



CÂMARA MUNICIPAL DE
CARAÚBAS
CASA PLÁCIDO FERREIRA DE LIRA

EDITAL DE DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 00006/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00010/2025

A **Câmara Municipal de Caraúbas/PB**, inscrita no CNPJ sob o nº **03.411.185/0001-15**, com sede na Rua José Clemente de Queiroz, Centro, Caraúbas/PB, CEP 58595-000, torna público, para conhecimento dos interessados, que realizará **Dispensa de Licitação**, com fundamento no **art. 75, inciso I, da Lei nº 14.133/2021**, conforme as condições estabelecidas neste Edital e seus anexos.

1. DO OBJETO

Contratação de empresa especializada em engenharia civil para **execução da Reforma e Ampliação (Etapa 03)** da sede da **Câmara Municipal de Caraúbas/PB**, compreendendo a **execução dos gabinetes dos vereadores**, conforme **projeto executivo, memorial descritivo, planilha orçamentária e demais documentos técnicos** que integram este processo.

Valor estimado: R\$ **125.349,62** (cento e vinte e cinco mil, trezentos e quarenta e nove reais e sessenta e dois centavos).

2. DO RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS

As propostas deverão ser enviadas até o dia **17 de outubro de 2025**, às **13h00**, exclusivamente para o e-mail: **licitacaocmcaraubas@gmail.com**

3. DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO

O julgamento das propostas será pelo critério de **menor preço global**, observadas as especificações técnicas do Termo de Referência.

4. DA PARTICIPAÇÃO

Poderão participar empresas:

- a) devidamente constituídas e registradas no **CREA/CAU**;
- b) que comprovem capacidade técnica e regularidade jurídica e fiscal;
- c) que não estejam suspensas ou impedidas de contratar com o Poder Público.

5. DA HABILITAÇÃO

Os interessados deverão enviar, junto com a proposta (a proposta deverá ir em pdf e em Excel):



CÂMARA MUNICIPAL DE
CARAÚBAS
CASA PLÁCIDO FERREIRA DE LIRA

- CNPJ e contrato social;
- Certidões negativas de FGTS, INSS, Tributos Federais, Estaduais e Municipais;
- Registro e Certidão de regularidade no CREA/CAU;
- Atestado(s) de capacidade técnica compatível com o objeto;
- Declaração de inexistência de fato impeditivo (modelo no Anexo III);
- Declaração de cumprimento do art. 7º, XXXIII da CF (modelo no Anexo IV).

6. DO PRAZO DE EXECUÇÃO

O prazo para conclusão dos serviços será de **90 (noventa) dias corridos**, contados da emissão da **Ordem de Serviço**.

7. DO PAGAMENTO

Os pagamentos serão realizados conforme **medições mensais**, após atesto do setor de engenharia e apresentação da documentação fiscal e trabalhista exigida, em até **30 (trinta) dias**.

8. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

As despesas correrão à conta da dotação orçamentária própria da Câmara Municipal de Caraúbas/PB:

Elemento de Despesa 4.4.90.51 – Obras e Instalações.

9. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

1. A participação implica plena aceitação das condições deste Edital e seus anexos;
2. Casos omissos serão resolvidos pela Comissão de Licitação;
3. Este Edital e seus anexos estarão disponíveis no mural da Câmara Municipal e podem ser solicitados pelo e-mail informado.

Caraúbas/PB, 14 de outubro de 2025.

PEDRO DA SILVA NEVES
Presidente da Câmara Municipal de Caraúbas/PB

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

Execução da **Reforma e Ampliação (Etapa 03)** da Câmara Municipal de Caraúbas/PB, abrangendo a execução dos **gabinetes dos vereadores**, conforme projeto executivo, memorial descritivo e planilha orçamentária.

2. JUSTIFICATIVA

A presente contratação visa adequar e ampliar as instalações físicas do prédio da Câmara Municipal, garantindo melhor atendimento ao público e condições adequadas de trabalho aos servidores e vereadores.

3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Conforme:

- **Memorial Descritivo** (JMS Engenharia e Construções Ltda – CREA-PB 161700815);
- **Planilha Orçamentária** (SINAPI 07/2025 – PB);
- **ART nº PB20250763477**;
- Valor total estimado: **R\$ 125.349,62**.

4. PRAZO DE EXECUÇÃO

Até **90 dias corridos**, a partir da **Ordem de Serviço**.

5. FORMA DE PAGAMENTO

Pagamentos mensais, mediante medições aprovadas pela fiscalização da Câmara Municipal.

6. FISCALIZAÇÃO

A execução será acompanhada e fiscalizada por profissional indicado pela Câmara Municipal.

Caraúbas/PB, 14 de outubro de 2025.

PEDRO DA SILVA NEVES
Presidente da Câmara Municipal de Caraúbas/PB



CÂMARA MUNICIPAL DE
CARAÚBAS
CASA PLÁCIDO FERREIRA DE LIRA

ANEXO II – MINUTA DE CONTRATO

CONTRATO Nº ____/2025

Que entre si celebram a **Câmara Municipal de Caraúbas/PB** e a empresa **[NOME DA CONTRATADA]**, objetivando a **execução da Reforma e Ampliação (Etapa 03)** da sede da Câmara.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

Constitui objeto deste contrato a **execução da obra de reforma e ampliação (Etapa 03)** da Câmara Municipal de Caraúbas/PB, conforme projeto e documentos técnicos.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO VALOR

O valor total do contrato é de **R\$ 125.349,62**, conforme proposta vencedora.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO PRAZO

O prazo de execução será de **90 dias corridos**, contados da **Ordem de Serviço**.

CLÁUSULA QUARTA – DO PAGAMENTO

Os pagamentos serão efetuados conforme medições mensais, após atesto do setor competente e apresentação da documentação fiscal.

CLÁUSULA QUINTA – DAS PENALIDADES

O inadimplemento sujeitará a contratada às penalidades previstas nos **arts. 156 a 159 da Lei nº 14.133/2021**.

CLÁUSULA SEXTA – DA FISCALIZAÇÃO

A fiscalização será exercida pela **Câmara Municipal**, que poderá rejeitar materiais e serviços em desacordo com o projeto.

CLÁUSULA SÉTIMA – DA VIGÊNCIA

O contrato vigorará até o término da execução e quitação final.

CÂMARA MUNICIPAL DE CARAÚBAS/PB

[NOME DA CONTRATADA]



CÂMARA MUNICIPAL DE

CARAÚBAS

CASA PLÁCIDO FERREIRA DE LIRA

ANEXO III – DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO

Declaramos, sob as penas da lei, que até a presente data inexistente qualquer fato impeditivo para nossa participação na Dispensa de Licitação nº 00006/2025. Comprometemo-nos a informar, de imediato, qualquer ocorrência superveniente.

[Local e data]

[Nome e assinatura do representante legal]

ANEXO IV – DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO ART. 7º, XXXIII, CF

Declaramos, sob as penas da lei, que não empregamos menores de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem menores de 16 anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir dos 14 anos.

[Local e data]

[Nome e assinatura do representante legal]



REFORMA E AMPLIAÇÃO (ETAPA 03) DA CÂMARA MUNICIPAL DE CARAÚBAS/PB

Câmara Municipal de Caraúbas - PB

Caraúbas – PB, outubro de 2025



MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**REFORMA E AMPLIAÇÃO (ETAPA 03) DA CÂMARA MUNICIPAL DE
CARAÚBAS/PB**



INFORMAÇÕES GERAIS

- ❖ NOME DA OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO (ETAPA 03) DA CÂMARA MUNICIPAL DE CARAÚBAS/PB
- ❖ ENDEREÇO: CARAÚBAS - PB;
- ❖ PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE CARAÚBAS – PB

APRESENTAÇÃO

O presente projeto visa a Reforma e Ampliação do prédio da sede da Câmara Municipal a fim de incrementar ações no sentido de melhoria de atendimento ao público, bem como as necessidades deste ambiente.

INTRODUÇÃO

Os serviços contratados serão executados de acordo com este memorial, em caso de discrepância, os mesmos deverão seguir as normas da ABNT que regem o assunto.

A **fiscalização** da execução da obra será feita por servidores da **Câmara Municipal de Caraúbas- PB**, devidamente credenciados, designados junto à contratada, com autoridade para exercer em nome da Câmara, toda e qualquer ação de orientação geral, controle e fiscalização dos serviços contratados.

Todos os materiais serão de primeira qualidade e como também fornecidos pelo construtor. Para o bom andamento da obra, a mão de obra a ser empregada será especializada, como também o construtor deverá manter na obra funcionários, encarregados, engenheiro responsável ou técnico qualificado a substituí-lo em sua ausência.

O construtor deverá acatar prontamente as exigências e observações da fiscalização, baseadas nas especificações, projeto e regras técnicas. Em caso de omissão



ou dúvidas, no que for relativo à compreensão de desenhos ou nos memoriais descritivos e especificações técnicas caberá a **Câmara Municipal de Caraúbas**, solicitar aos profissionais envolvidos em cada área técnica de projetos as soluções, tudo sempre de acordo com as normas e regulamentos ditados pela ABNT e pelas Leis/Decretos Municipais.

Será mantido pelo construtor serviço de vigilância contínuo, durante a execução e até a entrega definitiva da obra, cabendo-lhe a responsabilidade dos danos que possam ocorrer por negligência.

Serão impugnados pela fiscalização, todos os trabalhos que não satisfaçam as condições contratuais e que não estejam dentro das normas da ABNT que regem o assunto. Ficará o construtor obrigado a demolir e refazer os trabalhos rejeitados, logo após o recebimento da ordem de serviços correspondente, ficando por sua exclusiva conta as despesas decorrentes desses serviços.

A inobservância das especificações básicas e dos projetos implica na não aceitação parcial ou total dos serviços, devendo a empresa contratada refazer as partes recusadas sem direito a indenização.

Nestas especificações, deve ficar perfeitamente claro que todos os casos de caracterização de materiais especificados que tenham necessidade de serem substituídos por outros equivalentes, só poderão ser feitos com a prévia autorização da fiscalização. No intuito de tomarem-se todas as precauções necessárias a evitar a ocorrência de acidentes na obra, informamos que, durante a execução dos trabalhos deverá ser rigorosamente observada as Norma Regulamentadoras do Ministério do Trabalho, especificamente a NR-18 Obras de Construção, Demolição e Reparos.

Todos os materiais aproveitáveis oriundos de demolições, substituições, retiradas e etc, ou remanescente de conclusão de obra como: tapumes, cercas, instalações, placas e etc, serão relacionados e com o visto da fiscalização encaminhados ao almoxarifado da Prefeitura, com o transporte por conta do construtor.



Quanto ao encaminhamento para pagamento devem ser protocolados os seguintes documentos junto ao setor responsável:

1. Solicitação de medição (todos em papel timbrado, assinados pelo Responsável Técnico e Proprietário):

- ❖ Ofício solicitando medição;
- ❖ Memória de Cálculo conforme modelo fornecido atestada pela contratada (via impressa e digital);
- ❖ Relatório fotográfico conforme modelo fornecido correspondente ao mês de competência da medição (via impressa e digital);
- ❖ Cópia do Diário de Obras referente ao mês de competência da medição (via impressa e digital);
- ❖ Conforme o atendimento dos documentos citados acima pela Fiscalização devidamente assinados pelo Responsável Técnico e Responsável pela Fiscalização, o Contratado deve se dirigir ao Setor Financeiro juntamente com as Certidões exigidas por este Setor para o devido processo de pagamento.

SOLUÇÃO PROPOSTA

Os serviços de Reforma e Ampliação aqui propostos vêm a contribuir com a melhoria das instalações para os usuários destes espaços, e também para os variados eventos. Desta forma a intervenção se faz necessário para garantir conforto, segurança deste equipamento.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

SERVIÇOS PRELIMINARES

Demolições e retiradas

As demolições especificadas no projeto, no horário adequado conforme a fiscalização, carregar, transportar e descarregar em local previamente indicado.

MOVIMENTO DE TERRA

Escavações

As escavações seguirão as determinações do projeto tanto para a fundação da alvenaria de elevação, como para os blocos dos pilares.

Aterro/reaterro

O reaterro será executado com material reaproveitado das cavas após remoção de entulhos, detritos e pedras. O aterro do caixão será feito com areia isenta de matéria orgânica, argila, torrões ou outro elemento que comprometa a estabilidade do mesmo.

INFRAESTRUTURA / SUPERESTRUTURA

Alvenaria de bloco cerâmico de 1 vez

Baldrame e bancos em alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19cm.

Concreto armado

Toda estrutura de concreto armado será moldada “in loco”. As fôrmas utilizadas em chapa de madeira compensada resinada com espessura de 12mm, com reaproveitamento de 2x. O concreto com $f_{ck} = 25$ MPa, preparo mecânico com betoneira de 400l. Armação da estrutura utilizando aço CA – 50.. As peças de concreto serão moldadas in loco no traço 1;2,7;3 (cimento, areia média e brita1).



Alvenaria de pedra argamassada

Alvenaria pedra calcária aparente argamassada no traço 1:5 - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte

SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL

Alvenaria de ½ vez

As alvenarias, respeitando as suas alvenarias de blocos cerâmicos deverão ser executadas em conformidade com o projeto espessuras e pé direitos, utilizando mão de obra qualificada, dentro da melhor técnica e segundo as normas aplicáveis, as espessuras das alvenarias indicadas nos desenhos referem-se as paredes depois de revestidas. As fiadas deverão ser executadas rigorosamente em nível, alinhadas e aprumadas. Quando de sua execução deverão ser deixados embutidos todos os elementos necessários a fixação de esquadrias e demais elementos que se fizerem necessários.

Vergas e Contravergas

Será instalado em todas as aberturas de esquadrias/elementos vazados com transpasse de 20 cm.

SISTEMA DE COBERTURA

Quanto a Ampliação será do tipo telha de fibrocimento com os dispositivos de drenagem. Forro em réguas de pvc, frisado, para ambientes residenciais, inclusive estrutura unidirecional de fixação.

REVESTIMENTOS

Chapisco e reboco

As alvenarias e lajes deverão ser previamente chapiscadas com colher de pedreiro. Traço 1:3 / 1:4 (cimento e areia grossa), espessura 0,5 / cm, preparo mecânico da argamassa. O emboço massa única em argamassa traço 1:2:8 / 1:2:10 (cimento, cal e areia), com espessura de 15 / 20 mm deve ser aplicado sobre o chapisco onde receberão



pinturas. Já o reboco em argamassa traço 1:2:10 (cimento, cal e areia) com espessura de 15mm deve ser aplicado onde receberá o revestimento cerâmico.

ESQUADRIAS, FERRAGENS e ACESSÓRIOS

Esquadrias

Os trabalhos deverão ser realizados com a maior perfeição, utilizando mão de obra qualificada, obedecendo rigorosamente aos detalhes do projeto. O material deve ser de primeiro uso, limpo, perfeitamente desempenado e sem nenhum defeito de fabricação. As esquadrias deverão ser entregues completas, com ferragens, fechaduras, jogo de chaves, travas adicionais, etc. Devidamente acabadas pintadas no acabamento final. As esquadrias deverão estar de acordo com as características apresentadas no projeto. Vidro tipo fantasia canelado com 4 mm de espessura.

Ferragens

Nas esquadrias em geral receberão todos os acessórios de primeira qualidade adequados a cada modelo. Todas as portas receberão chave, fechadura, do tipo recomendado para portas internas/ externas conforme o caso.

PINTURAS

No interior e exterior da edificação as alvenarias executadas e forro em gesso receberão aplicação manual de selador/emassamento e pintura com tinta látex acrílicos (duas demãos),

PAVIMENTAÇÃO

Será aplicado em toda a área interna concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/areia média/ brita), espessura 5 cm, posteriormente será aplicado revestimento cerâmico para piso conforme projeto especificado.



INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Todos os materiais deverão ser de boa qualidade e executados com mão de obra qualificadas segundo orientações da fiscalização.

**JOAO MARCOS DE
SOUZA:07114450443**

Assinado de forma digital por
JOAO MARCOS DE
SOUZA:07114450443
Dados: 2025.10.14 05:12:03 -03'00'

João Marcos de Souza
Setor de Engenharia - Responsável
CREA-PB: 161700815

REGISTRO FOTOGRÁFICO





ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

**REFORMA E AMPLIAÇÃO (ETAPA 03) DA CÂMARA MUNICIPAL DE
CARAÚBAS/PB**



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20250763477

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

INICIAL

1. Responsável Técnico

JOÃO MARCOS DE SOUZA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **1617008150**

Registro: **10768902017PB**

Empresa contratada: **JMS ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA - ME**

Registro: **0003488551-PB**

2. Dados do Contrato

Contratante: **CÂMARA MUNICIPAL DE CARAÚBAS**

RUA BARTOLOMEU DA COSTA LIMA

Complemento:

Cidade: **CARAÚBAS**

Bairro: **CENTRO**

UF: **PB**

CPF/CNPJ: **03.411.185/0001-15**

Nº: **SN**

CEP: **58595000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 3.500,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **Órgão Público**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA BARTOLOMEU DA COSTA LIMA

Complemento:

Cidade: **CARAÚBAS**

Data de Início: **01/10/2025**

Previsão de término: **31/12/2025**

Bairro: **CENTRO**

UF: **PB**

Nº: **SN**

CEP: **58595000**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **CÂMARA MUNICIPAL DE CARAÚBAS**

CPF/CNPJ: **03.411.185/0001-15**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
81 - Projeto Arquitetônico > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
81 - Projeto Arquitetônico > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	1,00	un
81 - Projeto Arquitetônico > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	1,00	un
81 - Projeto Arquitetônico > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS	1,00	un
81 - Projeto Arquitetônico > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	1,00	un
38 - Especificação > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
38 - Especificação > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	1,00	un
38 - Especificação > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	1,00	un

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 29Dd8

Impresso em: 06/10/2025 às 12:07:36 por: , ip: 177.38.130.55

sic.creapb.org.br

Tel: (83) 3533 2525

creapb@creapb.org.br

Fax:



CREA-PB
 Conselho Regional de Engenharia
 e Agronomia da Paraíba





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20250763477

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

INICIAL

38 - Especificação > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS	1,00	un
38 - Especificação > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

PROJETO, ORÇAMENTO E ESPECIFICAÇÕES DA REFORMA E AMPLIAÇÃO (ETAPA 03) DA CÂMARA MUNICIPAL DE CARAÚBAS/PB.

