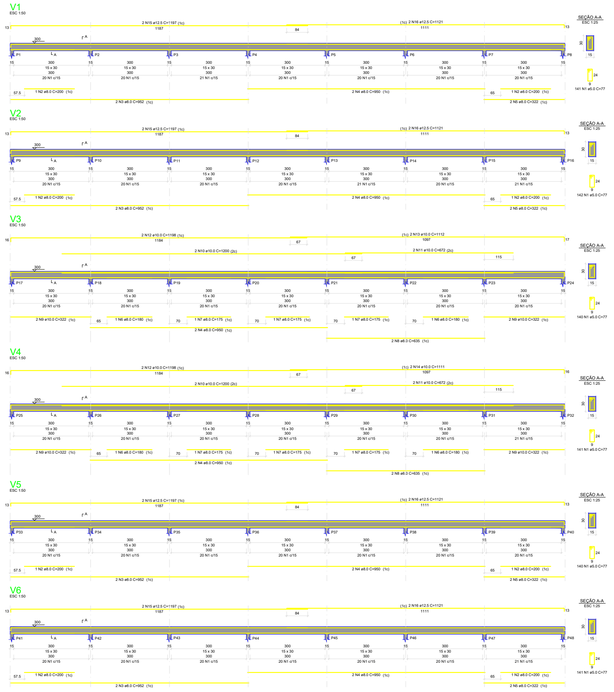
CONTEÚDO: ESTRUTURAL - Quiosques , Açougue e frutas

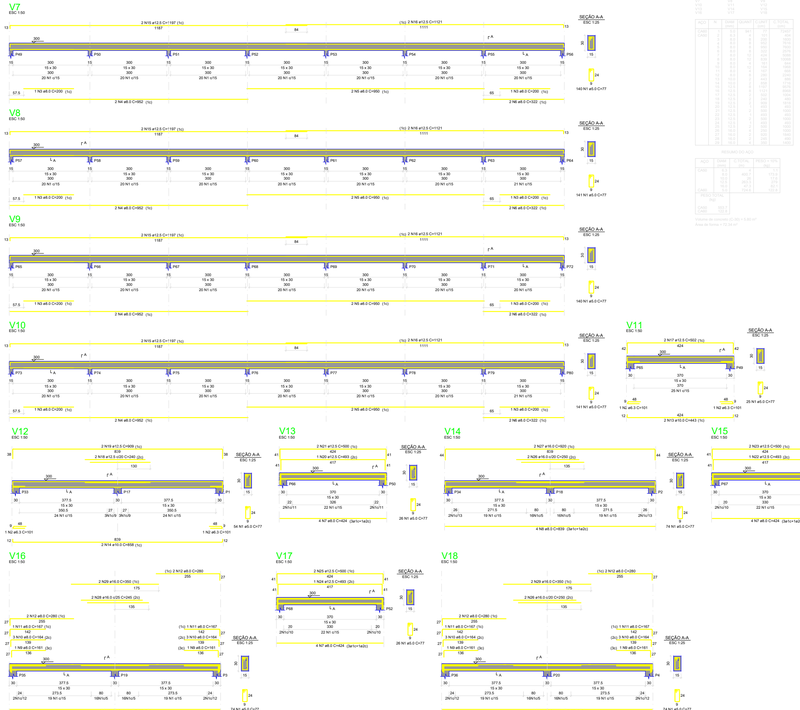
DATA: JUNHO/2026

PROJETO ARQUITETÔNICO: BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS

ESCALA: INDICADA

Modelo CAU/BR A1 - Versão 3.0 Brasília





JOSE BARBOSA DE ANDRADE:00549266453

Assinado de forma digital por JOSE BARBOSA DE ANDRADE:00549266453
Dados: 2026.06.26 13:59:30 -03'00'

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE/PE
Prefeito: José

gov.br
Documento assinado digitalmente
BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS
Data: 26/06/2026 17:20:23-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RESP. TÉC. PROJETO: BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS – CREA: 026.902 D/PE

FOLHA
P03
/03

PROJETO : **REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)**

LOCAL : SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE/PE

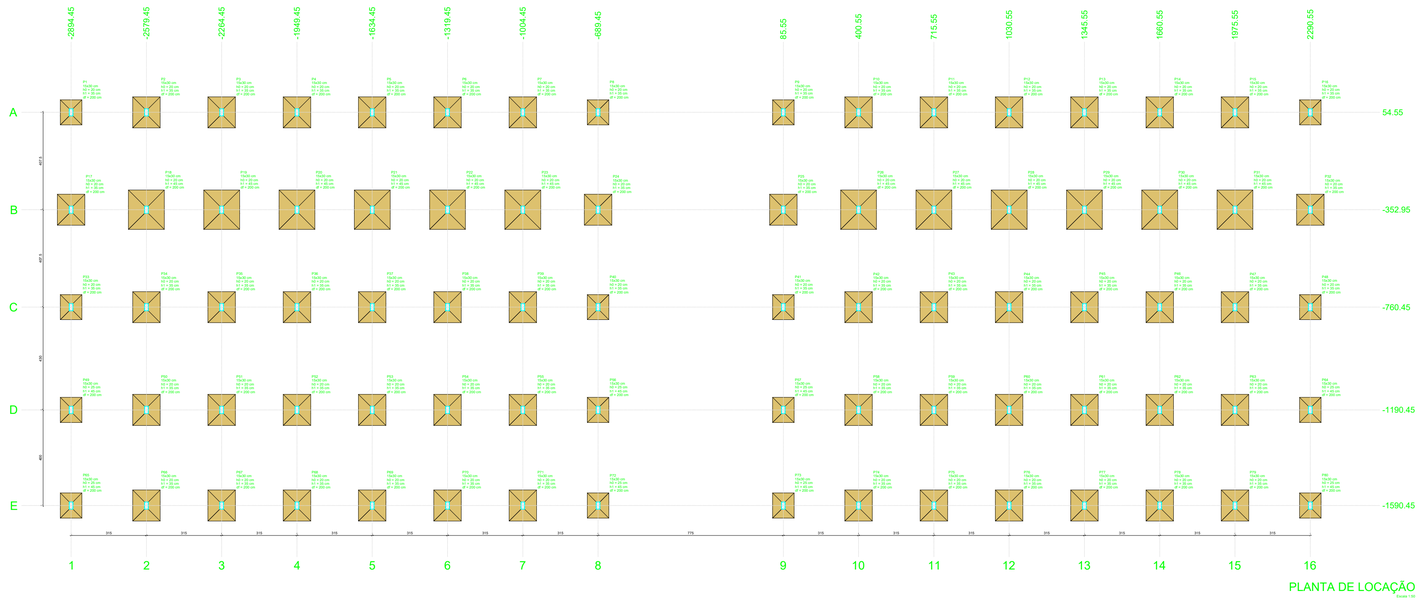
CONTEÚDO: ESTRUTURAL - Quiosques , Açougue e frutas