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PB, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOÃO MARCOS DE SOUZA - CPF: 071.144.504-43

_____, _____ de _____ de _____
 Local data

CÂMARA MUNICIPAL DE CARAÚBAS - CNPJ: 03.411.185/0001-15

9. Informações

10. Valor

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 29Dd8
 Impresso em: 06/10/2025 às 12:07:37 por: , ip: 177.38.130.55





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**REFORMA E AMPLIAÇÃO (ETAPA 03) DA CÂMARA MUNICIPAL DE
CARAÚBAS/PB**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

- ❖ *CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA EM ANEXO, O MESMO ABRANGE REFORMA (FACHADAS, PLENÁRIO) E AMPLIAÇÃO (GARAGEM, RECEPÇÕES, BANHEIROS, GABINETES, SALA DO PRESIDENTE, SALA DE REUNIÕES, ARQUIVO, COPA, CIRCULAÇÃO), VISTO A RESTRIÇÃO ORÇAMENTÁRIA PARA ESTA ETAPA (**ETAPA 03**), CONFORME JÁ MENCIONADO NO OBJETO DA OBRA, A MESMA ABRANGERÁ **EXCLUSIVAMENTE EXECUÇÃO DOS GABINETES DOS VEREADORES, CONFORME PLANTA ILUMINADA EM ANEXO.***
- ❖ *PARA FINS DE MELHOR COMPREENSÃO DESTA INTERVENÇÃO ORIENTAMOS A DEVIDA ATENÇÃO QUANTO AO CUMPRIMENTO DOS ITENS PREVISTOS EM DETALHES NA MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO.*

JOAO MARCOS DE
SOUZA:07114450443

Assinado de forma digital por
JOAO MARCOS DE
SOUZA:07114450443
Dados: 2025.10.14 05:12:52 -03'00'

João Marcos de Souza
Setor de Engenharia - Responsável
CREA-PB: 161700815

CÂMARA MUNICIPAL DE CARAÚBAS



INFORMAÇÕES GERAIS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO (ETAPA 03) DA CÂMARA MUNICIPAL DE CARAÚBAS/PB
LOCAL: CARAUBAS-PB
DATA DA EMISSÃO: 10/2025
PROGRAMA:
CONCEDENTE:
CONVENENTE:
CONTRATO DE REPASSE:
ORÇAMENTO TOTAL: R\$ 125.349,62 (CENTO E VINTE E CINCO MIL E TREZENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E SESENTA E DOIS CENTAVOS)
REPASSE:
CONTRAPARTIDA:
TABELA DE REF.: SINAPI - 07/2025 – PARAÍBA / SBC - 07/2025 – PARAÍBA / ORSE - 07/2025 - SERGIPE, PRÓPRIA.
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 91,01%(HORA) / 51,84%(MÊS)
OBSERVAÇÕES: HAVENDO DIVERGÊNCIAS ENTRE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, ESPECIFICAÇÕES E/OU MEMORIAL DESCRITIVO E DEMAIS PROJETOS GRÁFICOS, PREVALECERÁ A PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.

JOAO MARCOS DE
SOUZA:07114450443

Assinado de forma digital por
JOAO MARCOS DE
SOUZA:07114450443
Dados: 2025.10.14 05:13:29 -03'00'

João Marcos de Souza
Setor de Engenharia - Responsável
CREA - PB: 161700815-0



Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO (ETAPA 03) DA CÂMARA MUNICIPAL DE
CARAÚBAS/PB

Bancos
SINAPI - 07/2025 - Paraíba
SBC - 07/2025 - Paraíba
ORSE - 07/2025 - Sergipe

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 91,01%
Mensalista: 51,84%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Quant.	Total	Peso (%)
1	ETAPA - REFORMA E AMPLIAÇÃO	1	125.349,62	100,00 %

Total sem BDI 104.175,14
Total do BDI 21.174,48
Total Geral 125.349,62

CÂMARA MUNICIPAL DE CARAÚBAS
CNPJ: 03.411.185/0001-15



Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO (ETAPA 03) DA CÂMARA MUNICIPAL DE
CARAÚBAS/PB

Bancos
SINAPI - 07/2025 - Paraíba
SBC - 07/2025 - Paraíba
ORSE - 07/2025 - Sergipe

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 91,01%
Mensalista: 51,84%

Orcamento Sintetico

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ETAPA - REFORMA E AMPLIAÇÃO		1		125.349,62	125.349,62	100,00 %
1.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		1		791,55	791,55	0,63 %
1.1.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	0,69	49,16	59,15	40,81	0,03 %
1.1.2	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	55,22	9,87	11,87	655,46	0,52 %
1.1.3	12376	ORSE	REMOÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	un	2	20,59	24,77	49,54	0,04 %
1.1.4	9111	ORSE	REMOÇÃO DE COBOGÓ OU BLOCO DE VIDRO - REV 02	m²	0,25	13,74	16,53	4,13	0,00 %
1.1.5	4942	ORSE	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA, COM OU SEM REAPROVEITAMENTO REV. 01 - 03/2022	m²	1,68	20,59	24,77	41,61	0,03 %
1.2			MOVIMENTO DE TERRA		1		4.323,91	4.323,91	3,45 %
1.2.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	1,25	80,67	97,07	121,33	0,10 %
1.2.2	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	3,91	88,81	106,87	417,86	0,33 %
1.2.3	94316	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	45,11	69,72	83,90	3.784,72	3,02 %
1.3			INFRAESTRUTURA		1		17.287,36	17.287,36	13,79 %
1.3.1	103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	m³	3,69	484,14	582,61	2.149,83	1,72 %
1.3.2	CPU09	Próprio	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM. INC_11/2016	m²	41,84	100,23	120,61	5.046,32	4,03 %
1.3.3	CPU11	Próprio	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 30 MPA	m³	2,46	3.091,61	3.720,44	9.152,28	7,30 %
1.3.4	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	15,4	50,67	60,97	938,93	0,75 %
1.4			SUPERESTRUTURA		1		12.643,64	12.643,64	10,09 %
1.4.1	CPU11	Próprio	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 30 MPA	m³	2,39	3.091,61	3.720,44	8.891,85	7,09 %
1.4.2	00003777	SINAPI	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M²	42,12	1,46	1,75	73,71	0,06 %
1.4.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	42,12	34,64	41,68	1.755,56	1,40 %
1.4.4	00039508	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, L-159, (1,69 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM	m²	42,12	8,07	9,71	408,98	0,33 %
1.4.5	105023	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	18	58,80	70,75	1.273,50	1,02 %
1.4.6	105040	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	7,2	27,71	33,34	240,04	0,19 %
1.5			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL		1		13.444,82	13.444,82	10,73 %
1.5.1	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	126,05	83,31	100,25	12.636,51	10,08 %
1.5.2	10565	ORSE	PAREDE DE BLOCO DE GESSO (50 X 65CM) - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m²	11,88	56,54	68,04	808,31	0,64 %
1.6			SISTEMA DE COBERTURA		1		11.164,80	11.164,80	8,91 %
1.6.1	92544	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	47,55	15,93	19,17	911,53	0,73 %
1.6.2	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	47,55	63,30	76,17	3.621,88	2,89 %
1.6.3	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18,18	45,15	54,33	987,71	0,79 %
1.6.4	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	15	139,12	167,41	2.511,15	2,00 %
1.6.5	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	42,12	55,07	66,27	2.791,29	2,23 %
1.6.6	102233	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m²	23,78	11,93	14,35	341,24	0,27 %
1.7			ESQUADRIAS, FERRAGENS E ACESSÓRIOS		1		15.304,80	15.304,80	12,21 %
1.7.1	13096	ORSE	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PUXADOR - REV 01_10/2021	m²	13,44	695,38	836,82	11.246,86	8,97 %
1.7.2	200511	SBC	ADESIVO JATEADO PARA APLICACAO EM VIDRO	m²	13,44	30,22	36,36	488,67	0,39 %
1.7.3	8779	ORSE	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (ALTURA = 0,90 M), COM BARRAS VERTICAIS ACADA 2,00M (2"), BARRA HORIZONTAL INTERMEDIÁRIA (1 1/2") E BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (1 1/2")	m	3,3	268,84	323,52	1.067,61	0,85 %

CÂMARA MUNICIPAL DE CARAÚBAS
CNPJ: 03.411.185/0001-15



Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO (ETAPA 03) DA CÂMARA MUNICIPAL DE
CARAÚBAS/PB

Bancos
SINAPI - 07/2025 - Paraíba
SBC - 07/2025 - Paraíba
ORSE - 07/2025 - Sergipe

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 91,01%
Mensalista: 51,84%

Orcamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ETAPA - REFORMA E AMPLIAÇÃO		1		125.349,62	125.349,62	100,00 %
1.7.4	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	1,4	653,76	786,73	1.101,42	0,88 %
1.7.5	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,68	692,61	833,48	1.400,24	1,12 %
1.8			REVESTIMENTOS		1		16.115,86	16.115,86	12,86 %
1.8.1	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	307,32	3,93	4,72	1.450,55	1,16 %
1.8.2	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	m²	307,32	39,66	47,72	14.665,31	11,70 %
1.9			PAVIMENTAÇÃO		1		7.702,13	7.702,13	6,14 %
1.9.1	87630	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 3CM. AF_07/2021	m²	42,12	38,51	46,34	1.951,84	1,56 %
1.9.2	89046	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	42,12	65,55	78,88	3.322,42	2,65 %
1.9.3	88650	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	82,14	13,12	15,78	1.296,16	1,03 %
1.9.4	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	8,2	94,80	114,08	935,45	0,75 %
1.9.5	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	0,22	741,33	892,11	196,26	0,16 %
1.10			PINTURA		1		11.880,54	11.880,54	9,48 %
1.10.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	331,08	3,56	4,28	1.417,02	1,13 %
1.10.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	331,08	14,52	17,47	5.783,96	4,61 %
1.10.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	331,08	11,53	13,87	4.592,07	3,66 %
1.10.4	100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	3,36	21,64	26,04	87,49	0,07 %
1.11			INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO		1		4.640,60	4.640,60	3,70 %
1.11.1	13274	ORSE	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT (EVAPORADORA E CONDENSADORA), HI-WALL (PAREDE), DE 12000 BTU/H ATÉ 18000 BTU/H, COM DISTÂNCIA ENTRE EVAPORADORA E CONDENSADORA DE ATÉ 3M. REV 01_01/2025	un	2	376,62	453,22	906,44	0,72 %
1.11.2	12184	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM POLAR PARA AR CONDICIONADO SPLIT	un	10	46,80	56,31	563,10	0,45 %
1.11.3	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	30	14,79	17,79	533,70	0,43 %
1.11.4	CPU18	Próprio	PONTO DE TOMADA 3P PARA AR CONDICIONADO ATÉ 3000 VA, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUINDO CONJUNTO ASTOP/30A-220V, INCLUSIVE ATERRAMENTO	un	8	273,95	329,67	2.637,36	2,10 %
1.12			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		1		581,24	581,24	0,46 %
1.12.1	1679	ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	un	4	77,17	92,86	371,44	0,30 %
1.12.2	1697	ORSE	CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM TRÊS ENTRADAS E UMA SAÍDA, D = 100X100X50MM, REF. Nº 63, BRANCO, COM GRELHA, AKROS OU SIMILAR	un	4	43,59	52,45	209,80	0,17 %
1.13			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICAS		1		9.289,11	9.289,11	7,41 %
1.13.1	3298	ORSE	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", FIO RÍGIDO 2,5MM² (FIO 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO	pt	16	226,00	271,96	4.351,36	3,47 %
1.13.2	3278	ORSE	PONTO DE INTERRUPTOR 01 SEÇÃO (1 S) EMBUTIDO COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO Ø 3/4"	pt	9	202,50	243,68	2.193,12	1,75 %
1.13.3	13671	ORSE	LUMINÁRIA PLAFON DE SOBROPOR EM LED 29.5x29.5 CM, 24W 4000K BIVOLT, AVANT OU SIMILAR	un	12	91,24	109,79	1.317,48	1,05 %
1.13.4	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	1	365,91	440,33	440,33	0,35 %
1.13.5	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	35	10,96	13,18	461,30	0,37 %
1.13.6	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	13	8,38	10,08	131,04	0,10 %
1.13.7	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	8	40,98	49,31	394,48	0,31 %
1.14			SERVIÇOS FINAIS		1		179,26	179,26	0,14 %
1.14.1	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	m²	48,45	3,08	3,70	179,26	0,14 %

CÂMARA MUNICIPAL DE CARAÚBAS
CNPJ: 03.411.185/0001-15



Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO (ETAPA 03) DA CÂMARA MUNICIPAL DE
CARAÚBAS/PB

Bancos
SINAPI - 07/2025 - Paraíba 20,34%
SBC - 07/2025 - Paraíba
ORSE - 07/2025 - Sergipe

B.D.I.

Encargos Sociais

Desonerado:

Horista: 91,01%

Mensalista: 51,84%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ETAPA - REFORMA E AMPLIAÇÃO		1		125.349,62	125.349,62	100,00 %

Total sem BDI

104.175,14

Total do BDI

21.174,48

Total Geral

125.349,62



Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO (ETAPA 03) DA CÂMARA MUNICIPAL DE
CARAÚBAS/PB_OFICIAL

Bancos
SINAPI - 07/2025 - Paraíba
SBC - 07/2025 - Paraíba
ORSE - 07/2025 - Sergipe

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 91,01%
Mensalista: 51,84%

Planilha Orçamentária Analítica

1			ETAPA - REFORMA E AMPLIAÇÃO						125.349,62
1.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						791,55
1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	49,16	49,16	
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3541000	23,10	8,17	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1957000	18,67	40,99	
				MO sem LS =>	18,74	LS =>	17,06	MO com LS =>	35,80
				Valor do BDI =>	9,99			Valor com BDI =>	59,15
						Quant. =>	0,69	Preço Total =>	40,81

1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	9,87	9,87	
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1151000	23,10	2,65	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3872000	18,67	7,22	
				MO sem LS =>	3,79	LS =>	3,45	MO com LS =>	7,24
				Valor do BDI =>	2,00			Valor com BDI =>	11,87
						Quant. =>	55,22	Preço Total =>	655,46

1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	12376	ORSE	REMOÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	Equipamentos e Acessórios para Instalação de Ar Condicionado	un	1,0000000	20,59	20,59
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	3,74	1,87
Composição o	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,87	1,93
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	14,58	7,29
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,02	9,51

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0001000	170,60	0,01	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001000	47,69	0,00	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000500	34,00	0,00	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0797500	4,50	0,35	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001000	26,89	0,00	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,85	0,02	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	7,00	0,00	
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02	
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007500	73,93	0,05	
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00	
Insumo	00012894/SIN								
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	194,68	0,29	
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,00	
Insumo		4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	37,80	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0001000	187,68	0,01	
Insumo		10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	36,90	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	18,58	0,00	
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	14,58	7,29	
Insumo		00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,02	9,51
				MO sem LS =>	8,79	LS =>	8,01	MO com LS =>	16,80
				Valor do BDI =>	4,18			Valor com BDI =>	24,77
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	49,54

1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	9111	ORSE	REMOÇÃO DE COBOGÓ OU BLOCO DE VIDRO - REV 02	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	13,74	13,74
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO (ETAPA 03) DA CÂMARA MUNICIPAL DE
CARAÚBAS/PB_OFICIAL

Bancos
SINAPI - 07/2025 - Paraíba
SBC - 07/2025 - Paraíba
ORSE - 07/2025 - Sergipe

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 91,01%
Mensalista: 51,84%

Planilha Orçamentária Analítica

1			ETAPA - REFORMA E AMPLIAÇÃO					125.349,62
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	19,02	3,80
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,2000000	3,74	0,74
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	14,58	7,29
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,87	1,93

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	19,02	3,80	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000800	18,80	0,00	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0031500	4,85	0,01	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000200	25,95	0,00	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001000	12,00	0,00	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0005600	7,00	0,00	
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0016100	10,87	0,01	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0712600	5,00	0,35	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0012600	18,00	0,02	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0031500	205,00	0,64	
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000400	13,52	0,00	
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0005600	73,93	0,04	
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0001400	11,60	0,00	
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001400	20,11	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0010500	194,68	0,20	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000400	44,00	0,00	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0712600	14,00	0,99	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0031500	12,54	0,03	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000200	327,80	0,00	
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004200	13,50	0,00	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000800	18,75	0,00	
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000400	15,40	0,00	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0001400	10,22	0,00	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002800	300,00	0,08	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0601300	4,50	0,27	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000200	28,00	0,00	
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	14,58	7,29	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	37,80	0,00	
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0001000	187,68	0,01	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	36,90	0,00	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	18,58	0,00	
MO sem LS =>					5,80	LS =>	5,29	MO com LS =>	11,09
Valor do BDI =>					2,79			Valor com BDI =>	16,53
						Quant. =>	0,25	Preço Total =>	4,13

1.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4942	ORSE	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA, COM OU SEM REAPROVEITAMENTO REV. 01 - 03/2022	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	20,59	20,59
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,02	9,51
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	14,58	7,29
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5000000	3,74	1,87
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,87	1,93

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,02	9,51
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	14,58	7,29
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002000	18,80	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,85	0,02



Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO (ETAPA 03) DA CÂMARA MUNICIPAL DE
CARAÚBAS/PB_OFICIAL

Bancos
SINAPI - 07/2025 - Paraíba
SBC - 07/2025 - Paraíba
ORSE - 07/2025 - Sergipe

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 91,01%
Mensalista: 51,84%

Planilha Orçamentária Analítica

1			ETAPA - REFORMA E AMPLIAÇÃO					125.349,62	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0000500	25,95	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0002500	12,00	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0008000	7,00	0,00
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0023000	10,87	0,02
Insumo	00012892/SIN 10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0001000	13,52	0,00
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0008000	73,93	0,05
Insumo	00012893/SIN 11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0003500	11,60	0,00
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002000	20,11	0,00
Insumo	00012894/SIN 941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015000	194,68	0,29
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0001000	44,00	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0000500	327,80	0,01
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0006000	13,50	0,00
Insumo	00012895/SIN 11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0002000	18,75	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0001000	15,40	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0003500	10,22	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0797500	4,50	0,35
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0000500	28,00	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000500	37,80	0,00
Insumo		ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material		un	0,0001000	187,68	0,01
Insumo	00002711/SIN 10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0001000	36,90	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0001500	18,58	0,00
				MO sem LS =>	8,79	LS =>	8,01	MO com LS =>	16,80
				Valor do BDI =>	4,18			Valor com BDI =>	24,77
						Quant. =>	1,68	Preço Total =>	41,61

1.2			MOVIMENTO DE TERRA					4.323,91	
1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	80,67	80,67	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1260000	18,67	58,36	
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9660000	23,10	22,31	
				MO sem LS =>	30,98	LS =>	28,20	MO com LS =>	59,18
				Valor do BDI =>	16,40			Valor com BDI =>	97,07
						Quant. =>	1,25	Preço Total =>	121,33

1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	88,81	88,81	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0040000	23,10	23,19	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5150000	18,67	65,62	
				MO sem LS =>	34,07	LS =>	31,02	MO com LS =>	65,09
				Valor do BDI =>	18,06			Valor com BDI =>	106,87
						Quant. =>	3,91	Preço Total =>	417,86

1.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	94316	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	69,72	69,72
Composiçã o 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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0382000	137,68	5,25
Composiçã o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0521000	18,67	0,97



Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO (ETAPA 03) DA CÂMARA MUNICIPAL DE
CARAÚBAS/PB_OFICIAL

Bancos
SINAPI - 07/2025 - Paraíba
SBC - 07/2025 - Paraíba
ORSE - 07/2025 - Sergipe

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 91,01%
Mensalista: 51,84%

Planilha Orçamentária Analítica

1			ETAPA - REFORMA E AMPLIAÇÃO					125.349,62	
Composição o Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0551000	56,07	3,08	
Composição o 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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	68,31	0,04	
Composição o 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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	304,67	1,64	
Composição o Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1634000	30,07	4,91	
Insumo	00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,3889000	38,76	53,83	
				MO sem LS =>	2,84	LS =>	2,60	MO com LS =>	5,44
				Valor do BDI =>	14,18			Valor com BDI =>	83,90
						Quant. =>	45,11	Preço Total =>	3.784,72

1.3			INFRAESTRUTURA					17.287,36	
1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	484,14	484,14	
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2158000	23,10	51,18	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1021000	18,67	57,91	
Composição o Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,4412000	657,53	290,10	
Insumo	00004730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	M³	0,9086000	93,50	84,95	
				MO sem LS =>	69,04	LS =>	62,85	MO com LS =>	131,89
				Valor do BDI =>	98,47			Valor com BDI =>	582,61
						Quant. =>	3,69	Preço Total =>	2.149,83

1.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	CPU09	Próprio	ALVENARIA EM TJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM. INC 11/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	100,23	100,23	
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1400000	23,10	26,33	
Composição o Auxiliar	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0138000	722,03	9,96	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8800000	18,67	16,42	
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	54,0000000	0,88	47,52	
MO sem LS =>					17,86	LS =>	16,26	MO com LS =>	34,12
Valor do BDI =>					20,38			Valor com BDI =>	120,61
						Quant. =>	41,84	Preço Total =>	5.046,32

1.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	CPU11	Próprio	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 30 MPA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	3.091,61	3.091,61
Composição o Auxiliar	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	251,95	251,95
Composição o Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,2800000	12,88	42,24
Composição o Auxiliar	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,3000000	12,75	29,32
Composição o Auxiliar	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,8500000	103,64	295,37
Composição o Auxiliar	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,0900000	16,60	1,49
Composição o Auxiliar	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	14,5700000	12,32	179,50
Composição o Auxiliar	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8,4600000	10,18	86,12
Composição o Auxiliar	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0700000	18,16	19,43
Composição o Auxiliar	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	9,9700000	10,48	104,48
Composição o Auxiliar	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6,6000000	13,35	88,11
Composição o Auxiliar	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	4,9700000	47,07	233,93



Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO (ETAPA 03) DA CÂMARA MUNICIPAL DE
CARAÚBAS/PB_OFICIAL

Bancos
SINAPI - 07/2025 - Paraíba
SBC - 07/2025 - Paraíba
ORSE - 07/2025 - Sergipe

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 91,01%
Mensalista: 51,84%

Planilha Orçamentária Analítica

Planilha Orçamentária Detalhada										
1			ETAPA - REFORMA E AMPLIAÇÃO						125.349,62	
Composição o Auxiliar	92766	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,7500000	10,09	17,65		
Composição o Auxiliar	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,0500000	13,29	53,82		
Composição o Auxiliar	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,2400000	170,80	382,59		
Composição o Auxiliar	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,9300000	120,36	232,29		
Composição o Auxiliar	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,8600000	9,19	53,85		
Composição o Auxiliar	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,0900000	8,84	44,99		
Composição o Auxiliar	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,6000000	12,10	19,36		
Composição o 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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,1030000	499,93	551,42		
Composição o Auxiliar	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	12,7300000	10,86	138,24		
Composição o Auxiliar	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8,3800000	8,92	74,74		
Composição o Auxiliar	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	11,4400000	11,69	133,73		
Composição o Auxiliar	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,3200000	10,45	13,79		
Composição o Auxiliar	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,8500000	15,16	43,20		
					MO sem LS =>	364,13	LS =>	331,41	MO com LS =>	695,54
					Valor do BDI =>	628,83			Valor com BDI =>	3.720,44
							Quant. =>	2,46	Preço Total =>	9.152,28

1.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	50,67	50,67		
Composição o Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4299000	23,10	9,93		
Composição o Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0969000	19,48	1,88		
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	25,91	38,86		
					MO sem LS =>	4,72	LS =>	4,30	MO com LS =>	9,02
					Valor do BDI =>	10,30			Valor com BDI =>	60,97
							Quant. =>	15,40	Preço Total =>	938,93

1.4			SUPERESTRUTURA						12.643,64
1.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	CPU11	Próprio	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 30 MPA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	3.091,61	3.091,61	
Composição o Auxiliar	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	251,95	251,95	
Composição o Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,2800000	12,88	42,24	
Composição o Auxiliar	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,3000000	12,75	29,32	
Composição o Auxiliar	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,8500000	103,64	295,37	
Composição o Auxiliar	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,0900000	16,60	1,49	
Composição o Auxiliar	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	14,5700000	12,32	179,50	
Composição o Auxiliar	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8,4600000	10,18	86,12	
Composição o Auxiliar	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0700000	18,16	19,43	
Composição o Auxiliar	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	9,9700000	10,48	104,48	
Composição o Auxiliar	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6,6000000	13,35	88,11	
Composição o Auxiliar	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	4,9700000	47,07	233,93	



Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO (ETAPA 03) DA CÂMARA MUNICIPAL DE
CARAÚBAS/PB_OFICIAL

Bancos
SINAPI - 07/2025 - Paraíba
SBC - 07/2025 - Paraíba
ORSE - 07/2025 - Sergipe

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 91,01%
Mensalista: 51,84%

Planilha Orçamentária Analítica

1			ETAPA - REFORMA E AMPLIAÇÃO						125.349,62
Composição o Auxiliar	92766	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,7500000	10,09	17,65	
Composição o Auxiliar	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,0500000	13,29	53,82	
Composição o Auxiliar	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,2400000	170,80	382,59	
Composição o Auxiliar	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,9300000	120,36	232,29	
Composição o Auxiliar	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,8600000	9,19	53,85	
Composição o Auxiliar	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,0900000	8,84	44,99	
Composição o Auxiliar	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,6000000	12,10	19,36	
Composição o 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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,1030000	499,93	551,42	
Composição o Auxiliar	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	12,7300000	10,86	138,24	
Composição o Auxiliar	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8,3800000	8,92	74,74	
Composição o Auxiliar	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	11,4400000	11,69	133,73	
Composição o Auxiliar	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,3200000	10,45	13,79	
Composição o Auxiliar	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,8500000	15,16	43,20	
				MO sem LS =>	364,13	LS =>	331,41	MO com LS =>	695,54
				Valor do BDI =>	628,83			Valor com BDI =>	3.720,44
						Quant. =>	2,39	Preço Total =>	8.891,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00003777	SINAPI	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material	M²	1,0000000	1,46	1,46	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	1,75
						Quant. =>	42,12	Preço Total =>	73,71

1.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	34,64	34,64	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0919000	18,67	1,71	
Composição o 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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0690000	392,18	27,06	
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2541500	23,10	5,87	
				MO sem LS =>	4,55	LS =>	4,16	MO com LS =>	8,71
				Valor do BDI =>	7,04			Valor com BDI =>	41,68
						Quant. =>	42,12	Preço Total =>	1.755,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00039508	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, L-159, (1,69 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM	Material	m²	1,0000000	8,07	8,07	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	9,71
						Quant. =>	42,12	Preço Total =>	408,98

1.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	105023	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	58,80	58,80
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	23,10	11,57
Composição o Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1040000	152,69	15,87
Composição o 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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0320000	470,25	15,04
Composição o Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	9,89	7,81
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2510000	18,67	4,68
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



Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO (ETAPA 03) DA CÂMARA MUNICIPAL DE
CARAÚBAS/PB_OFICIAL

Bancos
SINAPI - 07/2025 - Paraíba
SBC - 07/2025 - Paraíba
ORSE - 07/2025 - Sergipe

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 91,01%
Mensalista: 51,84%

Planilha Orçamentária Analítica

1			ETAPA - REFORMA E AMPLIAÇÃO						125.349,62
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2030000	12,03	2,44	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0090000	8,64	0,07	
				MO sem LS =>	8,57	LS =>	7,80	MO com LS =>	16,37
				Valor do BDI =>	11,95			Valor com BDI =>	70,75
						Quant. =>	18,00	Preço Total =>	1.273,50



Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO (ETAPA 03) DA CÂMARA MUNICIPAL DE
CARAÚBAS/PB_OFICIAL

Bancos
SINAPI - 07/2025 - Paraíba
SBC - 07/2025 - Paraíba
ORSE - 07/2025 - Sergipe

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 91,01%
Mensalista: 51,84%

Planilha Orçamentária Analítica

1			ETAPA - REFORMA E AMPLIAÇÃO					125.349,62
					Quant. =>	47,55	Preço Total =>	911,53

1.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	63,30	63,30	
Composiçã o Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0053000	19,96	0,10	
Composiçã o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1660000	18,67	3,09	
Composiçã o Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0073000	19,10	0,13	
Composiçã o Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	22,30	2,85	
Insumo	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2600000	5,00	6,30	
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,2600000	0,33	0,41	
Insumo	00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	M²	1,3570000	37,16	50,42	
				MO sem LS =>	2,40	LS =>	2,20	MO com LS =>	4,60
				Valor do BDI =>	12,87			Valor com BDI =>	76,17
						Quant. =>	47,55	Preço Total =>	3.621,88

1.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	45,15	45,15	
Composição o Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	19,10	0,34	
Composição o Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1120000	22,30	2,49	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2070000	18,67	3,86	
Composição o Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	19,96	0,26	
Insumo	00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,0500000	22,14	23,24	
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	138,59	6,23	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0060000	21,00	0,12	
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	69,42	0,08	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1980000	43,11	8,53	
				MO sem LS =>	2,69	LS =>	2,46	MO com LS =>	5,15
				Valor do BDI =>	9,18			Valor com BDI =>	54,33
						Quant. =>	18,18	Preço Total =>	987,71

1.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	139,12	139,12	
Composiçã o Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	19,96	0,26	
Composiçã o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	18,67	11,81	
Composiçã o Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	19,10	0,34	
Composiçã o Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5390000	22,30	12,01	
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,1800000	138,59	24,94	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0250000	21,00	0,52	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1610000	43,11	6,94	
Insumo	00040784	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	1,0500000	78,06	81,96	
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0049000	69,42	0,34	
				MO sem LS =>	9,53	LS =>	8,69	MO com LS =>	18,22
				Valor do BDI =>	28,29			Valor com BDI =>	167,41
						Quant. =>	15,00	Preço Total =>	2.511,15

1.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	55,07	55,07
Composição o Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6968000	17,49	12,18
Insumo	00004547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0204000	30,30	0,61



Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO (ETAPA 03) DA CÂMARA MUNICIPAL DE
CARAÚBAS/PB_OFICIAL

Bancos
SINAPI - 07/2025 - Paraíba
SBC - 07/2025 - Paraíba
ORSE - 07/2025 - Sergipe

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 91,01%
Mensalista: 51,84%

Planilha Orçamentária Analítica

1			ETAPA - REFORMA E AMPLIAÇÃO					125.349,62	
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	2,2212000	5,57	12,37	
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	0,0616000	27,88	1,71	
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	2,0446000	2,10	4,29	
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0336000	51,94	1,74	
Insumo	00036238	SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0363000	21,40	22,17	
				MO sem LS =>	4,86	LS =>	4,44	MO com LS =>	9,30
				Valor do BDI =>	11,20			Valor com BDI =>	66,27
						Quant. =>	42,12	Preço Total =>	2.791,29

1.6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102233	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,93	11,93	
Composição o Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2265000	24,53	5,55	
Insumo	00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,1629000	39,17	6,38	
				MO sem LS =>	2,06	LS =>	1,88	MO com LS =>	3,94
				Valor do BDI =>	2,42			Valor com BDI =>	14,35
						Quant. =>	23,78	Preço Total =>	341,24

1.7			ESQUADRIAS, FERRAGENS E ACESSÓRIOS					15.304,80
1.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	13096	ORSE	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PUXADOR - REV 01_10/2021	Vidros Temperados	m²	1,0000000	695,38	695,38
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13857	ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador	Serviços	m²	1,0000000	695,38	695,38

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	13857	ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador	Serviços	m²	1,0000000	695,38	695,38	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	141,44			Valor com BDI =>	836,82
						Quant. =>	13,44	Preço Total =>	11.246,86

1.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	200511	SBC	ADESIVO JATEADO PARA APLICACAO EM VIDRO	ELEMENTOS DECORATIVOS	m²	1,0000000	30,22	30,22	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,9820000	14,74	14,47	
Insumo	068414	SBC	PELICULA ADESIVA JATEADA TRANSLUCIDA PARA APLICACAO EM VIDRO	Material	m²	1,0000000	15,75	15,75	
				MO sem LS =>	7,57	LS =>	6,90	MO com LS =>	14,47
				Valor do BDI =>	6,14			Valor com BDI =>	36,36
						Quant. =>	13,44	Preço Total =>	488,67

1.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	8779	ORSE	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (ALTURA = 0,90 M), COM BARRAS VERTICAIS ACADA 2.00M (2"), BARRA HORIZONTAL INTERMEDIÁRIA (1 1/2") E BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (1 1/2")	Esquadrias de Ferro	m	1,0000000	268,84	268,84
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,5000000	14,58	36,45
Composiçã o	10603	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	0,5000000	4,57	2,28
Composiçã o	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,5000000	3,87	9,67
Insumo	00006110/SIN	ORSE	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,02	9,51
Insumo	2308	ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	Material	m	2,2400000	51,49	115,33
Composiçã o	10594	ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	0,5000000	3,71	1,85
Composiçã o	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,74	3,74
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,02	19,02
Composiçã o	96	ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0150000	533,91	8,00
Insumo	00010997/SIN	ORSE	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Material	kg	0,2500000	51,84	12,96
Insumo	00006160/SIN	ORSE	Soldador (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,02	9,51

CÂMARA MUNICIPAL DE CARAÚBAS
CNPJ: 03.411.185/0001-15



Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO (ETAPA 03) DA CÂMARA MUNICIPAL DE
CARAÚBAS/PB_OFICIAL

Bancos
SINAPI - 07/2025 - Paraíba
SBC - 07/2025 - Paraíba
ORSE - 07/2025 - Sergipe

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 91,01%
Mensalista: 51,84%

Planilha Orçamentária Analítica

1			ETAPA - REFORMA E AMPLIAÇÃO					125.349,62
Insumo	00021013/SIN API	ORSE	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, *4,40" kg/m (nbr 5580)	Material	m	0,6000000	67,19	40,31
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,5243000	14,58	36,80
Insumo	11272	ORSE	Alicate Climpador (cripador)	Material	un	0,0000500	217,77	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,4619480	14,00	6,46
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0204201	12,54	0,25
Insumo	11283	ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	Material	un	0,0000500	750,89	0,03
Insumo	11286	ORSE	Macarico de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	Material	un	0,0001500	406,45	0,06
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0204201	205,00	4,18
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0068067	194,68	1,32
Insumo	11280	ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	Material	un	0,0001000	60,50	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0036297	7,00	0,02
Insumo	11270	ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	Material	un	0,0001500	44,02	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3692195	4,50	1,66
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0009076	20,11	0,01
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0027227	13,50	0,03
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	Material	un	0,0001000	169,93	0,01
Insumo	11273	ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	Material	un	0,0001000	223,20	0,02
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0036297	73,93	0,26
Insumo	11271	ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	Material	un	0,0000500	63,02	0,00
Insumo	11278	ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	Material	un	0,0001000	32,80	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0018151	300,00	0,54
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0204201	4,85	0,09
Insumo	11275	ORSE	Alicate de pressão 11"	Material	un	0,0001000	136,13	0,01
Insumo	11284	ORSE	Cavelete de ferro nº 1	Material	un	0,0001000	123,07	0,01
Insumo	11282	ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2Black e Decker	Material	un	0,0001000	362,00	0,03
Insumo	11279	ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	Material	un	0,0001000	222,39	0,02
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4619480	5,00	2,30
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0104369	10,87	0,11
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	Material	un	0,0000500	930,00	0,04
Insumo	11281	ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	Material	un	0,0004000	357,49	0,14
Insumo	11277	ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref. 138 Z Gedore	Material	un	0,0001000	207,94	0,02
Insumo	11274	ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	Material	un	0,0001500	19,16	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0081680	18,00	0,14
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002524	37,80	0,00
Insumo		ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0005049	187,68	0,09
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0005049	36,90	0,01
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0007573	18,58	0,01
Insumo		ORSE	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,02	9,51
Insumo	00006110/SIN	ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	Material	m	2,2400000	51,49	115,33
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0001005	20,90	0,00
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0001005	39,00	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004022	18,80	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001005	25,95	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005027	12,00	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002011	13,52	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007038	11,60	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002011	44,00	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001005	327,80	0,03