DATA: JUNHO/2026

PROJETO ARQUITETÔNICO: BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS

ESCALA: INDICADA

Standard CAD, Ed. 01 - Abril de 2. Direitos

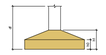


PLANTA DE LOCAÇÃO

Escala 1:50

Nome	Nível	Cota	Carga Máx.	Carga Mín.	Mx Máximo (kN.m)	My Máximo (kN.m)	Fz Máximo (kN)	Mx Mínimo (kN.m)	My Mínimo (kN.m)	Fz Mínimo (kN)	Lados (cm)			
											Lado X	Lado Y	Lado Z	Ø
P1	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P2	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P3	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P4	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P5	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P6	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P7	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P8	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P9	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P10	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P11	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P12	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P13	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P14	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P15	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P16	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P17	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P18	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P19	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P20	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P21	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P22	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P23	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P24	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P25	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P26	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P27	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P28	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P29	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P30	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P31	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P32	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P33	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P34	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P35	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P36	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P37	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P38	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P39	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P40	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P41	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P42	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P43	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P44	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P45	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P46	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P47	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P48	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P49	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P50	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P51	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P52	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P53	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P54	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P55	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P56	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P57	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P58	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P59	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P60	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P61	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P62	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P63	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P64	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P65	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P66	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P67	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P68	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P69	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P70	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P71	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P72	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P73	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P74	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P75	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P76	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P77	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P78	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P79	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	
P80	-1625	-1625.0	14.5	4.5	0.0	0.0	-14.5	0.0	0.0	-4.5	80	100	200	

Os esforços indicados neste relatório são os valores máximos obtidos para envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.



Combinações	Lajes(cm) no eixo X Centro
1000	P1 P17 P32 P48 P64
-2374.45	P2 P18 P34 P50 P66
-2059.45	P3 P19 P35 P51 P67
-1744.45	P4 P20 P36 P52 P68
-1434.45	P5 P21 P37 P53 P69
-1119.45	P6 P22 P38 P54 P70
-804.45	P7 P23 P39 P55 P71
-489.45	P8 P24 P40 P56 P72
85.55	P9 P25 P41 P57 P73
400.55	P10 P26 P42 P58 P74
715.55	P11 P27 P43 P59 P75
1030.55	P12 P28 P44 P60 P76
1345.55	P13 P29 P45 P61 P77
1660.55	P14 P30 P46 P62 P78
1975.55	P15 P31 P47 P63 P79
2290.55	P16 P32 P48 P64 P80

Combinações	Lajes(cm) no eixo Y Centro
1000	P1 P2 P3 P4 P5 P6 P7 P8 P9 P10 P11 P12 P13 P14 P15 P16
-352.95	P17 P18 P19 P20 P21 P22 P23 P24 P25 P26 P27 P28 P29 P30 P31 P32
-760.45	P33 P34 P35 P36 P37 P38 P39 P40 P41 P42 P43 P44 P45 P46 P47 P48
-1190.45	P49 P50 P51 P52 P53 P54 P55 P56 P57 P58 P59 P60 P61 P62 P63 P64
-1590.45	P65 P66 P67 P68 P69 P70 P71 P72 P73 P74 P75 P76 P77 P78 P79 P80

S1=S9=S59=S16=S33=S40=S41=S48

PLANTA

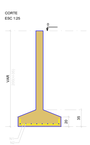
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte = 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico = 1600.00 kgf/m³

CORTE

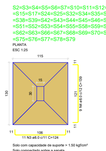
ESC 1:25



S2=S3=S4=S5=S6=S7=S10=S11=S12=S13=S14 =S15=S17=S24=S25=S32=S34=S35=S36=S37 =S38=S39=S42=S43=S44=S45=S46=S47=S50 =S51=S52=S53=S54=S55=S56=S58=S60=S61 =S62=S63=S64=S65=S67=S68=S69=S70=S71=S74 =S77=S78=S177=S178=S179

PLANTA

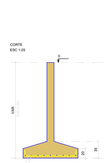
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte = 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico = 1600.00 kgf/m³

CORTE

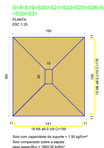
ESC 1:25



S18=S19=S20=S21=S22=S23=S26=S27=S28=S29 =S30=S31

PLANTA

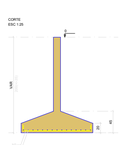
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte = 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico = 1600.00 kgf/m³

CORTE

ESC 1:25



S40=S66=S57=S64=S66=S72=S73=S80

PLANTA

ESC 1:25



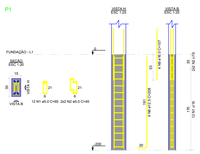
Solo com capacidade de suporte = 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico = 1600.00 kgf/m³

CORTE

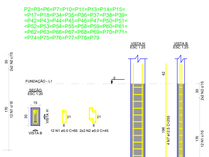
ESC 1:25



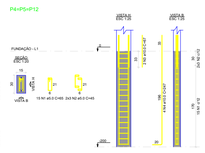
P1



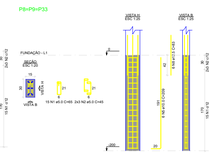
P2=P3=P6=P7=P10=P11=P13=P14=P15= =P17=P18=P34=P35=P50=P51=P67=P68=P99= =P42=P43=P44=P45=P58=P59=P74=P75= =P90=P91=P92=P93=P106=P107=P108=P121= =P122=P123=P136=P137=P138=P139=P151= =P152=P153=P154=P155=P156=P157=P158= =P159=P160=P161=P162=P163=P164=P165= =P166=P167=P168=P169=P170=P171= =P172=P173=P174=P175=P176=P177=P178=P179



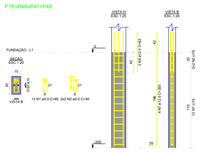
P4=P5=P12



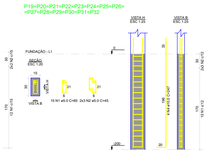
P8=P9=P33



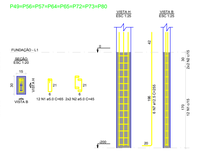
P16=P40=P41=P48



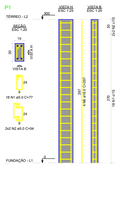
P19=P20=P21=P22=P23=P24=P25=P26= =P27=P28=P29=P30=P31=P32



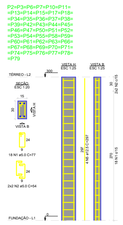
P49=P56=P57=P64=P65=P72=P73=P80



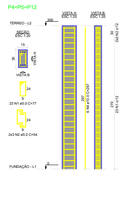
P1



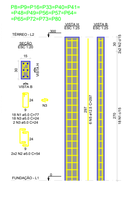
P2=P3=P6=P7=P10=P11= =P13=P14=P15=P17=P18= =P34=P35=P50=P51=P67=P68= =P99=P42=P43=P44=P45=P58=P59= =P74=P75=P90=P91=P92=P93= =P106=P107=P108=P121=P122= =P123=P136=P137=P138=P139= =P151=P152=P153=P154=P155= =P156=P157=P158=P159=P160= =P161=P162=P163=P164=P165= =P166=P167=P168=P169=P170= =P171=P172=P173=P174=P175= =P176=P177=P178=P179