CÂMARA MUNICIPAL DE CARAÚBAS
CNPJ: 03.411.185/0001-15



Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO (ETAPA 03) DA CÂMARA MUNICIPAL DE
CARAÚBAS/PB_OFICIAL

Bancos
SINAPI - 07/2025 - Paraíba
SBC - 07/2025 - Paraíba
ORSE - 07/2025 - Sergipe

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 91,01%
Mensalista: 51,84%

Planilha Orçamentária Analítica

1			ETAPA - REFORMA E AMPLIAÇÃO					125.349,62
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004022	18,75	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002011	15,40	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007038	10,22	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001005	28,00	0,00
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0054000	19,02	19,12
Insumo	634	ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	Material	m³	0,0150000	436,63	6,54
Insumo	00044535/SIN	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	0,0150000	46,78	0,70
Insumo	API	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000005	979,65	0,00
Insumo	11249	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000011	26,89	0,00
Insumo	10579	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000005	36,00	0,00
Insumo	10577	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000011	48,95	0,00
Insumo	11244	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000011	15,15	0,00
Insumo	10578	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000005	246,00	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000005	246,00	0,00
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0054000	19,02	0,10
Insumo	00000378/SIN	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0027000	19,02	0,05
Insumo	00010997/SIN	ORSE	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Material	kg	0,2500000	51,84	12,96
Insumo	00006160/SIN	ORSE	Soldador (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,02	9,51
Insumo	00021013/SIN	ORSE	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbr 5580)	Material	m	0,6000000	67,19	40,31
				MO sem LS =>	39,31	LS =>	35,78	75,09
				Valor do BDI =>	54,68		Valor com BDI =>	323,52
						Quant. =>	3,30	Preço Total =>
								1.067,61

1.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	653,76	653,76
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5052069	18,67	9,43
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0104139	23,10	23,34
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	279,76	582,82
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,1687500	28,49	33,29
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,20	4,88
				MO sem LS =>	12,95	LS =>	11,79	24,74
				Valor do BDI =>	132,97		Valor com BDI =>	786,73
						Quant. =>	1,40	Preço Total =>
								1.101,42

1.7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	692,61	692,61
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	18,67	3,56
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	23,10	8,83
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR/VISTA	Material	UN	0,5473000	819,40	448,45
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	43,11	38,06
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAÇÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	27,85	190,78
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,61	2,93
				MO sem LS =>	4,90	LS =>	4,46	9,36
				Valor do BDI =>	140,87		Valor com BDI =>	833,48
						Quant. =>	1,68	Preço Total =>
								1.400,24

1.8			REVESTIMENTOS					16.115,86
1.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	3,93	3,93



Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO (ETAPA 03) DA CÂMARA MUNICIPAL DE
CARAÚBAS/PB_OFICIAL

Bancos
SINAPI - 07/2025 - Paraíba
SBC - 07/2025 - Paraíba
ORSE - 07/2025 - Sergipe

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 91,01%
Mensalista: 51,84%

Planilha Orçamentária Analítica

1			ETAPA - REFORMA E AMPLIAÇÃO						125.349,62
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	18,67	0,47	
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0681000	23,10	1,57	
Composição o 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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	510,84	1,89	
				MO sem LS =>	0,90	LS =>	0,82	MO com LS =>	1,72
				Valor do BDI =>	0,79			Valor com BDI =>	4,72
						Quant. =>	307,32	Preço Total =>	1.450,55

1.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	39,66	39,66		
Composição o Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0293000	693,68	20,32		
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4090000	23,10	9,44		
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4090000	18,67	7,63		
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	M²	0,1581000	14,36	2,27		
					MO sem LS =>	8,96	LS =>	8,17	MO com LS =>	17,13
					Valor do BDI =>	8,06			Valor com BDI =>	47,72
							Quant. =>	307,32	Preço Total =>	14.665,31

1.9			PAVIMENTAÇÃO					7.702,13	
1.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	87630	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 3CM. AF. 07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	38,51	38,51	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1230000	18,67	2,29	
Composição o 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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	599,01	25,81	
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	23,10	5,65	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,72	0,36	
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	20,99	4,40	
				MO sem LS =>	4,36	LS =>	3,97	MO com LS =>	8,33
				Valor do BDI =>	7,83			Valor com BDI =>	46,34
						Quant. =>	42,12	Preço Total =>	1.951,84

1.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	89046	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF. 11/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	65,55	65,55	
Composiçã o Auxiliar	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF. 02/2023 PE	PISO - PISOS	m²	0,4902000	66,19	32,44	
Composiçã o Auxiliar	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF. 02/2023 PE	PISO - PISOS	m²	0,2054000	72,24	14,83	
Composiçã o Auxiliar	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 02/2023 PE	PISO - PISOS	m²	0,3044000	60,06	18,28	
				MO sem LS =>	5,21	LS =>	4,75	MO com LS =>	9,96
				Valor do BDI =>	13,33			Valor com BDI =>	78,88
						Quant. =>	42,12	Preço Total =>	3.322,42

1.9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF. 02/2023	PISO - PISOS	M	1,0000000	13,12	13,12	
Composição o Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0871000	22,99	2,00	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0326000	18,67	0,60	
Insumo	00001292	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	M²	0,1875000	50,89	9,54	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,0890000	5,05	0,44	
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	0,6392000	0,86	0,54	
MO sem LS =>					1,02	LS =>	0,94	MO com LS =>	1,96
Valor do BDI =>					2,66			Valor com BDI =>	15,78
						Quant. =>	82,14	Preço Total =>	1.296,16

1.9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF. 09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	94,80	94,80



Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO (ETAPA 03) DA CÂMARA MUNICIPAL DE
CARAÚBAS/PB_OFICIAL

Bancos
SINAPI - 07/2025 - Paraíba
SBC - 07/2025 - Paraíba
ORSE - 07/2025 - Sergipe

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 91,01%
Mensalista: 51,84%

Planilha Orçamentária Analítica

1			ETAPA - REFORMA E AMPLIAÇÃO						125.349,62
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	22,99	12,57	
o Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	18,67	5,09	
o Auxiliar									
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	73,74	73,74	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	2,64	3,40	
				MO sem LS =>	6,97	LS =>	6,35	MO com LS =>	13,32
				Valor do BDI =>	19,28			Valor com BDI =>	114,08
						Quant. =>	8,20	Preço Total =>	935,45

1.9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	PISO - PISOS	m³	1,0000000	741,33	741,33		
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0417000	18,67	56,78		
Composição o Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6268000	22,51	36,61		
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4149000	23,10	32,68		
Composição o 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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2315000	470,25	579,11		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	4,21	10,52		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0213000	8,64	0,18		
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2994000	21,36	6,39		
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,1250000	6,10	19,06		
					MO sem LS =>	82,90	LS =>	75,45	MO com LS =>	158,35
					Valor do BDI =>	150,78			Valor com BDI =>	892,11
						Quant. =>	0,22	Preço Total =>	196,26	

1.10			PINTURA					11.880,54	
1.10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAO. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	3,56	3,56	
Composiçã o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0222000	18,67	0,41	
Composiçã o Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0666000	24,53	1,63	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	9,13	1,52	
				MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,69	MO com LS =>	1,44
				Valor do BDI =>	0,72			Valor com BDI =>	4,28
						Quant. =>	331,08	Preço Total =>	1.417,02

1.10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,52	14,52	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1203000	18,67	2,24	
Composição o Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3610000	24,53	8,85	
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	2,52	3,37	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	0,85	0,06	
MO sem LS =>					4,13	LS =>	3,76	MO com LS =>	7,89
Valor do BDI =>					2,95			Valor com BDI =>	17,47
						Quant. =>	331,08	Preço Total =>	5.783,96

1.10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,53	11,53	
Composiçã	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	18,67	1,01	
o Auxiliar									
Composiçã	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	24,53	4,00	
o Auxiliar									
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	28,56	6,52	
				MO sem LS =>	1,86	LS =>	1,70	MO com LS =>	3,56
				Valor do BDI =>	2,34			Valor com BDI =>	13,87
						Quant. =>	331,08	Preço Total =>	4.592,07

1.10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	21,64	21,64
o								
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5266000	24,53	12,91
o Auxiliar								
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0620000	19,39	1,20



Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO (ETAPA 03) DA CÂMARA MUNICIPAL DE
CARAÚBAS/PB_OFICIAL

Bancos
SINAPI - 07/2025 - Paraíba
SBC - 07/2025 - Paraíba
ORSE - 07/2025 - Sergipe

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 91,01%
Mensalista: 51,84%

Planilha Orçamentária Analítica

1			ETAPA - REFORMA E AMPLIAÇÃO					125.349,62	
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2067000	36,45	7,53	
				MO sem LS =>	4,79	LS =>	4,37	MO com LS =>	9,16
				Valor do BDI =>	4,40			Valor com BDI =>	26,04
						Quant. =>	3,36	Preço Total =>	87,49

1.11			INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO					4.640,60
1.11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13274	ORSE	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT (EVAPORADORA E CONDENSADORA), HI-WALL (PAREDE), DE 12000 BTU/H ATÉ 18000 BTU/H, COM DISTÂNCIA ENTRE EVAPORADORA E CONDENSADORA DE ATÉ 3M. REV 01_01/2025	Equipamentos e Acessórios para Instalação de Ar Condicionado	un	1,0000000	376,62	376,62
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037457/SIN	ORSE	Mangueira cristal, lisa, pvc transparente, 3/8" x 1,5 mm	Material	m	3,0000000	3,36	10,08
Composição	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3334000	23,19	54,11
Insumo	00001570/SIN API	ORSE	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	Material	un	10,0000000	0,91	9,10
Insumo	00013246/SIN API	ORSE	Parafuso de aço zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e arruela lisa leve	Material	un	4,0000000	0,50	2,00
Insumo	00011976/SIN	ORSE	Chumbador de aço zincado, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	Material	un	6,0000000	1,33	7,98
Insumo	00039662/SIN API	ORSE	Tubo de cobre flexivel, d = 1/4", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalacoes gas residenciais e comerciais	Material	m	3,0000000	20,61	61,83
Insumo	00007568/SIN API	ORSE	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	Material	un	9,0000000	0,36	3,24
Insumo	00039714/SIN API	ORSE	Tubo de espuma de polietileno expandido flexivel para isolamento termico de tubulacao de ar condicionado, agua quente, dn 1", e= 10 mm	Material	m	3,0000000	4,44	13,32
Insumo	00039660/SIN API	ORSE	Tubo de cobre flexivel, d = 1/2", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalacoes gas residenciais e comerciais	Material	m	3,0000000	43,00	129,00
Insumo	00037591/SIN	ORSE	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	Material	un	2,0000000	20,27	40,54
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3334000	19,48	45,45

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00037457/SIN	ORSE	Mangueira cristal, lisa, pvc transparente, 3/8" x 1,5 mm	Material	m	3,0000000	3,36	10,08	
Insumo	00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,3979185	17,36	41,62	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	4,6668000	0,92	4,29	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	4,6668000	1,43	6,67	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2,3334000	0,86	2,00	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	4,6668000	0,08	0,37	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2,3334000	1,26	2,94	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	4,6668000	0,80	3,73	
Insumo	00001570/SIN API	ORSE	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	Material	un	10,0000000	0,91	9,10	
Insumo	00013246/SIN API	ORSE	Parafuso de aço zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e arruela lisa leve	Material	un	4,0000000	0,50	2,00	
Insumo	00011976/SIN	ORSE	Chumbador de aço zincado, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	Material	un	6,0000000	1,33	7,98	
Insumo	00039662/SIN API	ORSE	Tubo de cobre flexível, d = 1/4", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalacoes gas residenciais e comerciais	Material	m	3,0000000	20,61	61,83	
Insumo	00007568/SIN API	ORSE	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	Material	un	9,0000000	0,36	3,24	
Insumo	00039714/SIN API	ORSE	Tubo de espuma de polietileno expandido flexível para isolamento termico de tubulacao de ar condicionado, agua quente, dn 1", e= 10 mm	Material	m	3,0000000	4,44	13,32	
Insumo	00039660/SIN API	ORSE	Tubo de cobre flexível, d = 1/2", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalacoes gas residenciais e comerciais	Material	m	3,0000000	43,00	129,00	
Insumo	00037591/SIN	ORSE	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	Material	un	2,0000000	20,27	40,54	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2,3334000	1,39	3,24	
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,3603274	14,09	33,25	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2,3334000	0,61	1,42	
				MO sem LS =>	39,19	LS =>	35,68	MO com LS =>	74,87
				Valor do BDI =>	76,60			Valor com BDI =>	453,22
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	906,44

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

CÂMARA MUNICIPAL DE CARAÚBAS
CNPJ: 03.411.185/0001-15



Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO (ETAPA 03) DA CÂMARA MUNICIPAL DE
CARAÚBAS/PB_OFICIAL

Bancos
SINAPI - 07/2025 - Paraíba
SBC - 07/2025 - Paraíba
ORSE - 07/2025 - Sergipe

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 91,01%
Mensalista: 51,84%

Planilha Orçamentária Analítica

1			ETAPA - REFORMA E AMPLIAÇÃO					125.349,62	
Insumo	12184	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM POLAR PARA AR CONDICIONADO SPLIT	Serviços	un	1,0000000	46,80	46,80	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	56,31
						Quant. =>	10,00	Preço Total =>	563,10

1.11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	14,79	14,79	
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2552000	18,84	4,80	
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2552000	22,12	5,64	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0142000	1,73	0,02	
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0549000	4,11	4,33	
MO sem LS =>					4,21	LS =>	3,85	MO com LS =>	8,06
Valor do BDI =>					3,00			Valor com BDI =>	17,79
Quant. =>						30,00	Preço Total =>	533,70	

1.11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	CPU18	Próprio	PONTO DE TOMADA 3P PARA AR CONDICIONADO ATÉ 3000 VA, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUINDO CONJUNTO ASTOP/30A-220V, INCLUSIVE ATERRAMENTO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	1,0000000	273,95	273,95	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	18,67	56,01	
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	23,42	93,68	
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	20,31	20,31	
Insumo	00000944	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-F-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	17,0000000	4,68	79,56	
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	9,0000000	2,56	23,04	
Insumo	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,1500000	9,00	1,35	
				MO sem LS =>	58,94	LS =>	53,66	MO com LS =>	112,60
				Valor do BDI =>	55,72			Valor com BDI =>	329,67
						Quant. =>	8,00	Preço Total =>	2.637,36

1.12			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					581,24
1.12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	1679	ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	77,17	77,17
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0900000	63,50	5,71
Insumo	00003517/SIN	ORSE	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	Material	un	3,0000000	2,01	6,03
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0390000	72,41	2,82
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,6500000	19,02	12,36
Composição o	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6500000	3,87	2,51
Insumo	00009835/SIN	ORSE	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	m	4,0000000	6,19	24,76
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0600000	69,74	4,18
Insumo	00003516/SIN	ORSE	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	Material	un	3,0000000	2,22	6,66
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6500000	14,58	9,47
Composição o	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,6500000	3,80	2,47
Insumo	00003767/SIN	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,2000000	0,97	0,19

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0900000	63,50	5,71
Insumo	00003517/SIN	ORSE	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	Material	un	3,0000000	2,01	6,03
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0390000	72,41	2,82
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,6500000	19,02	12,36
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0058500	4,85	0,02
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0019500	194,68	0,37
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000650	37,80	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0058500	205,00	1,19
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0010400	73,93	0,07



Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO (ETAPA 03) DA CÂMARA MUNICIPAL DE
CARAÚBAS/PB_OFICIAL

Bancos
SINAPI - 07/2025 - Paraíba
SBC - 07/2025 - Paraíba
ORSE - 07/2025 - Sergipe

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 91,01%
Mensalista: 51,84%

Planilha Orçamentária Analítica

1			ETAPA - REFORMA E AMPLIAÇÃO					125.349,62	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,1036750	4,50	0,46
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0010400	7,00	0,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0007800	13,50	0,01
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002600	20,11	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com camara	Material		un	0,0001300	187,68	0,02
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1323400	14,00	1,85
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0023400	18,00	0,04
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0058500	12,54	0,07
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1323400	5,00	0,66
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0005200	300,00	0,15
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0001300	36,90	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0001950	18,58	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material		par	0,0029900	10,87	0,03
Insumo	00009835/SIN	ORSE	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material		m	4,0000000	6,19	24,76
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material		l	0,0600000	69,74	4,18
Insumo	00003516/SIN	ORSE	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	Material		un	3,0000000	2,22	6,66
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,6500000	14,58	9,47
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material		un	0,0004550	27,49	0,01
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material		un	0,0000650	38,09	0,00
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material		un	0,0007150	29,00	0,02
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material		un	0,0003900	49,00	0,01
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material		un	0,0002600	32,30	0,00
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material		un	0,0002600	60,00	0,01
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material		un	0,0000650	19,57	0,00
Insumo	00003767/SIN	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material		un	0,2000000	0,97	0,19
				MO sem LS =>	11,42	LS =>	10,41	MO com LS =>	21,83
				Valor do BDI =>	15,69			Valor com BDI =>	92,86
						Quant. =>	4,00	Preço Total =>	371,44

1.12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	1697	ORSE	CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM TRÊS ENTRADAS E UMA SAIDA, D = 100X100X50MM, REF. Nº 63, BRANCO, COM GRELHA, AKROS OU SIMILARimililar	Caixas de Inspeção	un	1,0000000	43,59	43,59
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,02	9,51
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	14,58	7,29
Composiçã o	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,87	1,93
Insumo	475	ORSE	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº 63, acabamento branco Akros ou similar	Material	un	1,0000000	22,98	22,98
Composiçã o	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	3,80	1,90

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,02	9,51
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	14,58	7,29
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,85	0,02
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	194,68	0,29
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	37,80	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	73,93	0,05
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0797500	4,50	0,35
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	7,00	0,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,00
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0001000	187,68	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03

CÂMARA MUNICIPAL DE CARAÚBAS
CNPJ: 03.411.185/0001-15



Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO (ETAPA 03) DA CÂMARA MUNICIPAL DE CARAÚBAS/PB_OFICIAL

Bancos
SINAPI - 07/2025 - Paraíba
SBC - 07/2025 - Paraíba
ORSE - 07/2025 - Sergipe

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 91,01%
Mensalista: 51,84%

Planilha Orçamentária Analítica

1			ETAPA - REFORMA E AMPLIAÇÃO					125.349,62	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0001000	36,90	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0001500	18,58	0,00
Insumo	00012892/SIN 475	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material		par	0,0023000	10,87	0,02
Insumo		ORSE	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº 63, acabamento branco Akros ou similar	Material		un	1,0000000	22,98	22,98
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material		un	0,0003500	27,49	0,00
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material		un	0,0000500	38,09	0,00
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material		un	0,0005500	29,00	0,01
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material		un	0,0003000	49,00	0,01
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material		un	0,0002000	32,30	0,00
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material		un	0,0002000	60,00	0,01
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material		un	0,0000500	19,57	0,00
				MO sem LS =>	8,79	LS =>	8,01	MO com LS =>	16,80
				Valor do BDI =>	8,86			Valor com BDI =>	52,45
						Quant. =>	4,00	Preço Total =>	209,80

1.13			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICAS					9.289,11
1.13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	3298	ORSE	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", FIO RÍGIDO 2,5MM² (FIO 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO	Conversão InfoWOrca	pt	1,0000000	226,00	226,00
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000939/SIN	ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 2,5 mm2	Material	m	18,0000000	2,75	49,50
Insumo	00001872/SIN	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	Material	un	1,0000000	1,67	1,67
Composição o	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	4,0000000	3,74	14,96
Insumo	9096	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	Material	un	1,0000000	10,40	10,40
Composição o	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,87	11,61
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	14,58	43,74
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	19,02	76,08
Insumo	00002688/SIN	ORSE	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	Material	m	6,0000000	2,62	15,72
Insumo	00020111/SIN	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,1500000	12,32	1,84

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000939/SIN	ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 2,5 mm2	Material	m	18,0000000	2,75	49,50
Insumo	00001872/SIN	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	Material	un	1,0000000	1,67	1,67
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0315000	205,00	6,45
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0008000	170,60	0,13
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0008000	47,69	0,03
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0004000	34,00	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,7126000	5,00	3,56
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,5439000	4,50	2,44
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0028000	300,00	0,84
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0008000	26,89	0,02
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0315000	4,85	0,15
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0126000	18,00	0,22
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0315000	12,54	0,39
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0056000	7,00	0,03
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0161000	10,87	0,17
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0052000	73,93	0,38
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0014000	20,11	0,02
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,7126000	14,00	9,97
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0105000	194,68	2,04

CÂMARA MUNICIPAL DE CARAÚBAS
CNPJ: 03.411.185/0001-15



Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO (ETAPA 03) DA CÂMARA MUNICIPAL DE
CARAÚBAS/PB_OFICIAL

Bancos
SINAPI - 07/2025 - Paraíba
SBC - 07/2025 - Paraíba
ORSE - 07/2025 - Sergipe

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 91,01%
Mensalista: 51,84%

Planilha Orçamentária Analítica

1			ETAPA - REFORMA E AMPLIAÇÃO					125.349,62	
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0042000	13,50	0,05	
Insumo		9096	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	Material	un	1,0000000	10,40	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0003000	37,80	0,01	
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0006000	187,68	0,11	
Insumo		10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0006000	36,90	0,02
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0009000	18,58	0,01	
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	14,58	43,74	
Insumo		00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	19,02	76,08
Insumo	00002688/SIN	ORSE	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	Material	m	6,0000000	2,62	15,72	
Insumo	00020111/SIN	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,1500000	12,32	1,84	
				MO sem LS =>	62,72	LS =>	57,10	MO com LS =>	119,82
				Valor do BDI =>	45,96			Valor com BDI =>	271,96
						Quant. =>	16,00	Preço Total =>	4.351,36

1.13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	3278	ORSE	PONTO DE INTERRUPTOR 01 SEÇÃO (1 S) EMBUTIDO COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO Ø 3/4"	Conversão InfoWOrca	pt	1,0000000	202,50	202,50
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000939/SIN	ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 2,5 mm2	Material	m	12,0000000	2,75	33,00
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	14,58	43,74
Insumo	00020111/SIN	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,1500000	12,32	1,84
Insumo	1117	ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	Material	un	1,0000000	3,40	3,40
Composição o	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	4,0000000	3,74	14,96
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	19,02	76,08
Insumo	00001872/SIN	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	Material	un	1,0000000	1,67	1,67
Insumo	00002688/SIN	ORSE	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	Material	m	6,0000000	2,62	15,72
Composição o	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,87	11,61

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000939/SIN	ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 2,5 mm2	Material	m	12,0000000	2,75	33,00
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	14,58	43,74
Insumo	00020111/SIN	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,1500000	12,32	1,84
Insumo	1117	ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	Material	un	1,0000000	3,40	3,40
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0315000	205,00	6,45
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0008000	170,60	0,13
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0008000	47,69	0,03
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0004000	34,00	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,7126000	5,00	3,56
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,5439000	4,50	2,44
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0028000	300,00	0,84
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0008000	26,89	0,02
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0315000	4,85	0,15
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0126000	18,00	0,22
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0315000	12,54	0,39
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0056000	7,00	0,03
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0161000	10,87	0,17
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0052000	73,93	0,38
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0014000	20,11	0,02
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,7126000	14,00	9,97
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0105000	194,68	2,04
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0042000	13,50	0,05
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	19,02	76,08
Insumo	00001872/SIN	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	Material	un	1,0000000	1,67	1,67
Insumo	00002688/SIN	ORSE	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	Material	m	6,0000000	2,62	15,72
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0003000	37,80	0,01

CÂMARA MUNICIPAL DE CARAÚBAS
CNPJ: 03.411.185/0001-15



Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO (ETAPA 03) DA CÂMARA MUNICIPAL DE CARAÚBAS/PB_OFICIAL

Bancos
SINAPI - 07/2025 - Paraíba
SBC - 07/2025 - Paraíba
ORSE - 07/2025 - Sergipe

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 91,01%
Mensalista: 51,84%

Planilha Orçamentária Analítica

1			ETAPA - REFORMA E AMPLIAÇÃO					125.349,62
Insumo	00002711/SIN 10788	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0006000	187,68	0,11
Insumo		ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0006000	36,90	0,02
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0009000	18,58	0,01
				MO sem LS =>	62,72	LS =>	57,10	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	41,18			Valor com BDI =>
						Quant. =>	9,00	Preço Total =>



Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO (ETAPA 03) DA CÂMARA MUNICIPAL DE
CARAÚBAS/PB_OFICIAL

Bancos
SINAPI - 07/2025 - Paraíba
SBC - 07/2025 - Paraíba
ORSE - 07/2025 - Sergipe

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 91,01%
Mensalista: 51,84%

Planilha Orçamentária Analítica

1			ETAPA - REFORMA E AMPLIAÇÃO					125.349,62
				Valor do BDI =>	74,42		Valor com BDI =>	440,33
				Quant. =>		1,00	Preço Total =>	440,33

1.13.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	10,96	10,96		
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	19,78	1,00		
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	23,42	1,19		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,40	0,03		
Insumo	00000994	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 6 MM2	Material	M	1,2434000	7,03	8,74		
					MO sem LS =>	0,86	LS =>	0,79	MO com LS =>	1,65
					Valor do BDI =>	2,22			Valor com BDI =>	13,18
						Quant. =>	35,00	Preço Total =>	461,30	

1.13.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,38	8,38	
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	19,78	2,65	
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	23,42	3,13	
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,0170000	2,56	2,60	
				MO sem LS =>	2,27	LS =>	2,08	MO com LS =>	4,35
				Valor do BDI =>	1,70			Valor com BDI =>	10,08
					Quant. =>	13,00	Preço Total =>		131,04

1.13.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	40,98	40,98	
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	23,42	4,82	
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	19,78	4,07	
Insumo	00038083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	32,09	32,09	
				MO sem LS =>	3,50	LS =>	3,19	MO com LS =>	6,69
				Valor do BDI =>	8,33			Valor com BDI =>	49,31
					Quant. =>	8,00	Preço Total =>		394,48

1.14			SERVIÇOS FINAIS					179,26	
1.14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	3,08	3,08	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1650000	18,67	3,08	
				MO sem LS =>	1,15	LS =>	1,06	MO com LS =>	2,21
				Valor do BDI =>	0,62			Valor com BDI =>	3,70
					Quant. =>	48,45	Preço Total =>	179,26	

Total sem BDI	104.175,14
Total do BDI	21.174,48
Total Geral	125.349,62



Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO (ETAPA 03) DA CÂMARA MUNICIPAL DE
CARAÚBAS/PB_OFICIAL

Bancos
SINAPI - 07/2025 -
Paraíba
SBC - 07/2025 - Paraíba
ORSE - 07/2025 - Sergipe

B.D.I.
20,34%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 91,01%
Mensalista: 51,84%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	15 DIAS	30 DIAS	45 DIAS
1	ETAPA - REFORMA E AMPLIAÇÃO	100,00%	15,88%	50,11%	34,01%
		125.349.62	19.905.58	62.806.62	42.637.42
1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00%	100,00%		
		791.55	791.55		
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	100,00%		
		4.323.91	4.323.91		
1.3	INFRAESTRUTURA	100,00%	70,00%	30,00%	
		17.287.36	12.101.15	5.186.21	
1.4	SUPERESTRUTURA	100,00%		100,00%	
		12.643.64		12.643.64	
1.5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	100,00%	20,00%	80,00%	
		13.444.82	2.688.96	10.755.86	
1.6	SISTEMA DE COBERTURA	100,00%		100,00%	
		11.164.80		11.164.80	
1.7	ESQUADRIAS, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	100,00%		30,00%	70,00%
		15.304.80		4.591.44	10.713.36
1.8	REVESTIMENTOS	100,00%		40,00%	60,00%
		16.115.86		6.446.34	9.669.52
1.9	PAVIMENTAÇÃO	100,00%		40,00%	60,00%
		7.702.13		3.080.85	4.621.28
1.10	PINTURA	100,00%			100,00%
		11.880.54			11.880.54
1.11	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	100,00%		100,00%	
		4.640.60		4.640.60	
1.12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	100,00%		100,00%	
		581.24		581.24	
1.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICAS	100,00%		40,00%	60,00%
		9.289.11		3.715.64	5.573.47
1.14	SERVIÇOS FINAIS	100,00%			100,00%
		179.26			179.26
Porcentagem			15,88%	50,11%	34,01%
Custo			19.905,57	62.806,62	42.637,42
Porcentagem Acumulado			15,88%	65,99%	100,0%
Custo Acumulado			19.905,57	82.712,19	125.349,62

MEMÓRIA DE CÁLCULO - DETALHADA										
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO (ETAPA 03) DA CÂMARA MUNICIPAL DE CARAÚBAS/PB										
LOCAL: CARAUBAS-PB										
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES			DESCONTO	QUANT.	TOTAL LÍQUIDO	
				A	B	C				
1.0			ETAPA - REFORMA E AMPLIAÇÃO							
1.1			DEMOLICÕES E RETIRADAS							
1.1.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023							
	CORREDOR	GERAL		1,18	2,10	0,15		1,00	0,37	
		DESCONTOS		0,90	0,50	0,15		- 1,00	- 0,07	
		GABINETES	NOVOS PILARES		0,30	1,70	0,15		5,00	0,38
								m²	0,69	
1.1.2	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017							
		PAREDE EXISTENTE - MURO		15,00	0,90	1,00		1,00	13,50	
				15,00	3,00	1,00		1,00	45,00	
			PAREDE EXISTENTE - LATERAL PLENÁRIO		0,80	2,10	1,00		- 1,00	- 1,68
					1,00	0,80	1,00		- 2,00	- 1,60
							m²	55,22		
1.1.3	ORSE	12376	REMOÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT							
						2,00		1,00	2,00	
								und	2,00	
1.1.4	ORSE	9111	REMOÇÃO DE COBOGÓ OU BLOCO DE VIDRO - REV 02							
				0,50	0,50	1,00		1,00	0,25	
								m²	0,25	
1.1.5	ORSE	4942	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA, COM OU SEM REAPROVEITAMENTO REV. 01 - 03/2022							
				0,80	2,10	1,00		1,00	1,68	
								m²	1,68	
1.2.1			MOVIMENTO DE TERRA							
1.2.1	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024							
	SAPATAS	GABINETES		0,50	0,50	0,50		10,00	1,25	
								m³	1,25	
1.2.2	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024							
	VIGAS BALDRAMES	GABINETES		0,30	0,30	3,33		1,00	0,30	
				0,30	0,30	0,85		8,00	0,61	
				0,30	0,30	0,75		4,00	0,27	
				0,30	0,30	1,20		4,00	0,43	
				0,30	0,30	2,00		3,00	0,54	
				0,30	0,30	14,70		1,00	1,32	
				0,30	0,30	2,46		1,00	0,22	
	ALVENARIA	ESCADA EXTERNA		0,30	0,30	0,80		3,00	0,22	
								m³	3,91	
1.2.3	SINAPI	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILHO-ARENOSO. AF_08/2023							
		GABINETES		14,63	3,00	1,00		1,00	43,89	
		ESCADA		0,90	0,90	1,50		1,00	1,22	
								m³	45,11	
1.3			INFRAESTRUTURA							
1.3.1	SINAPI	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022							
	GABINETES	VOLUME DE ESCAVAÇÃO		3,69	1,00	1,00		1,00	3,69	
								m³	3,69	
1.3.2	P.M.C.	CPU09	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL. JUNTA 1 CM. INC_11/2016							
		GABINETES		1,20	3,33			1,00	4,00	
				1,12	0,85			1,00	0,95	
				1,12	0,85			1,00	0,95	
				1,12	0,75			1,00	0,84	
				0,90	0,85			1,00	0,77	
				0,90	0,85			1,00	0,77	
				0,90	0,75			1,00	0,68	
				0,65	0,85			1,00	0,55	
				0,65	0,85			1,00	0,55	
				0,65	0,75			1,00	0,49	
				0,53	0,85			1,00	0,45	
				0,53	0,85			1,00	0,45	
				0,53	0,75			1,00	0,40	
				0,60	1,20			1,00	0,72	
				0,85	1,20			1,00	1,02	
				1,00	1,20			1,00	1,20	
				0,85	14,70			1,00	12,50	
				0,45	11,30			1,00	5,09	
			ESCADA		1,80	0,80			2,00	2,88
					1,80	0,90			1,00	1,62
		1,00		1,60			1,00	1,60		
		0,70		0,80			6,00	3,36		
							m²	41,84		
1.3.3	P.M.C.	CPU11	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÊRREA, FCK = 30 MPA							
		SAPATAS 9(,50X0,50X0,50)		0,50	0,50	0,50	-	10,00	1,25	
			0,12	0,30	0,55		2,00	0,03		
			0,12	0,30	0,75		2,00	0,05		
		PILARES (0,12X0,30)- TOCOS	0,12	0,30	1,00		2,00	0,07		
			0,12	0,30	1,15		2,00	0,08		
			0,12	0,30	1,35		2,00	0,09		
			VIGAS BALDRAME	0,19	0,15	31,43		1,00	0,89	
							m³	2,46		
1.3.4	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023							