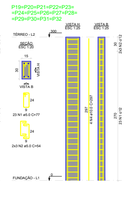
P4=P5=P12

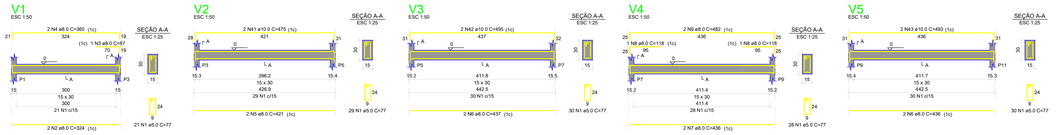


P8=P9=P16=P33=P40=P41= =P48=P49=P56=P57=P64= =P65=P72=P73=P80



P19=P20=P21=P22=P23= =P24=P25=P26=P27=P28= =P29=P30=P31=P32





RELAÇÃO DO AÇO

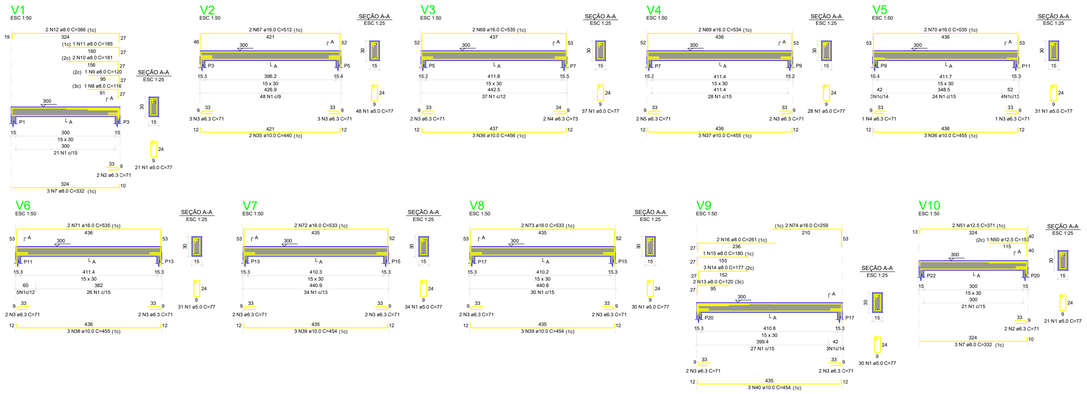
V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9	V10
V11	V12	V13	V14	V15	V16	V17	V18	V19	V20
V21	V22	V23	V24	V25	V26	V27	V28	V29	V30
V31									

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	1	68	68
CA50	2	6.3	1	67	67
	3	6.3	1	181	181
	4	6.3	1	120	120
	5	6.3	1	118	118
	6	6.3	1	82	82
	7	6.3	1	82	82
	8	6.3	2	360	720
	9	6.3	2	324	648
	10	6.3	2	305	610
	11	6.3	2	271	542
	12	6.3	2	286	572
	13	6.3	2	285	570
	14	6.3	2	319	638
	15	6.3	2	318	636
	16	6.3	2	317	634
	17	6.3	2	322	644
	18	6.3	2	366	732
	19	6.3	2	361	722
	20	6.3	2	324	648
	21	6.3	2	493	986
	22	6.3	2	492	984
	23	6.3	2	492	984
	24	6.3	2	493	986
	25	6.3	2	482	964
	26	6.3	2	436	872
	27	6.3	2	435	870
	28	6.3	2	435	870
	29	6.3	2	436	872
	30	6.3	2	435	870
	31	6.3	2	435	870
	32	6.3	2	435	870
	33	6.3	2	435	870
	34	6.3	2	435	870
	35	6.3	2	435	870
	36	6.3	2	435	870
	37	6.3	2	435	870
	38	6.3	2	435	870
	39	6.3	2	435	870
	40	6.3	2	435	870
	41	6.3	2	435	870
	42	6.3	2	435	870
	43	6.3	2	435	870
	44	6.3	2	435	870
	45	6.3	2	435	870
	46	6.3	2	435	870
	47	6.3	2	435	870
	48	6.3	2	435	870
	49	6.3	2	435	870
	50	6.3	2	435	870
	51	6.3	2	435	870
	52	6.3	2	435	870
	53	6.3	2	435	870
	54	6.3	2	435	870
	55	6.3	2	435	870
	56	6.3	2	435	870
	57	6.3	2	435	870
	58	6.3	2	435	870
	59	6.3	2	435	870
	60	6.3	2	435	870
	61	6.3	2	435	870
	62	6.3	2	435	870
	63	6.3	2	435	870
	64	6.3	2	435	870
	65	6.3	2	435	870
	66	6.3	2	435	870
	67	6.3	2	435	870
	68	6.3	2	435	870
	69	6.3	2	435	870
	70	6.3	2	435	870
	71	6.3	2	435	870
	72	6.3	2	435	870
	73	6.3	2	435	870
	74	6.3	2	435	870
	75	6.3	2	435	870
	76	6.3	2	435	870
	77	6.3	2	435	870
	78	6.3	2	435	870
	79	6.3	2	435	870
	80	6.3	2	435	870
	81	6.3	2	435	870
	82	6.3	2	435	870
	83	6.3	2	435	870
	84	6.3	2	435	870
	85	6.3	2	435	870
	86	6.3	2	435	870
	87	6.3	2	435	870
	88	6.3	2	435	870
	89	6.3	2	435	870
	90	6.3	2	435	870
	91	6.3	2	435	870
	92	6.3	2	435	870
	93	6.3	2	435	870
	94	6.3	2	435	870
	95	6.3	2	435	870
	96	6.3	2	435	870
	97	6.3	2	435	870
	98	6.3	2	435	870
	99	6.3	2	435	870
	100	6.3	2	435	870
	101	6.3	2	435	870
	102	6.3	2	435	870
	103	6.3	2	435	870
	104	6.3	2	435	870
	105	6.3	2	435	870
	106	6.3	2	435	870
	107	6.3	2	435	870
	108	6.3	2	435	870
	109	6.3	2	435	870
	110	6.3	2	435	870
	111	6.3	2	435	870
	112	6.3	2	435	870
	113	6.3	2	435	870
	114	6.3	2	435	870
	115	6.3	2	435	870
	116	6.3	2	435	870
	117	6.3	2	435	870
	118	6.3	2	435	870
	119	6.3	2	435	870
	120	6.3	2	435	870
	121	6.3	2	435	870
	122	6.3	2	435	870
	123	6.3	2	435	870
	124	6.3	2	435	870
	125	6.3	2	435	870
	126	6.3	2	435	870
	127	6.3	2	435	870
	128	6.3	2	435	870
	129	6.3	2	435	870
	130	6.3	2	435	870
	131	6.3	2	435	870
	132	6.3	2	435	870
	133	6.3	2	435	870
	134	6.3	2	435	870
	135	6.3	2	435	870
	136	6.3	2	435	870
	137	6.3	2	435	870
	138	6.3	2	435	870
	139	6.3	2	435	870
	140	6.3	2	435	870
	141	6.3	2	435	870
	142	6.3	2	435	870
	143	6.3	2	435	870
	144	6.3	2	435	870
	145	6.3	2	435	870
	146	6.3	2	435	870
	147	6.3	2	435	870
	148	6.3	2	435	870
	149	6.3	2	435	870
	150	6.3	2	435	870
	151	6.3	2	435	870
	152	6.3	2	435	870
	153	6.3	2	435	870
	154	6.3	2	435	870
	155	6.3	2	435	870
	156	6.3	2	435	870
	157	6.3	2	435	870
	158	6.3	2	435	870
	159	6.3	2	435	870
	160	6.3	2	435	870
	161	6.3	2	435	870
	162	6.3	2	435	870
	163	6.3	2	435	870
	164	6.3	2	435	870
	165	6.3	2	435	870
	166	6.3	2	435	870
	167	6.3	2	435	870
	168	6.3	2	435	870
	169	6.3	2	435	870
	170	6.3	2	435	870
	171	6.3	2	435	870
	172	6.3	2	435	870
	173	6.3	2	435	870
	174	6.3	2	435	870
	175	6.3	2	435	870
	176	6.3	2	435	870
	177	6.3	2	435	870
	178	6.3	2	435	870
	179	6.3	2	435	870
	180	6.3	2	435	870
	181	6.3	2	435	870
	182	6.3	2	435	870
	183	6.3	2	435	870
	184	6.3	2	435	870
	185	6.3	2	435	870
	186	6.3	2	435	870
	187	6.3	2	435	870
	188	6.3	2	435	870
	189	6.3	2	435	870
	190	6.3	2	435	870
	191	6.3	2	435	870
	192	6.3	2	435	870
	193	6.3	2	435	870
	194	6.3	2	435	870
	195	6.3	2	435	870
	196	6.3	2	435	870
	197	6.3	2	435	870
	198	6.3	2	435	870
	199	6.3	2	435	870
	200	6.3	2	435	870

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO L. (kg)
CA50	6.3	1009.5	402.8
CA50	8.0	1009.5	639.5
CA50	10.0	1009.5	1042.7
PESO TOTAL (kg)			2085.0
CA50	342.6		
CA60	342.6		

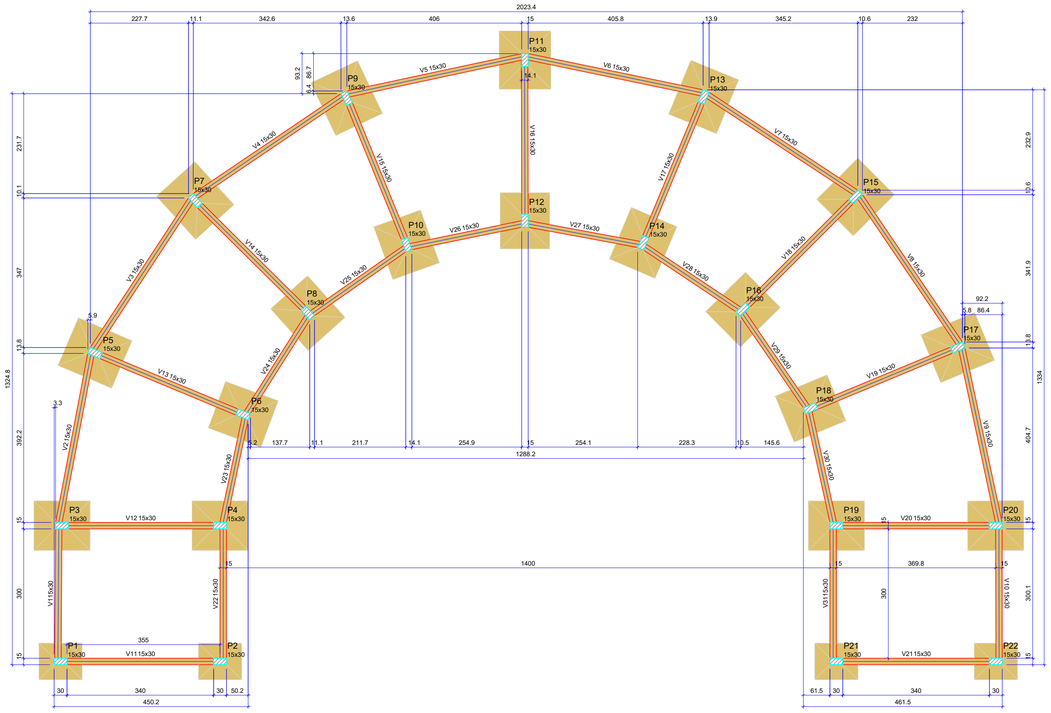
Volume de concreto (C-30) = 4.48 m³
Área de forma = 57.49 m²



RELAÇÃO DO AÇO

V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9	V10
V11	V12	V13	V14	V15	V16	V17	V18	V19	V20
V21	V22	V23	V24	V25	V26	V27	V28	V29	

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	1	71	71
CA50	2	6.3	1	68	68
	3	6.3	1	101	101
	4	6.3	1	120	120
	5	6.3	1	118	118
	6	6.3	1	82	82
	7	6.3	1	82	82
	8	6.3	2	360	720
	9	6.3	2	324	648
	10	6.3	2	305	610
	11	6.3	2	271	542
	12	6.3	2	286	572
	13	6.3	2	285	570
	14	6.3	2	319	638
	15	6.3	2	318	636
	16	6.3	2	317	634
	17	6.3	2	322	644
	18	6.3	2	366	732
	19	6.3	2	361	722
	20	6.3	2	324	648
	21	6.3	2	527	1054
	22	6.3	2	492	984
	23	6.3	2	492	984
	24	6.3	2	493	986
	25	6.3	2	482	964
	26	6.3	2	436	872
	27	6.3	2	435	870
	28	6.3	2	435	870
	29	6.3	2	436	872
	30	6.3	2	435	870
	31	6.3	2	435	870
	32	6.3	2	435	870
	33	6.3	2	435	870
	34	6.3	2	435	870
	35	6.3	2	435	870
	36	6.3	2	435	870
	37	6.3	2	435	870
	38	6.3	2	435	870
	39	6.3	2	435	870
	40	6.3	2	435	870
	41	6.3	2	435	870
	42	6.3	2	435	870
	43	6.3	2	435	870
	44	6.3	2	435	870
	45	6.3	2	435	870
	46	6.3	2	435	870
	47	6.3	2	435	870
	48	6.3	2	435	870
	49	6.3	2	435	870
	50	6.3	2	435	870
	51	6.3	2	435	870
	52	6.3	2	435	870
	53	6.3	2	435	870
	54	6.3	2	435	870
	55	6.3	2	435	870
	56	6.3	2	435	870
	57	6.3	2	435	870
	58	6.3	2	435	870
	59	6.3	2	435	870
	60	6.3	2	435	870
	61	6.3	2	435	870
	62	6.3	2	435	870
	63	6.3	2	435	870
	64	6.3	2	435	870
	65	6.3	2	435	870
	66	6.3	2	435	870
	67	6.3	2	435	870
	68	6.3	2	435	870
	69	6.3	2	435	870
	70	6.3	2	435	870
	71	6.3	2	435	870
	72	6.3	2	435	870
	73	6.3	2	435	870
	74	6.3	2	435	870
	75	6.3	2	435	870
	76	6.3	2	435	870
	77	6.3	2	435	870
	78	6.3	2	435	870
	79	6.3	2	435	870
	80	6.3	2	435	870
	81	6.3	2	435	870
	82	6.3	2	435	870
	83	6.3	2	435	870
	84	6.3	2	435	870
	85	6.3	2	435	870
	86	6.3	2	435	870
	87	6.3	2	435	870
	88	6.3	2	435	870
	89	6.3	2	435	870
	90	6.3	2	435	870
	91	6.3	2	435	870
	92	6.3	2	435	870
	93	6.3	2	435	870
	94	6.3	2	435	870
	95	6.3	2	435	870
	96	6.3	2	435	870
	97	6.3	2	435	870
	98	6.3	2	435	870
	99	6.3	2	435	870
	100	6.3	2	435	870
	101	6.3	2	435	870
	102	6.3	2	435	870
	103	6.3	2	435	870
	104