CÂMARA MUNICIPAL DE CARAÚBAS

MEMÓRIA DE CÁLCULO - DETALHADA									
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO (ETAPA 03) DA CÂMARA MUNICIPAL DE CARAÚBAS/PB									
LOCAL: CARAUBAS-PB									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES			DESCONTO	QUANT.	TOTAL LÍQUIDO
				A	B	C			
			BALDRAME		31,43	0,49		1,00	15,40
								m²	15,40
1.4			SUPERESTRUTURA						
	C.M.C.	CPU11	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA. FCK = 30 MPA						
1.4.1			PILARES (0,12X0,30)	0,12	0,30	4,00		5,00	0,72
				0,12	0,30	2,90		5,00	0,52
			VIGAS (0,12X0,30)	0,12	0,30	14,55		2,00	1,04
				0,12	0,30	3,33		1,00	0,11
								m²	2,39
1.4.2	SINAPI	3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA						
			GABINETES	3,12	1,00			8,00	24,96
			HALL	17,16	1,00			1,00	17,16
								m²	42,12
1.4.3	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 07/2016						
						42,12		1,00	42,12
								m²	42,12
1.4.4	SINAPI	00039508	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, T-138, (1,49 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM						
						42,12		1,00	42,12
								m²	42,12
1.4.5	SINAPI	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_ 03/2024						
			GABINETES			1,20		8,00	9,60
						0,90		8,00	7,20
			HALL			1,20		1,00	1,20
								m	18,00
1.4.6	SINAPI	105040	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_ 03/2024						
						7,20		1,00	7,20
								m	7,20
1.5			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL						
	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021						
1.5.1			GABINETES		3,00	14,70		1,00	44,10
					3,70	3,33		1,00	12,32
					3,70	0,85		1,00	3,15
					3,70	0,85		1,00	3,15
					3,70	0,75		1,00	2,78
					3,70	0,85		1,00	3,15
					3,70	0,85		1,00	3,15
					3,70	0,75		1,00	2,78
					3,70	0,85		1,00	3,15
					3,70	0,75		1,00	2,78
					3,70	0,85		1,00	3,15
					3,70	0,75		1,00	2,78
					3,70	0,85		1,00	3,15
					3,70	0,75		1,00	2,78
					2,65	1,20		1,00	3,18
					2,65	1,20		1,00	3,18
					2,65	1,20		1,00	3,18
					2,65	14,70		1,00	38,96
					0,80	2,10		- 9,00	- 15,12
					0,50	0,50		- 8,00	- 2,00
			PORTA ANTIGA		0,80	2,10		1,00	1,68
			COBOGO		0,50	0,50		1,00	0,25
								m²	126,05
1.5.2	ORSE	10565	PARDE DE BLOCO DE GESSO (50 X 65CM) - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO						
			ARQUIVO 02		3,40	3,00		1,00	10,20
					0,80	2,10		1,00	1,68
								m²	11,88
1.6			SISTEMA DE COBERTURA						
1.6.1	SINAPI	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019						
			AMPLIAÇÃO		3,33	15,00		1,00	49,95
					0,75	0,80		- 4,00	- 2,40
								m²	47,55
1.6.2	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°. COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_ 07/2019						
			TELHAMENTO NOVO		47,55	1,00		1,00	47,55
								m²	47,55
1.6.3	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019						
							3,33	2,00	6,66
							1,44	8,00	11,52
								m	18,18
1.6.4	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019						
							15,00	1,00	15,00
								m	15,00
1.6.5	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_ 08/2023 PS						
			GABINETES		3,12	1,00		8,00	24,96
			HALL		17,16	1,00		1,00	17,16
								m²	42,12
2.6.6	SINAPI	102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_ 01/2021						
			TELHAMENTO NOVO		47,55	1,00		0,50	23,78

CÂMARA MUNICIPAL DE CARAÚBAS

MEMÓRIA DE CÁLCULO - DETALHADA										
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO (ETAPA 03) DA CÂMARA MUNICIPAL DE CARAÚBAS/PB										
LOCAL: CARAUBAS-PB										
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES			DESCONTO	QUANT.	TOTAL LÍQUIDO	
				A	B	C				
								m²	23,78	
1.7			ESQUADRIAS, FERRAGENS E ACESSÓRIOS							
1.7.1	ORSE	13096	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PUXADOR - REV 01 10/2021							
			GABINETES	0,80	2,10			8,00	13,44	
								m²	13,44	
1.7.2	SBC	200511	ADESIVO JATEADO PARA APLICACAO EM VIDRO							
			PORTAS EM VIDRO	13,44	1,00			1,00	13,44	
								m²	13,44	
1.7.3	ORSE	8779	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (ALTURA = 0,90 M), COM BARRAS VERTICAIS ACADA 2.00M (2"), BARRA HORIZONTAL INTERMEDIÁRIA (1 1/2") E BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (1 1/2")							
						3,30		1,00	3,30	
								m	3,30	
1.7.4	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. ALIZAR, ACABAMENTO							
			GABINETES		0,40	0,50		7,00	1,40	
								m²	1,40	
1.7.5	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019							
			ARQUIVO 02	0,80	2,10			1,00	1,68	
									m²	1,68
1.8			REVESTIMENTOS							
1.8.1	SINAPI	87879	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							
			ALVENARIA NOVA		126,05	2,00		1,00	252,10	
			DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA		55,22	1,00		1,00	55,22	
								m²	307,32	
1.8.2	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 09/2022							
					1,00	1,00		307,32	307,32	
								m²	307,32	
1.9			PAVIMENTAÇÃO							
1.9.1	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORCADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021							
					42,12	1,00		1,00	42,12	
								m²	42,12	
1.9.2	SINAPI	89046	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF 11/2014							
				42,12	1,00			1,00	42,12	
								m²	42,12	
1.9.3	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF 02/2023							
			GABINETES			7,36		8,00	58,88	
						0,80	-	8,00	-	6,40
			HALL			31,46	1,00	31,46		
						1,80	-	1,00	-	1,80
								m	82,14	
1.9.4	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO POLIDO PRETO, L=15CM, ESP = 2 CM							
			HALL			1,80		1,00	1,80	
			GABINETES			0,80		8,00	6,40	
								m	8,20	
1.9.5	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016							
			SHAFTs	0,30	1,00	0,07		4,00	0,08	
			ESCADA	2,50	0,80	0,07		1,00	0,14	
								m²	0,22	
1.10			PINTURA							
1.10.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023							
			ÁREA DE REBOCO		307,32	1,00		1,00	307,32	
			PAREDE DE GESSO		11,88	1,00		2,00	23,76	
								m²	331,08	
1.10.2	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023							
			SELADOR DE PAREDE		1,00	331,08		1,00	331,08	
								m²	331,08	
1.10.3	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023							
			SELADOR DE PAREDE		1,00	331,08		1,00	331,08	
								m²	331,08	
1.10.4	SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE							
			HALL	0,80	2,10			2,00	3,36	
								m²	3,36	
1.11			INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO							
1.11.1	ORSE	13274	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT (EVAPORADORA E CONDENSADORA), HI-WALL (PAREDE), DE 12000 BTU/H ATÉ 18000 BTU/H, COM DISTÂNCIA ENTRE EVAPORADORA E CONDENSADORA DE ATÉ 3M. REV 01 01/2025							
						2,00		1,00	2,00	



MEMÓRIA DE CÁLCULO - DETALHADA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO (ETAPA 03) DA CÂMARA MUNICIPAL DE CARAÚBAS/PB

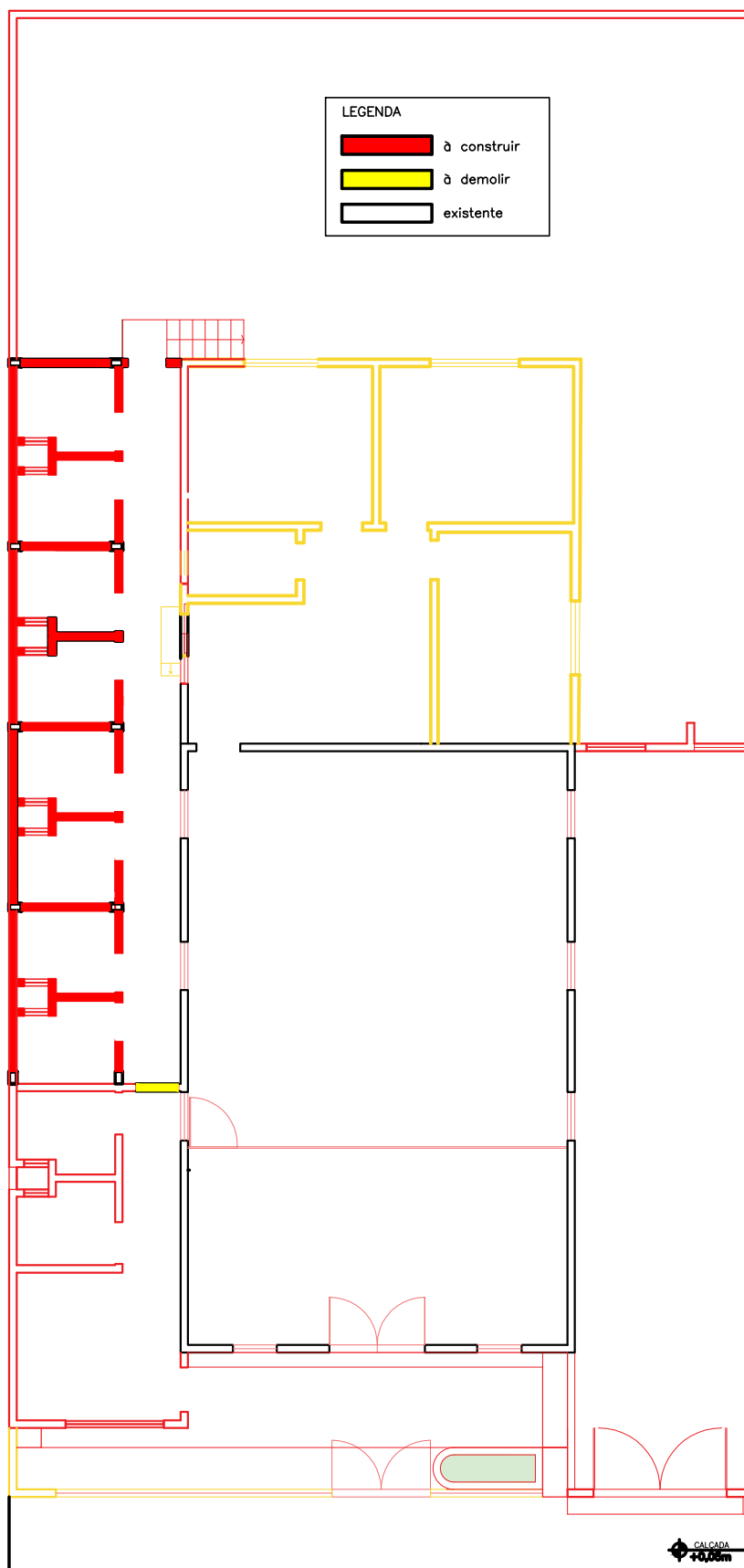
LOCAL: CARAUBAS-PB

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES			DESCONTO	QUANT.	TOTAL LÍQUIDO
				A	B	C			
								und	2,00
1.11.2	ORSE	12184	CAIXA DE PASSAGEM POLAR PARA AR CONDICIONADO SPLIT						
			EXISTENTES			2,00		1,00	2,00
			GABINETES			8,00		1,00	8,00
								und	10,00
1.11.3	SINAPI	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022						
						3,00		10,00	30,00
								m	30,00
1.11.4	P.M.C.	CPU18	PONTO DE TOMADA 3P PARA AR CONDICIONADO ATÉ 3000 VA, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUINDO CONJUNTO ASTOP/30A-220V, INCLUSIVE ATERRAMENTO						
			GABINETES			8,00		1,00	8,00
								und	8,00
1.12			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
1.12.1	ORSE	1679	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)						
			SHAFTs			4,00		1,00	4,00
								und	4,00
1.12.2	ORSE	1697	CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM TRÊS ENTRADAS E UMA SAÍDA, D = 100X100X50MM, REF. Nº 63, BRANCO, COM GRELHA, AKROS OU SIMILAR						
			SHAFTs			4,00		1,00	4,00
								und	4,00
1.13			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICAS						
1.13.1	ORSE	3298	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", FIO RÍGIDO 2,5MM² (FIO 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO						
			GABINETES			2,00		8,00	16,00
								und	16,00
1.13.2	ORSE	3278	PONTO DE INTERRUPTOR 01 SEÇÃO (1 S) EMBUTIDO COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO Ø 3/4"						
			GABINETES			1,00		8,00	8,00
			HALL			1,00		1,00	1,00
								und	9,00
1.13.3	ORSE	13671	LUMINÁRIA PLAFON DE SOBROPOR EM LED 29.5x29.5 CM, 24W 4000K BIVOLT, AVANT OU SIMILAR						
			GABINETES			8,00		1,00	8,00
			HALL			4,00		1,00	4,00
								und	12,00
1.13.4	SINAPI	101875	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						
						1,00		1,00	1,00
								und	1,00
1.13.5	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023						
						35,00		1,00	35,00
								m	35,00
1.13.6	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023						
						13,00		1,00	13,00
								m	13,00
1.13.7	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019						
						8,00		1,00	8,00
								und	8,00
1.14			SERVIÇOS FINAIS						
1.14.1	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF 04/2019						
			LIMPEZA FINAL	48,45	1,00			1,00	48,45
								m²	48,45



PLANTAS

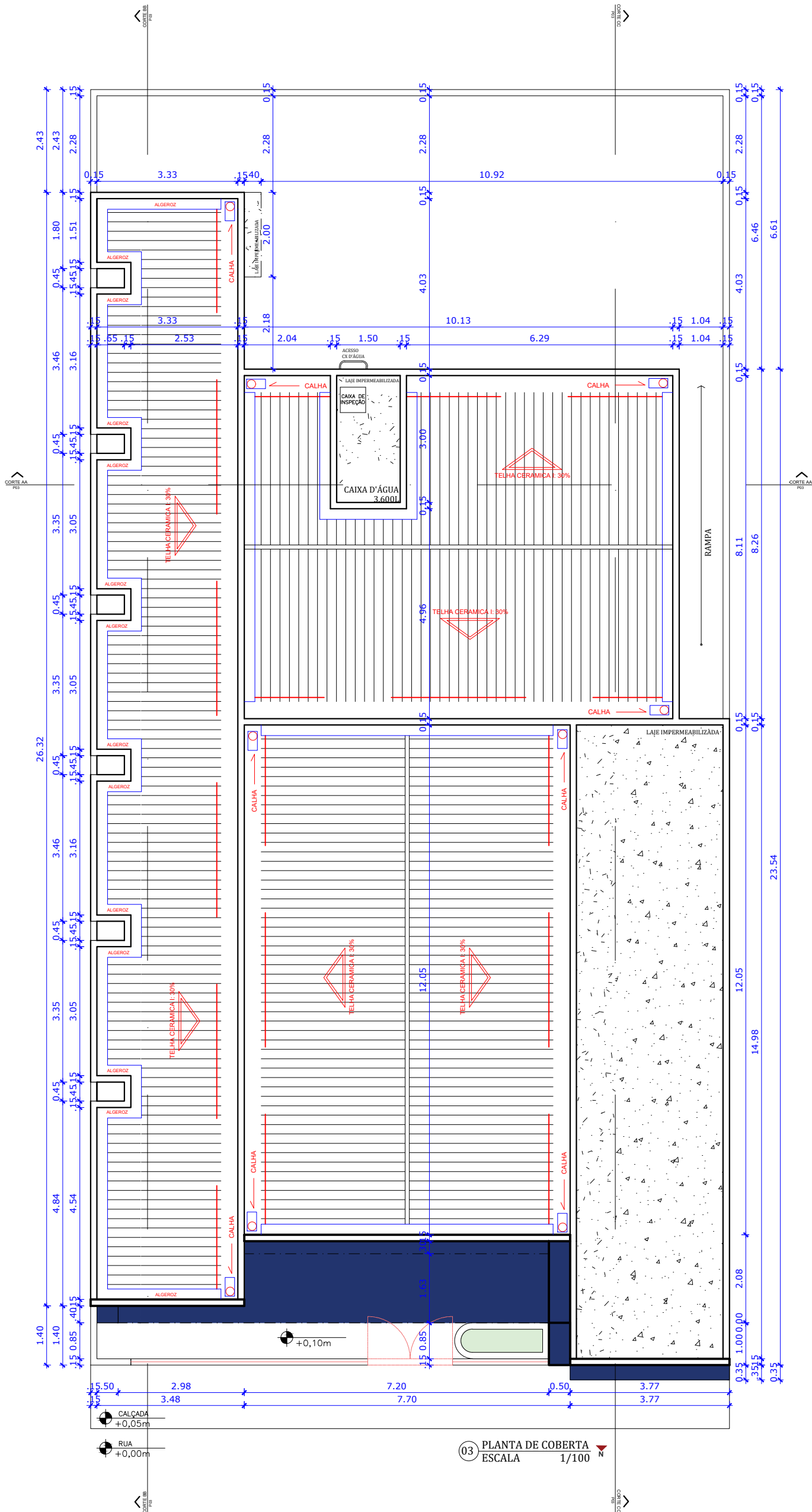
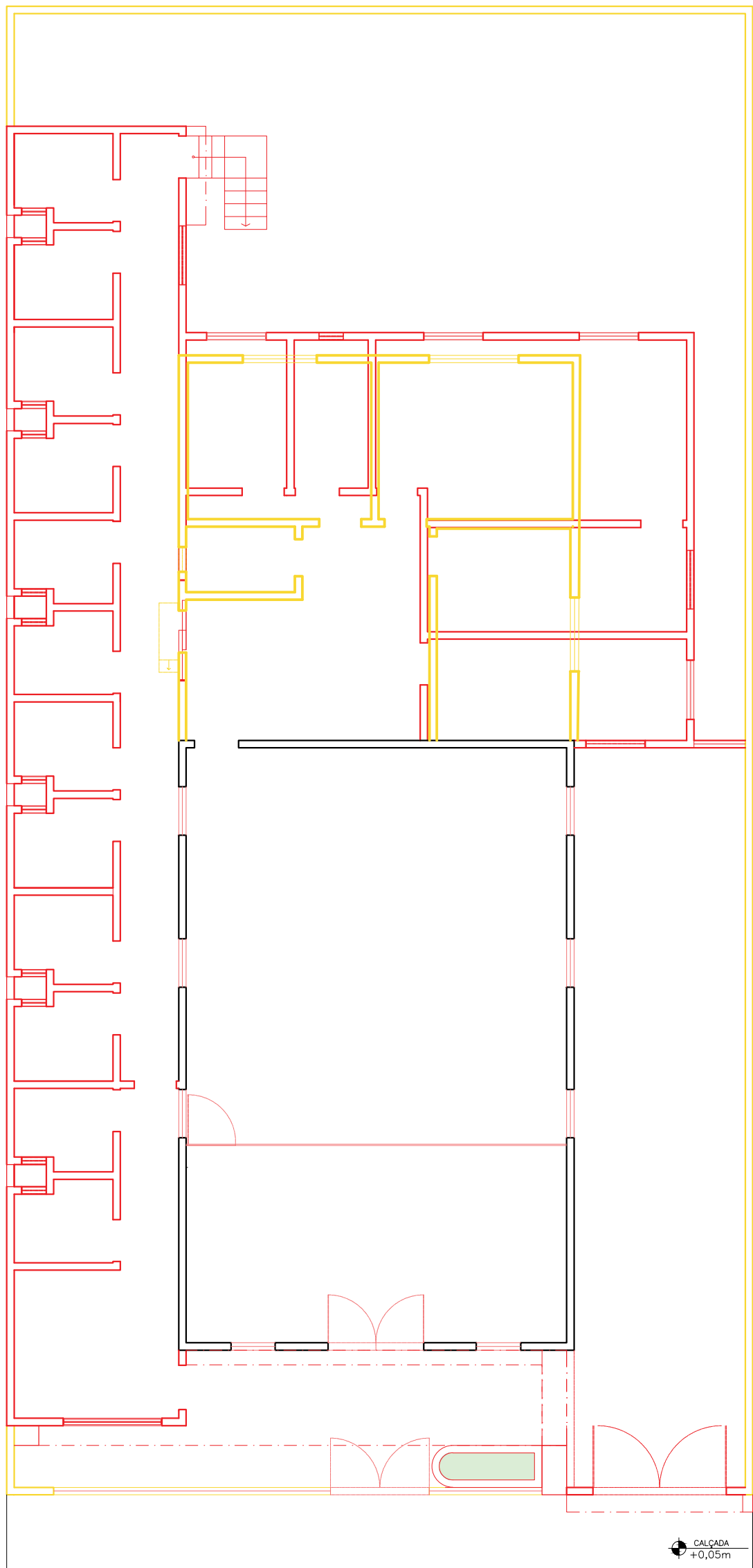
REFORMA E AMPLIAÇÃO (ETAPA 03) DA CÂMARA MUNICIPAL DE
CARAÚBAS/PB



01 PLANTA ILUMINADA

CALCADA
+0,00m

RUA
+0,00m



01 PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA 1/2000 N

PROJETO REFORMA E AMPLIAÇÃO - CÂMARA MUNICIPAL DE CARAÚBAS-PB

PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE CARAÚBAS - PB

LOCAL: RUA VEREADOR JOSÉ CLEMENTE DE QUEIROZ

CONTEÚDO: PLANTA DE SITUAÇÃO/ PLANTA DE REFORMA/ PLANTA DE COBERTA

ESCALA: 1/100				DATA: 30/11/2023		
DISTRITO	SETOR	QUADRA	FACE	LOTE	UNIDADE	CONTROLE
0000	0000	0000	0000	0000	0000	

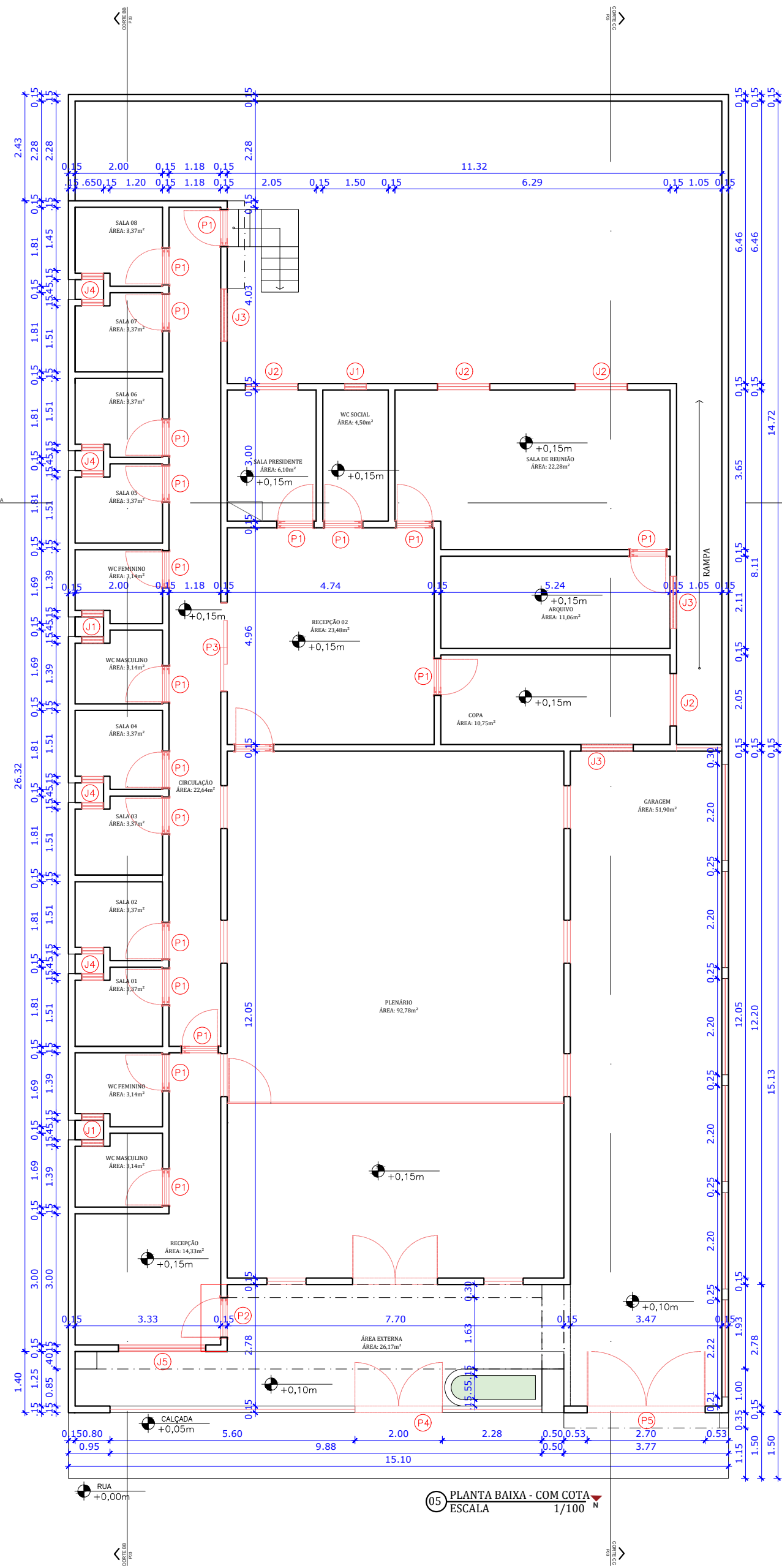
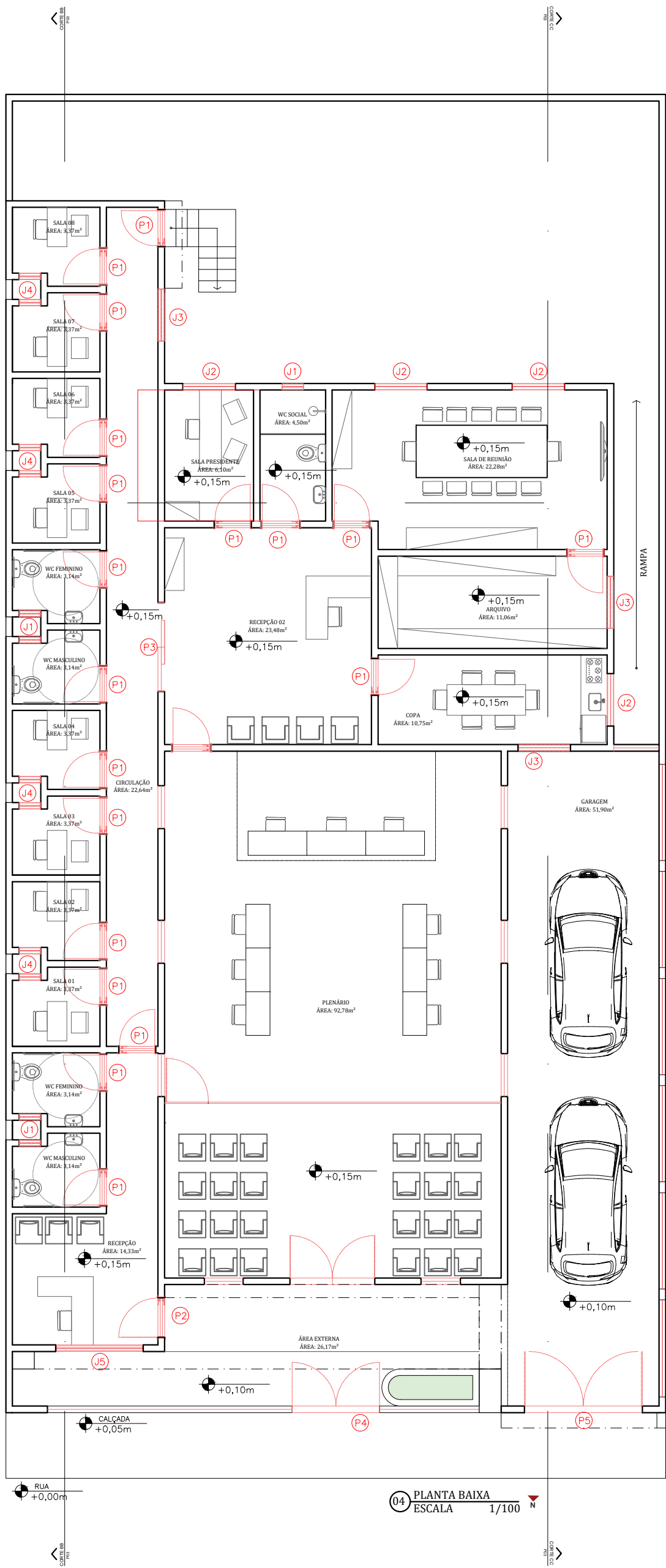
LARYSSA
ARQUITETURA

CONTATO:
laryssanevesarquitetura@gmail.com
@arq.laryssaneves
(83) 99955-2056

QUADRO DE ÁREAS:	PRANCHA:
A. TERRENO: 450m ² A. OCUPADA: 347,86m ² A. CONSTRUÍDA: 347,86m ² A. LIVRE: 102,14 m ² T. DE OCUPAÇÃO: 77,30% T. DE PERMEABILIDADE: 21,91% ÍNDICE DE APROVEITAMENTO: 0,77	01/ 05

PROPRIETÁRIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO



ESQUADRIAS					QUADRO RESUMO	
JANELAS	DIMENSÃO (LxH)PETITRIL	QUANT.	LOCAL	SISTEMA DE ABERTURA	MATERIAL	
(J1)	(0.50 x 0.40)/1.70	05	WC'S	FIXO/ MAXIM AR	ALUMINIO PRETO VIDRO 6mm INCOLOR	
(J2)	(1.20 x 1.00)/1.10	04	SALA PRESIDENTE SALA DE REUNIÃO COPA	CORREDIÇA 02 FOLHAS	ALUMINIO PRETO VIDRO 6mm INCOLOR	
(J3)	(1.20 x 0.40)/1.70	03	CIRCULAÇÃO ARQUIVO COPA	FIXO/ MAXIM AR	ALUMINIO PRETO VIDRO 6mm INCOLOR	
(J4)	(0.50 x 1.00)/1.10	08	SALAS 01 A 08	FIXO/ MAXIM AR	ALUMINIO PRETO VIDRO 6mm INCOLOR	
(J5)	(2.00 x 2.30)/0.35	01	RECEPÇÃO	FIXO/ MAXIM AR	ALUMINIO PRETO VIDRO 6mm INCOLOR	
PORTAS	DIMENSÃO (LxH)BANDEIRA	QUANT.	LOCAL	SISTEMA DE ABERTURA	MATERIAL	
(P1)	(0.80 x 2.10)	19	SALAS/WC'S/ARQUIVO COPA/CIRCULAÇÃO	GIRO	FORRA: MADEIRA DE LEI JATOBÁ FOLHA: MADEIRA DE LEI JATOBÁ	
(P2)	(0.90 x 2.10)	01	RECEPÇÃO	GIRO	ALUMINIO PRETO VIDRO 6mm INCOLOR	
(P3)	(2.00 x 2.20)	01	RECEPÇÃO 02	CORRER 2 FOLHAS	ALUMINIO PRETO VIDRO 6mm INCOLOR	
(P4)	(2.00 x 1.85)	01	A. EXTERNA	GIRO 2 FOLHAS	ALUMINIO PRETO VIDRO 6mm INCOLOR	
(P5)	(2.70 x 2.50)	01	GARAGEM	GIRO 2 FOLHAS	ALUMINIO PRETO	

PROJETO REFORMA E AMPLIAÇÃO - CÂMARA MUNICIPAL DE CARAÚBAS-PB

PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE CARAÚBAS - PB

LOCAL: RUA VEREADOR JOSÉ CLEMENTE DE QUEIROZ

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA

ESCALA: 1/100				DATA: 30/11/2023		
DISTRITO	SETOR	QUADRA	FACE	LOTE	UNIDADE	CONTROLE
0000	0000	0000	0000	0000	0000	

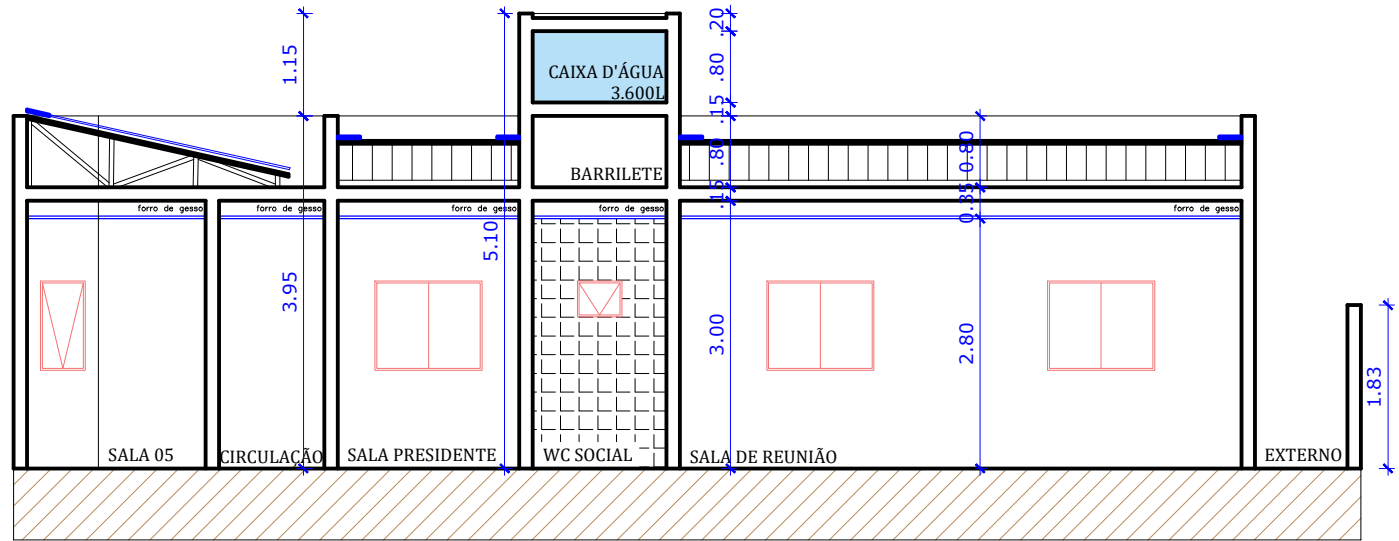


CONTATO:
laryssanevesarquitetura@gmail.com
@arq.laryssaneves
(83) 99955-2056

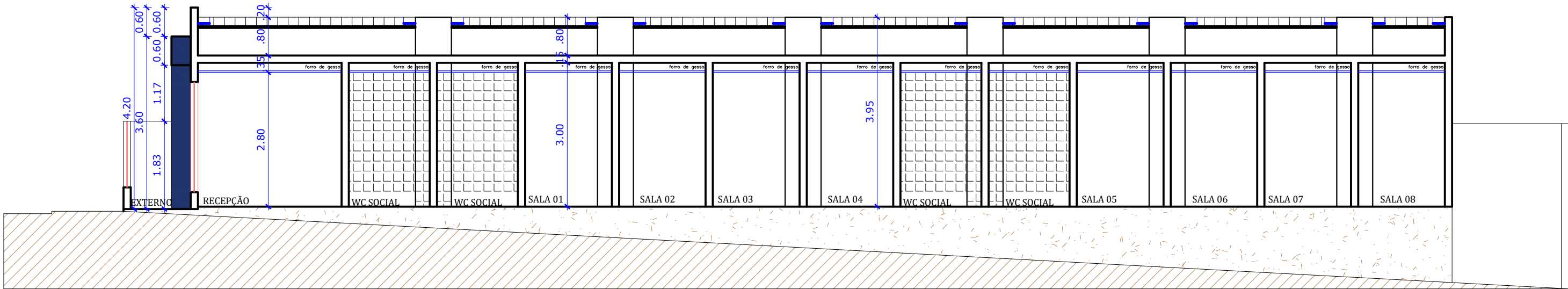
QUADRO DE ÁREAS:	PRANCHA:
A. TERRENO: 450m ² A. OCUPADA: 347,86m ² A. CONSTRUÍDA: 347,86m ² A. LIVRE: 102,14 m ² T. DE OCUPAÇÃO: 77,30% T. DE PERMEABILIDADE: 21,91% INDICE DE APROVEITAMENTO:0,77	02/ 05