FORMA DO PAVIMENTO FUNDAÇÃO (NÍVEL 0)

Escala 1:50

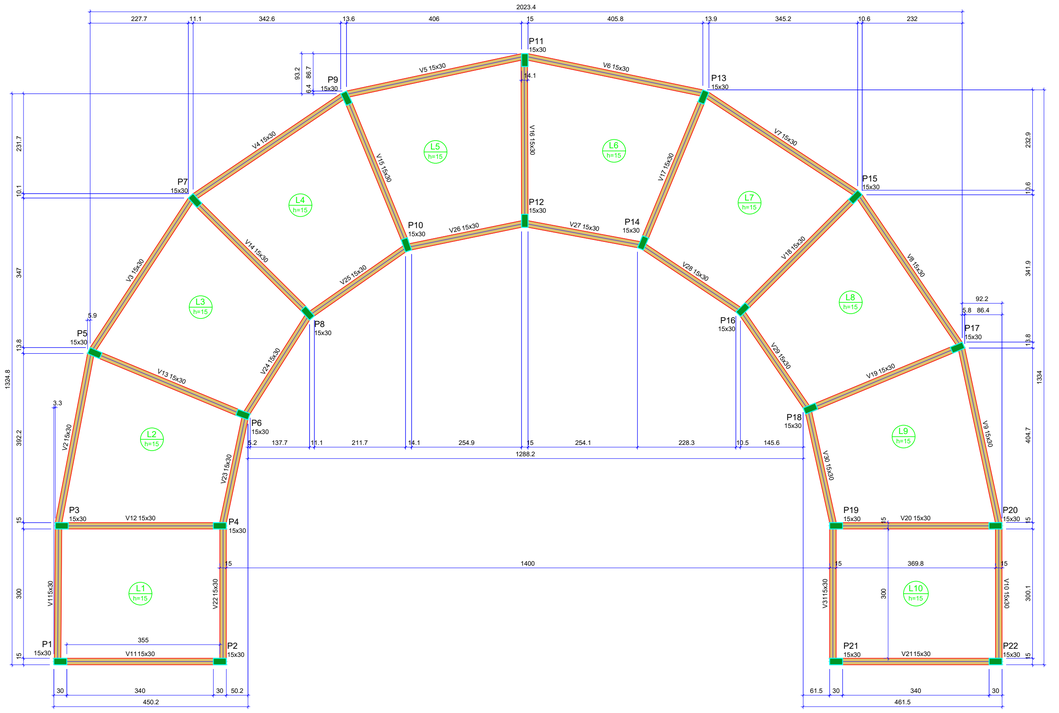
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	0
V2	15x30	0	0
V3	15x30	0	0
V4	15x30	0	0
V5	15x30	0	0
V6	15x30	0	0
V7	15x30	0	0
V8	15x30	0	0
V9	15x30	0	0
V10	15x30	0	0
V11	15x30	0	0
V12	15x30	0	0
V13	15x30	0	0
V14	15x30	0	0
V15	15x30	0	0
V16	15x30	0	0
V17	15x30	0	0
V18	15x30	0	0
V19	15x30	0	0
V20	15x30	0	0
V21	15x30	0	0
V22	15x30	0	0
V23	15x30	0	0
V24	15x30	0	0
V25	15x30	0	0
V26	15x30	0	0
V27	15x30	0	0
V28	15x30	0	0
V29	15x30	0	0
V30	15x30	0	0
V31	15x30	0	0

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Eca (kgf/cm²)
300	268384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	0
P2	15x30	0	0
P3	15x30	0	0
P4	15x30	0	0
P5	15x30	0	0
P6	15x30	0	0
P7	15x30	0	0
P8	15x30	0	0
P9	15x30	0	0
P10	15x30	0	0
P11	15x30	0	0
P12	15x30	0	0
P13	15x30	0	0
P14	15x30	0	0
P15	15x30	0	0
P16	15x30	0	0
P17	15x30	0	0
P18	15x30	0	0
P19	15x30	0	0
P20	15x30	0	0
P21	15x30	0	0
P22	15x30	0	0

Legenda dos pilares	Legenda das vigas e paredes
Pilar que passa	Viga



FORMA DO PAVIMENTO TÉRREO (NÍVEL 300)

Escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	300
V2	15x30	0	300
V3	15x30	0	300
V4	15x30	0	300
V5	15x30	0	300
V6	15x30	0	300
V7	15x30	0	300
V8	15x30	0	300
V9	15x30	0	300
V10	15x30	0	300
V11	15x30	0	300
V12	15x30	0	300
V13	15x30	0	300
V14	15x30	0	300
V15	15x30	0	300
V16	15x30	0	300
V17	15x30	0	300
V18	15x30	0	300
V19	15x30	0	300
V20	15x30	0	300
V21	15x30	0	300
V22	15x30	0	300
V23	15x30	0	300
V24	15x30	0	300
V25	15x30	0	300
V26	15x30	0	300
V27	15x30	0	300
V28	15x30	0	300
V29	15x30	0	300
V30	15x30	0	300
V31	15x30	0	300

Lajes							
Dados					Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Maciça	15	0	300	375	137	600	-
L2	Maciça	15	0	300	375	137	600	-
L3	Maciça	15	0	300	375	137	600	-
L4	Maciça	15	0	300	375	137	600	-
L5	Maciça	15	0	300	375	137	600	-
L6	Maciça	15	0	300	375	137	600	-
L7	Maciça	15	0	300	375	137	600	-
L8	Maciça	15	0	300	375	137	600	-
L9	Maciça	15	0	300	375	137	600	-
L10	Maciça	15	0	300	375	137	600	-

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Eca (kgf/cm²)
300	268384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	300
P2	15x30	0	300
P3	15x30	0	300
P4	15x30	0	300
P5	15x30	0	300
P6	15x30	0	300
P7	15x30	0	300
P8	15x30	0	300
P9	15x30	0	300
P10	15x30	0	300
P11	15x30	0	300
P12	15x30	0	300
P13	15x30	0	300
P14	15x30	0	300
P15	15x30	0	300
P16	15x30	0	300
P17	15x30	0	300
P18	15x30	0	300
P19	15x30	0	300
P20	15x30	0	300
P21	15x30	0	300
P22	15x30	0	300

Legenda dos pilares	Legenda das vigas e paredes
Pilar que morre	Viga

JOSE BARBOSA DE ANDRADE:00549266453

Assinado de forma digital por JOSE BARBOSA DE ANDRADE:00549266453
Dados: 2026.06.26 14:01:37 -03'00'

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE/PE
Prefeito: José Barbosa de Andrade

gov.br Documento assinado digitalmente
BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS
Data: 26/06/2026 17:29:08-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RESP. TEC. PROJETO: BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS – CREA: 026.902 D/PE

FOLHA **P01** /05

PROJETO : **REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)**

LOCAL : SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE/PE

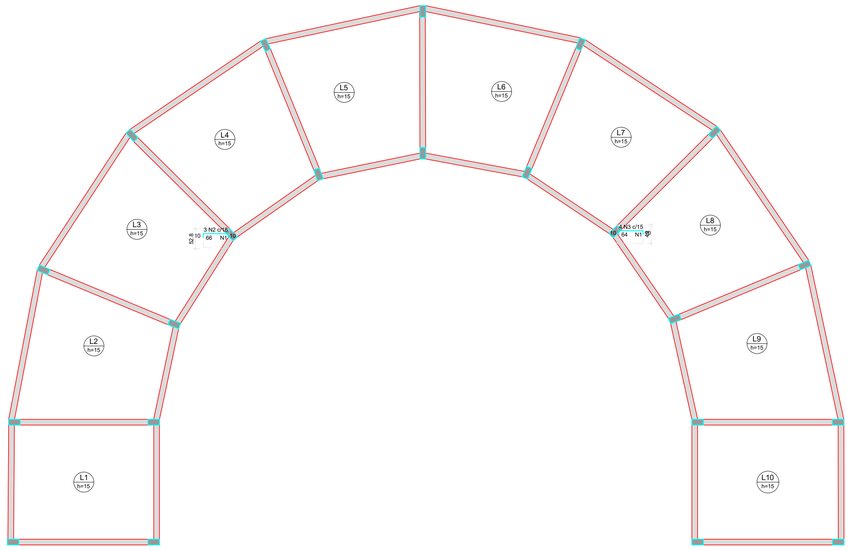
CONTEÚDO: ESTRUTURAL - Quiosques redondos

DATA: JUNHO/2026

PROJETO ARQUITETÔNICO: BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS

ESCALA: INDICADA

Elaborado em PDF/A-1 - Edição 2 Versão

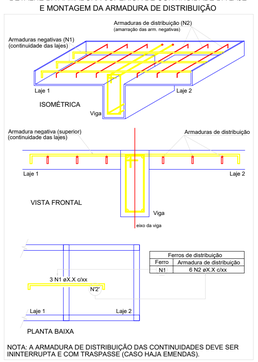


ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO TÉRREO (EIXO X)

Escala 1:50

Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N2	4 N1 ø5.0 c/17 C=49
N3	4 N1 ø5.0 c/17 C=49

DETALHE DA ARMADURA SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO



NOTA: A ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO DAS CONTINUIDADES DEVE SER ININTERRUPTA E COM TRASPASSE (CASO HAJA EMENDAS).

RELAÇÃO DO AÇO

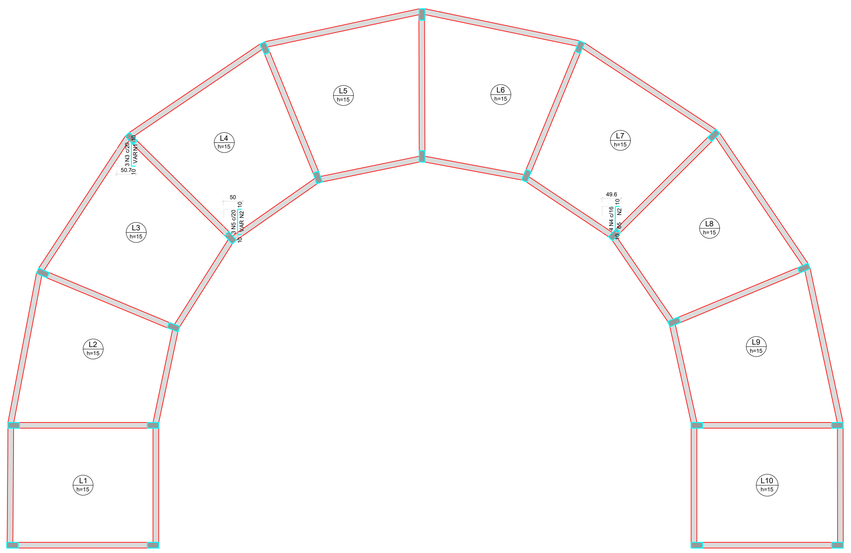
Negativos X

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	4	VAR	VAR
CA50	2	6.3	4	VAR	VAR
	3	8.0	4	VAR	VAR
	4	6.3	4	80	320
	5	8.0	3	81	243

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	3.2	1.5
CA60	5.0	3.9	0.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	1.5		
CA60	0.7		

Volume de concreto (C-35) = 0.00 m³
Área de forma = 0.00 m²

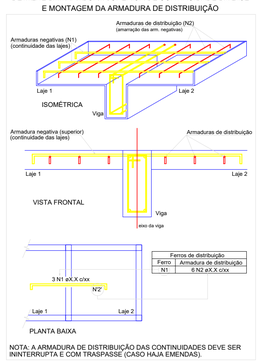


ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO TÉRREO (EIXO Y)

Escala 1:50

Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N3	4 N1 ø5.0 c/17 C=VAR
N5	4 N2 ø5.0 c/17 C=VAR
N4	4 N2 ø5.0 c/17 C=49

DETALHE DA ARMADURA SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO



NOTA: A ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO DAS CONTINUIDADES DEVE SER ININTERRUPTA E COM TRASPASSE (CASO HAJA EMENDAS).

RELAÇÃO DO AÇO

Negativos Y

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	4	VAR	VAR
CA50	2	6.3	4	VAR	VAR
	3	8.0	4	VAR	VAR
	4	6.3	4	80	320
	5	8.0	3	VAR	VAR

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	3.2	1.5
CA60	5.0	3.9	0.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	2.6		
CA60	0.9		

Volume de concreto (C-35) = 0.00 m³
Área de forma = 0.00 m²

JOSE BARBOSA DE ANDRADE:00549266453

Assinado de forma digital por JOSE BARBOSA DE ANDRADE:00549266453
Dados: 2026.06.26 14:02:13 -03'00'

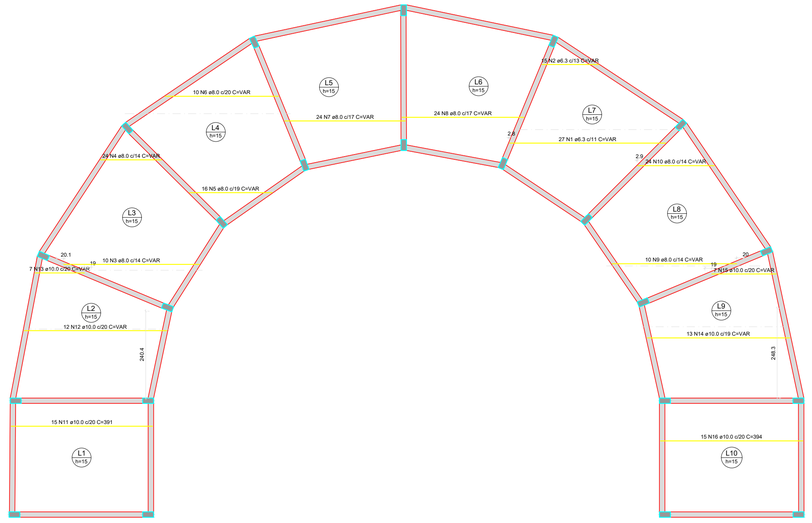
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE/PE
Prefeito: José Barbosa de Andrade

gov.br
Documento assinado digitalmente
BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS
Data: 25/06/2026 17:31:45-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RESP. TÉC. PROJETO: BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS – CREA: 026.902 D/PE

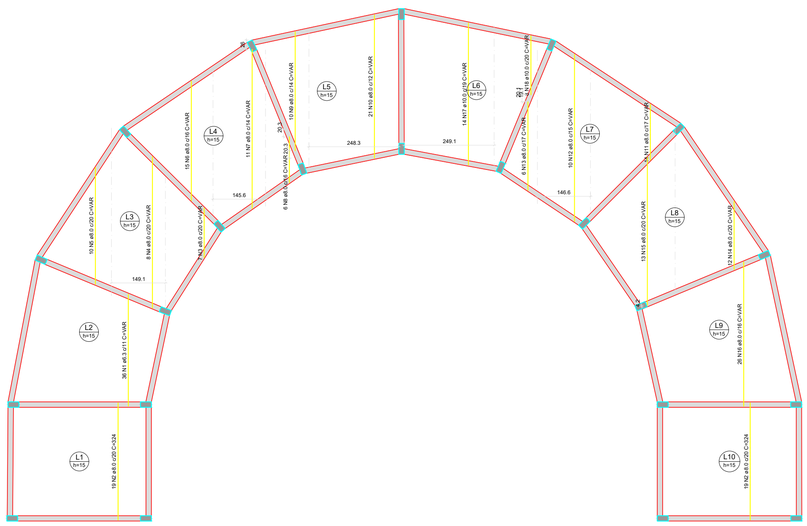
FOLHA	PROJETO : REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)	
P01 /05	LOCAL : SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE/PE CONTEÚDO: ESTRUTURAL - Quiosques redondos	
DATA: JUNHO/2026	PROJETO ARQUITETÔNICO: BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS	ESCALA: INDICADA

Standard CAD A1 - Edição 3 (Atena)



ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO TÉRREO (EIXO X)

Escala 1:50



ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO TÉRREO (EIXO Y)

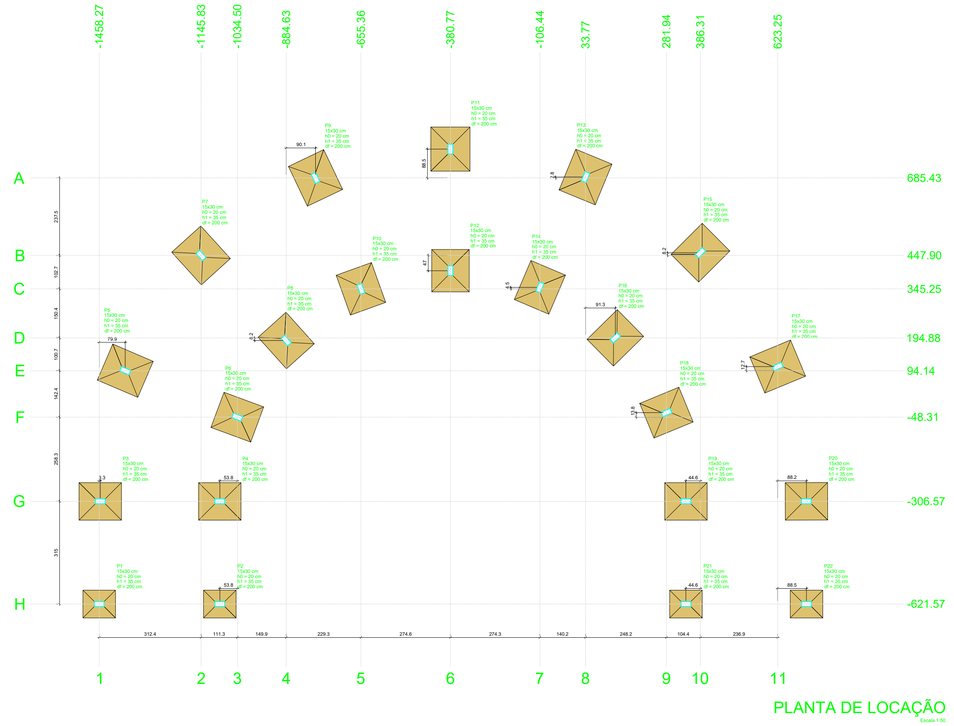
Escala 1:50

ARMADURA COM COMPRIMENTO VARIÁVEL

N.ITE	QUANT.	C. VAR.(cm)	C. UNIT.(cm)	C. TOTAL (cm)
A	1	130	130	130
B	1	390	390	390
C	1	1178	1178	1178
D	1	394	394	394
E	1	1178	1178	1178
F	1	390	390	390

ARMADURA COM COMPRIMENTO VARIÁVEL

N.ITE	QUANT.	C. VAR.(cm)	C. UNIT.(cm)	C. TOTAL (cm)
A	1	64	64	64
B	1	192	192	192
C	1	576	576	576
D	1	193	193	193
E	1	576	576	576
F	1	192	192	192

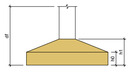


Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Pilar Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Mx Máximo (tsf·m) Positivo	Mx Máximo (tsf·m) Negativo	My Máximo (tsf·m) Positivo	My Máximo (tsf·m) Negativo	Fx Máximo (tf) Positivo	Fx Máximo (tf) Negativo	Fy Máximo (tf) Positivo	Fy Máximo (tf) Negativo	Fundação Lado B (cm)	Lado H (cm)	h1 / hs (cm)	df (cm)
P1	15x30	-1458.27	-621.57	7.9	-4.2	300	-100	300	-200	0.2	-0.1	0.1	-0.3	85	100	20	35	200
P2	15x30	-1145.83	-621.57	7.9	-4.2	300	-100	300	-200	0.2	-0.1	0.1	-0.3	85	100	20	35	200
P3	15x30	-1454.54	-306.57	15.6	8.1	500	-300	300	-200	0.3	-0.3	0.3	-0.2	115	130	20	35	200
P4	15x30	-1088.97	-306.57	14.0	7.3	500	-200	200	-400	0.1	-0.2	0.2	-0.1	115	130	20	35	200
P5	15x30	-1378.36	94.14	16.4	8.5	500	-200	300	-200	0.3	-0.2	0.2	-0.3	120	130	20	35	200
P6	15x30	-1034.50	-48.31	13.3	6.8	300	-600	200	-300	0.1	-0.4	0.3	-0.3	115	130	20	35	200
P7	15x30	-1145.83	447.90	16.4	8.5	600	-300	300	-100	0.2	-0.2	0.2	-0.4	120	130	20	35	200
P8	15x30	-884.63	186.70	14.3	7.4	400	-400	100	-200	0.1	-0.2	0.4	-0.1	115	130	20	35	200
P9	15x30	-794.96	345.25	15.6	8.1	500	-400	200	-100	0.2	-0.2	0.3	-0.4	120	130	20	35	200
P10	15x30	-655.36	345.25	13.9	7.1	500	-700	100	-300	0.1	-0.1	0.4	-0.3	115	130	20	35	200
P11	15x30	-380.77	447.90	13.9	7.1	600	-300	100	-300	0.1	-0.2	0.3	-0.3	115	130	20	35	200
P12	15x30	-380.77	203.53	13.9	7.1	500	-700	200	-100	0.1	-0.2	0.1	-0.3	115	130	20	35	200
P13	15x30	33.77	688.20	16.5	8.5	500	-600	200	-100	0.1	-0.1	0.3	-0.3	120	130	20	35	200
P14	15x30	-106.44	349.73	13.8	7.0	400	-700	200	-200	0.2	-0.2	0.4	-0.3	115	130	20	35	200
P15	15x30	386.31	456.15	16.4	8.4	400	-300	200	-200	0.1	-0.3	0.2	-0.4	120	130	20	35	200
P16	15x30	125.07	194.88	14.2	7.3	400	-400	300	-100	0.3	-0.3	0.4	-0.1	115	130	20	35	200
P17	15x30	623.25	106.83	16.6	8.6	300	-200	300	-200	0.1	-0.3	0.2	-0.3	120	130	20	35	200
P18	15x30	281.94	-34.55	13.6	7.0	300	-400	300	-100	0.3	-0.3	0.3	-0.1	115	130	20	35	200
P19	15x30	341.73	-306.57	14.1	7.3	200	-200	300	-300	0.1	-0.3	0.3	-0.3	115	130	20	35	200
P20	15x30	386.31	-306.57	14.1	7.3	200	-200	300	-300	0.1	-0.3	0.3	-0.3	115	130	20	35	200
P21	15x30	341.73	-621.57	7.9	4.2	300	-100	300	-300	0.2	-0.1	0.1	-0.3	85	100	20	35	200
P22	15x30	711.73	-621.57	7.9	4.2	300	-100	300	-300	0.2	-0.1	0.1	-0.3	85	100	20	35	200

Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.

Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
-1458.27	P1
-1145.83	P2
-1378.36	P5
-1034.50	P6
-884.63	P8
-794.96	P9
-655.36	P10
-380.77	P11, P12
33.77	P13
-33.77	P13
125.07	P16
281.94	P18
341.73	P19, P21
386.31	P15
623.25	P17
711.45	P20
711.73	P22

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
773.92	P11
688.20	P13
685.43	P9
456.13	P15
447.90	P7
400.93	P12
349.71	P14
345.25	P10
194.88	P16
186.70	P8
106.83	P17
94.14	P5
-34.55	P18
-48.31	P6
-306.57	P3, P4, P19, P20
-621.57	P1, P2, P21, P22


1
1
1

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DO PROJETO ACERCA DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE

Eu, **BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS**, venho, por meio deste, apresentar o relatório fotográfico do projeto que tem como objeto **REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1ª ETAPA)**

FOTO 01



Autor: 2026.

FOTO 02



Autor: 2026.

FOTO 03



Autor: 2026.

FOTO 04



Autor: 2026.

FOTO 05



Autor: 2026.

FOTO 06



Autor: 2026.

FOTO 07



Autor: 2026.

FOTO 08



Autor: 2026.

Documento assinado digitalmente
gov.br
BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS
Data: 29/06/2026 12:30:34-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS

Engenheiro Civil

CREA: 026.902 D/PE

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PE20261562810

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

INICIAL

1. Responsável Técnico

BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **1801981035**

Registro: **PE026902 PE**

Empresa contratada: **F A LUSTOSA ENGENHARIA LTDA - EPP.**

Registro : **0000047125-PE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **Município de São José da Coroa Grande**

CPF/CNPJ: **10.111.631/0001-31**

PRAçA CONSTANTINO GOMES

Nº: **s/n**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE**

UF: **PE**

CEP: **55565000**

Contrato: **037/2025**

Celebrado em: **06/08/2024**

Valor: **R$ 0,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Juridica de Direito Público**

Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA MERCADO PÚBLICO

Nº: **s/n**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE**

UF: **PE**

CEP: **55565000**

Data de Início: **06/08/2024**

Previsão de término: **06/08/2026**

Coordenadas Geográficas: **-8.898239, -35.147351**

Finalidade:

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **Município de São José da Coroa Grande**

CPF/CNPJ: **10.111.631/0001-31**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
18 - Fiscalização		
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS	5.114,79	m2
14 - Elaboração	Quantidade	Unidade
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS	5.114,79	m2
38 - Especificação > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS	5.114,79	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS	5.114,79	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	5.114,79	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS	5.114,79	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA	5.114,79	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	5.114,79	m2
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS	5.114,79	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS	5.114,79	m2
80 - Projeto > ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS	5.114,79	m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

FISCALIZAÇÃO E ELABORAÇÃO DE PROJETOS, ORÇAMENTO E ESPECIFICAÇOES DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO TURÍSTICO E GASTRONÔMICO DE SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE (1º ETAPA)

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n.

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PE20261562810

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

INICIAL

5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PE, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar

7. Entidade de Classe

NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, _____ de _____ de _____

Local data

Documento assinado eletronicamente com credenciais de login e senha
BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS
RNP: 1801981035
Data: 01/07/2026 11:50:58

BRUNO HENRIQUE DE OLIVEIRA LAGOS - CPF: 656.338.904-00

Município de São José da Coroa Grande - CNPJ: 10.111.631/0001-31

9. Informações

* Conforme Art. 4º da Resolução 1025/2009: O registro da ART efetiva-se após o seu cadastro no sistema eletrônico do CREA e o recolhimento do valor correspondente

10. Valor

Valor da ART: **R$ 108,39** Registrada em: **29/06/2026** Valor pago: **R$ 108,39** Nosso Número: **8308950786**

JOSE BARBOSA DE ANDRADE:00549266453

Assinado de forma digital por JOSE BARBOSA DE ANDRADE:00549266453
Dados: 2026.07.01 12:05:18 -03'00'