PROPRIETÁRIO

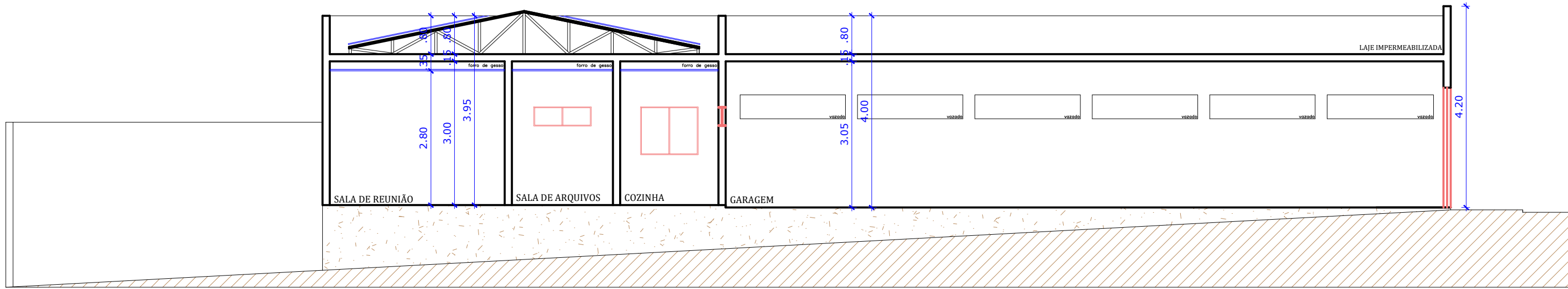
RESPONSÁVEL TÉCNICO



06 CORTES - AA
ESCALA 1/85



07 CORTES - BB
ESCALA 1/85



08 CORTES - CC
ESCALA 1/85

ESQUADRIAS QUADRO RESUMO

JANELAS	DIMENSÃO (LxH)PEITORIL	QUANT.	LOCAL	SISTEMA DE ABERTURA	MATERIAL
J1	(0.50 x 0.40)/1.70	05	WC'S	FIXO/ MAXIM AR	ALUMINIO PRETO VIDRO 6mm INCOLOR
J2	(1.20 x 1.00)/1.10	04	SALA PRESIDENTE SALA DE REUNIÃO COPA	CORREDIÇA 02 FOLHAS	ALUMINIO PRETO VIDRO 6mm INCOLOR
J3	(1.20 x 0.40)/1.70	03	CIRCULAÇÃO ARQUIVO COPA	FIXO/ MAXIM AR	ALUMINIO PRETO VIDRO 6mm INCOLOR
J4	(0.50 x 1.00)/1.10	08	SALAS 01 A 08	FIXO/ MAXIM AR	ALUMINIO PRETO VIDRO 6mm INCOLOR
J5	(2.00 x 2.30)/0.35	01	RECEPÇÃO	FIXO/ MAXIM AR	ALUMINIO PRETO VIDRO 6mm INCOLOR

PORTAS	DIMENSÃO (LxH)BANDEIRA	QUANT.	LOCAL	SISTEMA DE ABERTURA	MATERIAL
P1	(0.80 x 2.10)	19	SALAS/WC'S/ARQUIVO COPA/CIRCULAÇÃO	GIRO	FORRA: MADEIRA DE LEI JATOBÁ FOLHA: MADEIRA DE LEI JATOBÁ
P2	(0.90 x 2.10)	01	RECEPÇÃO	GIRO	ALUMINIO PRETO VIDRO 6mm INCOLOR
P3	(2.00 x 2.20)	01	RECEPÇÃO 02	CORRER 2 FOLHAS	ALUMINIO PRETO VIDRO 6mm INCOLOR
P4	(2.00 x 1.85)	01	A. EXTERNA	GIRO 2 FOLHAS	ALUMINIO PRETO VIDRO 6mm INCOLOR
P5	(2.70 x 2.50)	01	GARAGEM	GIRO 2 FOLHAS	ALUMINIO PRETO

PROJETO REFORMA E AMPLIAÇÃO - CÂMARA MUNICIPAL DE CARAÚBAS-PB

PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE CARAÚBAS - PB

LOCAL: RUA VEREADOR JOSÉ CLEMENTE DE QUEIROZ

CONTEÚDO: CORTE AA | BB | CC

ESCALA: 1/80				DATA: 30/11/2023		
DISTRITO	SETOR	QUADRA	FACE	LOTE	UNIDADE	CONTROLE
0000	0000	0000	0000	0000	0000	

LARYSSA

ARQUITETURA

Revés

CONTATO:

laryssanevesarquitetura@gmail.com

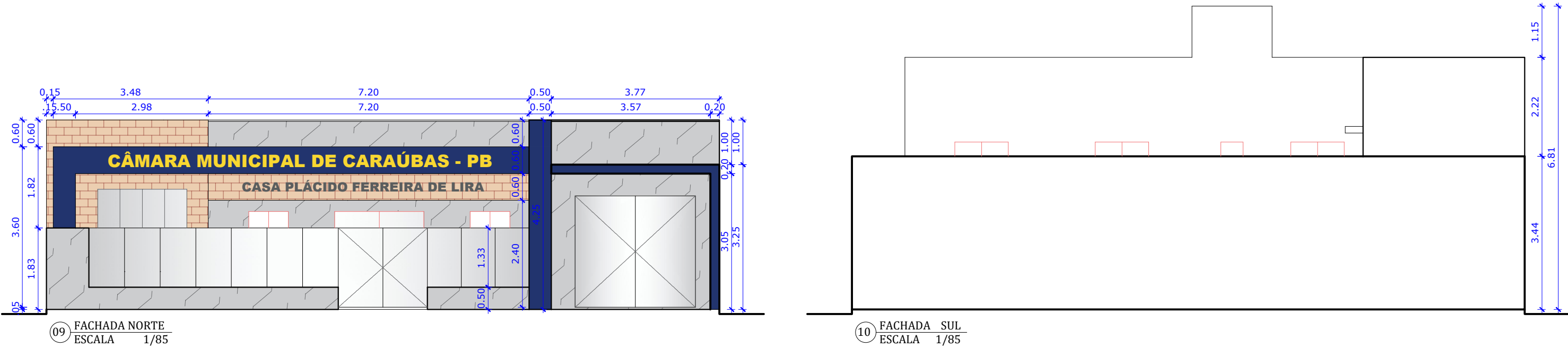
@arq.laryssaneves

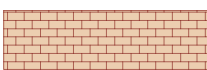
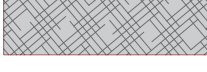
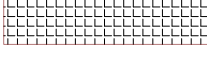
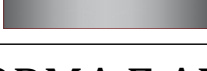
(83) 99955-2056

QUADRO DE ÁREAS:	PRANCHA:
A. TERRENO: 450m² A. OCUPADA: 347,86m² A. CONSTRUÍDA: 347,86m² A. LIVRE: 102,14 m² T. DE OCUPAÇÃO: 77,30% T. DE PERMEABILIDADE: 21,91% INDICE DE APROVEITAMENTO:0,77	03/05

PROPRIETÁRIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO



-  PISO 60X60 61442 SALINAS BROW HD - EMBRAMACO 17,50m². parede fachada.
-  PORCELANATO ONIX PREMIUM P62084 ESMALTADO RETIFICADO 61,8X61,8 - EMBRAMACO 37,30m². parede fachada + mureta.
-  REVESTIMENTO 67X67 ANTURIO CZ RET HD BRIL - ARIELLE 275,00m². piso área interna.
-  PORCELANATO LILLE BR AC RETIFICADO 58X58A - PAMESA 12,00m². piso área externa.
-  PORCELANATO RETIFICADO ACETINADO BRANCO COMFORT, TIPO A 58X58CM - PTG58020R - Tecnogres 17,42m². piso wc's.
-  REVESTIMENTO CERÂMICO ACETINADO RIVIERA BRANCO MATE TIPO A 37X59CM - 54036 - ARIELLE 68m². parede wc's.
-  DETALHES EM ACM - AZUL
-  LETREIRO EM ACM - AMARELO
-  LETREIRO EM ACM ESPELHADO

PROJETO REFORMA E AMPLIAÇÃO - CÂMARA MUNICIPAL DE CARAÚBAS-PB

PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE CARAÚBAS - PB

LOCAL: RUA VEREADOR JOSÉ CLEMENTE DE QUEIROZ

CONTEÚDO: FACHADAS

ESCALA: 1/85				DATA: 30/11/2023		
DISTRITO	SETOR	QUADRA	FACE	LOTE	UNIDADE	CONTROLE
0000	0000	0000	0000	0000	0000	



CONTATO:

laryssanevesarquitetura@gmail.com

@arq.laryssaneves

(83) 99955-2056

QUADRO DE ÁREAS:	PRANCHA:
A. TERRENO: 450m² A. OCUPADA: 347,86m² A. CONSTRUÍDA: 347,86m² A. LIVRE: 102,14 m² T. DE OCUPAÇÃO: 77,30% T. DE PERMEABILIDADE: 21,91% INDICE DE APROVEITAMENTO:0,77	04/ 05

PROPRIETÁRIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

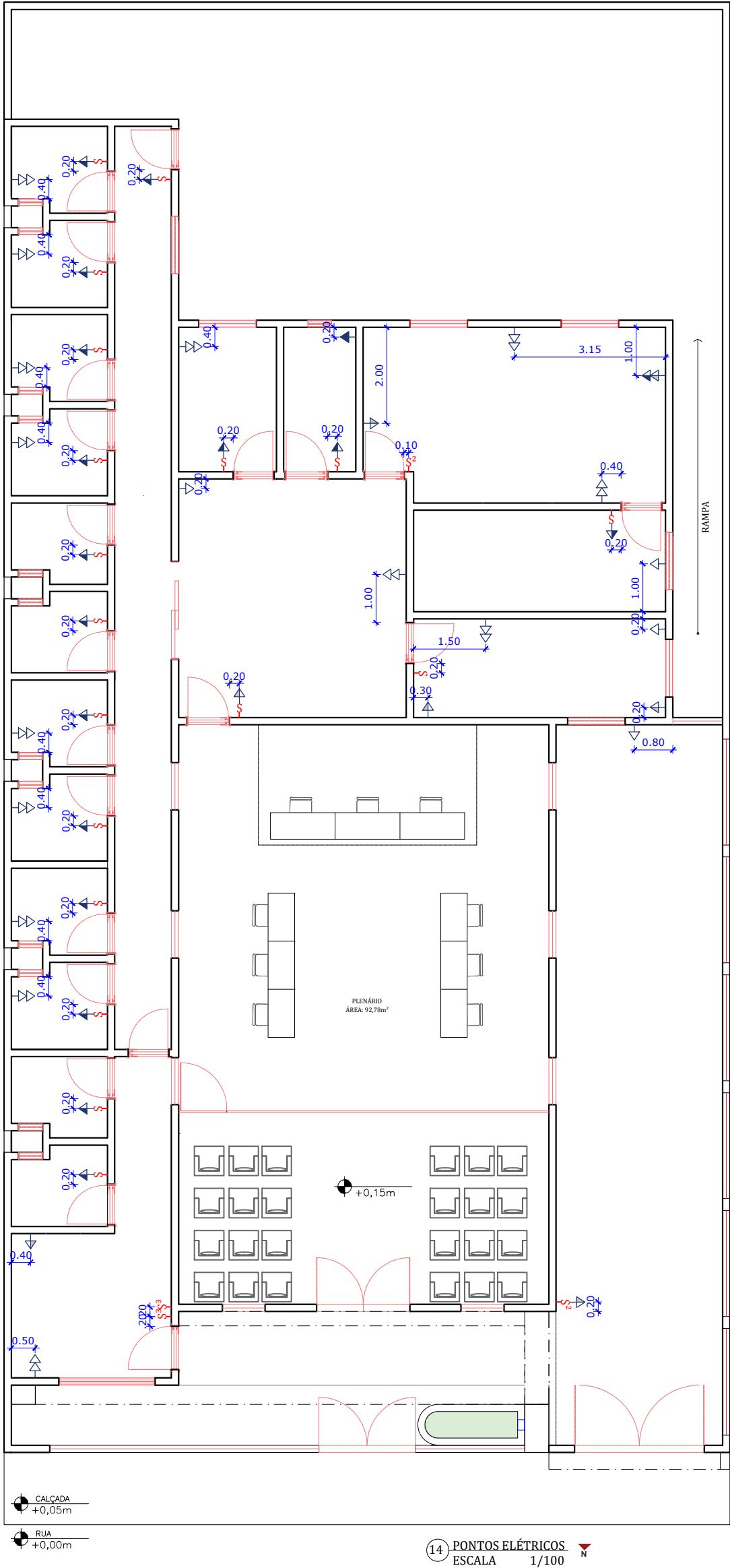
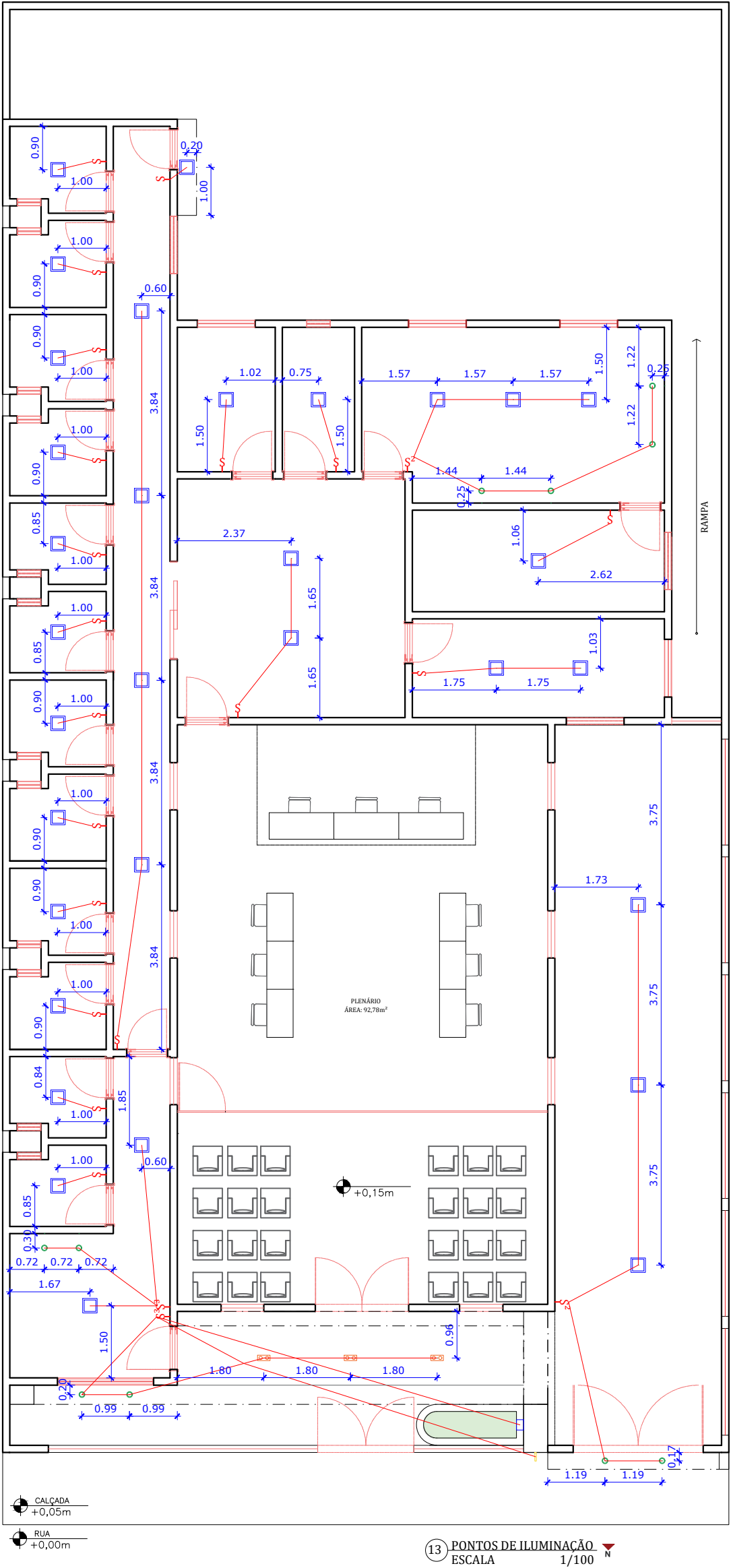


TABELA GERAL: PONTOS ELÉTRICOS	
ITEM	DESCRIÇÃO
	TOM 220V, H= 2,20m DO PISO
	TOM 220V, H= 1,25m DO PISO
	TOM 220V, H= 0,35m DO PISO
	INTERRUPTOR SIMPLES DE 1 SEÇÃO
	INTERRUPTOR DE 2 SEÇÕES
	INTERRUPTOR DE 3 SEÇÕES
	PLAFON 6000K 30X30
	SPOT EMBUTIR 3000K - CARÇAÇA PRETA
	ARANDELA 3000K - CARÇAÇA PRETA
	PERFIL DE LED EMBUTIR 4.25M - 4000K
	SPOT DUPLO EMBUTIR PRETO - PAR20 21X11 3000K

PROJETO REFORMA E AMPLIAÇÃO - CÂMARA MUNICIPAL DE CARAÚBAS-PB

PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE CARAÚBAS - PB

LOCAL: RUA VEREADOR JOSÉ CLEMENTE DE QUEIROZ

CONTEÚDO: PONTOS DE ILUMINAÇÃO E PONTOS ELÉTRICOS

ESCALA: 1/100				DATA: 30/11/2023		
DISTRITO	SETOR	QUADRA	FACE	LOTE	UNIDADE	CONTROLE
0000	0000	0000	0000	0000	0000	

CONTATO:
laryssanevesarquitetura@gmail.com
@arq.laryssaneves
(83) 99955-2056

QUADRO DE ÁREAS:	PRANCHA:
A. TERRENO: 450m² A. OCUPADA: 347,86m² A. CONSTRUÍDA: 347,86m² A. LIVRE: 102,14 m² T. DE OCUPAÇÃO: 77,30% T. DE PERMEABILIDADE: 21,91% INDICE DE APROVEITAMENTO:0,77	05/05

PROPRIETÁRIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO