



**PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA**  
**MANUTENÇÃO, REPAROS E AMPLIAÇÃO DA UBS SANTA RITA 2 E POSTO**  
**DE SAÚDE SANTA RITA NO MUNICÍPIO DE PAJEÚ DO PIAUÍ-PI**



**AGOSTO/2024**



## **ÍNDICE**

- **APRESENTAÇÃO**
- **ASPECTOS GEOGRÁFICOS**
- **ASPECTOS SOCIOECONOMICOS**
- **ASPECTOS FISIOGRAFICOS**
- **JUSTIFICATIVA**
- **OBJETIVOS**
- **METAS**
- **MÃO DE OBRA**
- **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**
- **RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**
- **PROJETO**
- **ORÇAMENTO**



## 1.0 – APRESENTAÇÃO

Apresentamos à PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ-PI, Projeto Básico de Engenharia com orçamento no valor de **R\$ 449.127,44** (Quatrocentos e quarenta e nove mil, cento e vinte e sete reais e quarenta e quatro centavos), para realização da manutenção, reparos e ampliação da UBS Santa Rita 2 e posto de saúde Santa Rita no município de Pajeú do Piauí-PI, orçamento elaborado utilizando o banco de preços do SINAPI - 06/2024 – Piauí, SBC - 07/2024 – Piauí, ORSE - 05/2024 – Sergipe, SEINFRA - 028 - Ceará

O presente Projeto Básico tem como objetivo, embasar, quantificar e precificar os serviços necessários para atender a demanda de construção do portal do município.

**O projeto foi elaborado de forma que o município o execute em um período de 3 meses.**

Esta obra tem como objetivo a manutenção, reparos e ampliação da UBS Santa Rita 2 e posto de saúde Santa Rita no município de Pajeú do Piauí-PI, para que possibilite uma melhoria, modernização e maior assistência na saúde da cidade de Pajeú do Piauí . O presente projeto visou à utilização de matérias moderna como ACM que proporcionará um novo aspecto visual para a fachada da UBS e Posto de Saúde Santa Rita e uma melhoria na assistência médica.

## 2.0 – ASPECTOS GEOGRÁFICOS

O município está localizado na microrregião de São Raimundo Nonato, compreendendo uma área irregular de 1.075,263 km<sup>2</sup>, tendo como limites os municípios de Flores do Piauí, Canto do Buriti, Ribeira do Piauí, Brejo do Piauí e Rio Grande do Piauí.

A sede municipal tem as coordenadas geográficas de 07°51'21'' de latitude sul e 42°49'19'' de longitude oeste de Greenwich e dista cerca de 460km da capital Teresina.

## 3.0 – ASPECTOS SOCIOECONOMICOS

Os dados socioeconômicos relativos ao município foram obtidos a partir de pesquisa nos sites do IBGE ([www.ibge.gov.br](http://www.ibge.gov.br)) e do Governo do Estado do Piauí ([www.pi.gov.br](http://www.pi.gov.br)).



O município foi criado pela Lei Estadual nº 4.680 de 26 de janeiro de 1994, sendo desmembrado do município de Canto do Buriti. A população total, segundo o Censo 2010 do IBGE, é de 3.960 habitantes e uma densidade demográfica 3,7 hac./km<sup>2</sup>, onde 57,6% das pessoas estão na zona rural. Com relação a educação, 67,30% da população acima de 10 anos de idade é alfabetizada.

A sede do município dispõe de abastecimento de água, energia elétrica distribuída, agência de correios e telégrafos e escola de ensino fundamental.

A agricultura praticada no município é baseada na população sazonal de arroz, cana de açúcar, feijão, mandioca e milho.

#### **4.0 – ASPECTOS FISIOGRAFICOS**

As condições climáticas do município de Pajeú do Piauí (com altitude da sede a 290 m acima do nível do mar), apresentam temperaturas mínimas de 25oC e máximas de 38oC, com clima quente e semiúmido. A precipitação pluviométrica média anual é definida no Regime Equatorial Continental, com isoietas anuais acima de 800 mm e período chuvoso estendendo-se de novembro – dezembro a abril – maio. Os meses de janeiro, fevereiro e março correspondem ao trimestre mais úmido. Estas informações foram obtidas a partir do Perfil dos Municípios (IBGE–CEPRO, 1998) e Levantamento Exploratório-Reconhecimento de solos do Estado do Piauí (1986).

Os solos da região, provenientes da alteração de arenitos, calcário, conglomerado, siltito e folhelho, são espessos, jovens, com influência do material subjacente, compreendendo latossolos amarelos, álicos ou distróficos, textura média, associados com areias quartzosas e/ou podzólico vermelho-amarelo concrecionário, plíntico ou não plíntico, fase cerrado tropical subcaducifólio, localmente mata de cocais. Estas informações foram obtidas a partir do Projeto Carvão da Bacia do Parnaíba (CPRM, 1973) e Levantamento Exploratório-Reconhecimento de solos do Estado do Piauí (Jacomine et al., 1986).

O acidente morfológico predominante, na região em apreço, é a ampla superfície tabular reelaborada, plana ou levemente ondulada, limitada por escarpas abruptas que podem atingir 600 m, exibindo relevo com zonas rebaixadas e dissecadas. Dados obtidos a partir do Levantamento Exploratório-Reconhecimento de solos do Estado do Piauí (Jacomine et al., 1986) e Projeto Carvão da Bacia do Parnaíba (CPRM, 1973).



## **5.0 – JUSTIFICATIVA**

A Prefeitura Municipal de Pajeú do Piauí detém da manutenção, pequenos reparos e melhorias na UBS Santa Rita, no município de Pajeú do Piauí-PI que propiciará uma melhoria na saúde da cidade.

## **6.0 – OBJETIVOS**

Diante da grande importância da presente obra a população local, tem-se a mesma como principais objetivos:

- Proporcionará uma visibilidade moderna para a fachada;
- Viabilizará uma agilidade e melhoria na saúde pública da cidade.

## **7.0 – METAS**

Com a manutenção, reparos e ampliação da UBS Santa Rita 2 e posto de saúde Santa Rita no município de Pajeú do Piauí-PI, proporcionará uma visibilidade modernística para a mesma.

Melhoria e modernização da saúde.

## **8.0 – MÃO DE OBRA**

Toda a mão-de-obra, responsáveis técnicos e fiscais envolvidos deverá ser qualificada podendo a Fiscalização afastar quaisquer funcionários que por algum motivo estejam atrapalhando o bom andamento dos serviços.



## **9.0 – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

### **INTRODUÇÃO**

O objetivo destas especificações é estabelecer normas e critérios para a execução dos serviços de MELHORIA E AMPLIAÇÃO, de modo que os materiais, equipamentos, procedimentos para execução, controle e medição de todos os serviços previstos, complementadas pelas Especificações Gerais para Obras, para particularizações dessas de obras desta natureza.

### **CONSTRUÇÃO:**

Este serviço trata-se do uso de ACM, estrutura para a sua fixação e refletores em led, assentamento de (piso intertravado, piso cerâmico e de portas e janelas), Instalações (elétricas, água fria, sanitário, e águas pluviais) e serviço de pintura. Sendo da contratada a responsabilidade para o fornecimento sobre os mesmos.

A FISCALIZAÇÃO poderá requerer ao EXECUTANTE a complementação, a retirada imediata ou a substituição de pessoal sempre que se verificarem fatos como deficiência numérica, comportamento impróprio ou falta de qualificação para o desempenho das tarefas de acordo com o contratado ou programado.

A segurança dos usuários e dos trabalhadores durante a execução dos serviços é de total responsabilidade do EXECUTANTE, que também responderá por acidentes posteriores que venham a ocorrer em virtude de serviços com defeitos de execução, ou em desconformidade com as Especificações.

O controle será feito por inspeção visual da qualidade da execução da Construção e em função dos parâmetros especificados.

A aprovação dos serviços baseada no controle executado por qualquer das partes e confirmada pela FISCALIZAÇÃO não exime o EXECUTANTE da responsabilidade final pela qualidade da execução dos serviços.



## 10.0 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

### Área externa





ESTADO DO PIAUÍ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



Área Interna





ESTADO DO PIAUÍ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS





ESTADO DO PIAUÍ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS





ESTADO DO PIAUÍ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

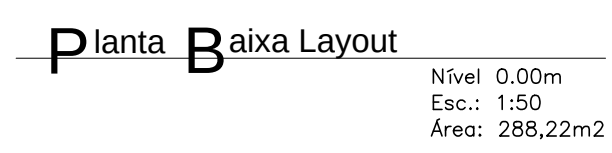




ESTADO DO PIAUÍ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



PAJEÚ DO PIAUÍ-PI, AGOSTO DE 2024



NOTA: -Os ambientes sanit./P.C.D e banheiro/veet./func. terrapino terão forro de gesso 2,40m para os ambientes D.M. e dimensionado terer janelas voltadas para o exterior.

| Lendas Mortuárias |                           |
|-------------------|---------------------------|
| 1                 | TELEFÔNIO                 |
| 2                 | INVO                      |
| 3                 | MECA (1.234.567)          |
| 4                 | QUANDO BRASCO NA PARADE   |
| 5                 | PAZ DE LUZ                |
| 6                 | QUANDO BRASCO NA MECA     |
| 7                 | QUANDO DE ANJO NA PARADE  |
| 8                 | CADERNA DE BODAS          |
| 9                 | PROLETÁRIO DE MALTADEIRA  |
| 10                | NOTEBOOK                  |
| 11                | ESTARTE COM PARALELEGRAMA |
| 12                | AMOROSO                   |
| 13                | MECA (1.234.567)          |
| 14                | INVO                      |
| 15                | INVO                      |
| 16                | ESCALA COM DONS DEGRADUS  |
| 17                | ARMADOR VITRE             |
| 18                | BRASCO PARA MEXIÇÃO       |
| 19                | ESCALA DE SÓDO            |
| 20                | QUANDO DE ANJO            |
| 21                | QUANDO DE CADERNA         |
| 22                | INVAZÃO ACOLITA           |
| 23                | QUANDO DE PARALELEGRAMA   |
| 24                | CADERNA DE ELETROS        |
| 25                | FOCO DE LUZ               |
| 26                | INVAZÃO GRUATADA,MOCHO    |
| 27                | BRASCO                    |
| 28                | INVAZÃO                   |
| 29                | ARMADOR                   |
| 30                | INVAZÃO                   |
| 31                | TELEFÔNIO                 |
| 32                | CADERNA DE LAMPEJA        |

**OBS.**

|                                                                                                           |                                                                                                                                 |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Médidas em centímetros.<br/>O valor da cota prevalece ao da escala.<br/>Conferir medidas no local.</p> | <p>Dúvidas e sugestões pelo email:<br/><a href="mailto:plantaqualificacao@saude.gov.br">plantaqualificacao@saude.gov.br</a></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                              |                                     |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| <p><b>A</b>counto</p> <p><b>PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA</b></p> <p>PLANTA BAIXA LAYOUT</p> | <p>Código</p> <p>410 BA UBS 1-1</p> | <p>Prancha</p> <p>03-04</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE-PORTE I

Proprietário  
Ministério da Saúde

Situação sem escala

arquitetura e planejamento

no reconhecimento do direito de propriedade  
do terreno por parte da Prefeitura

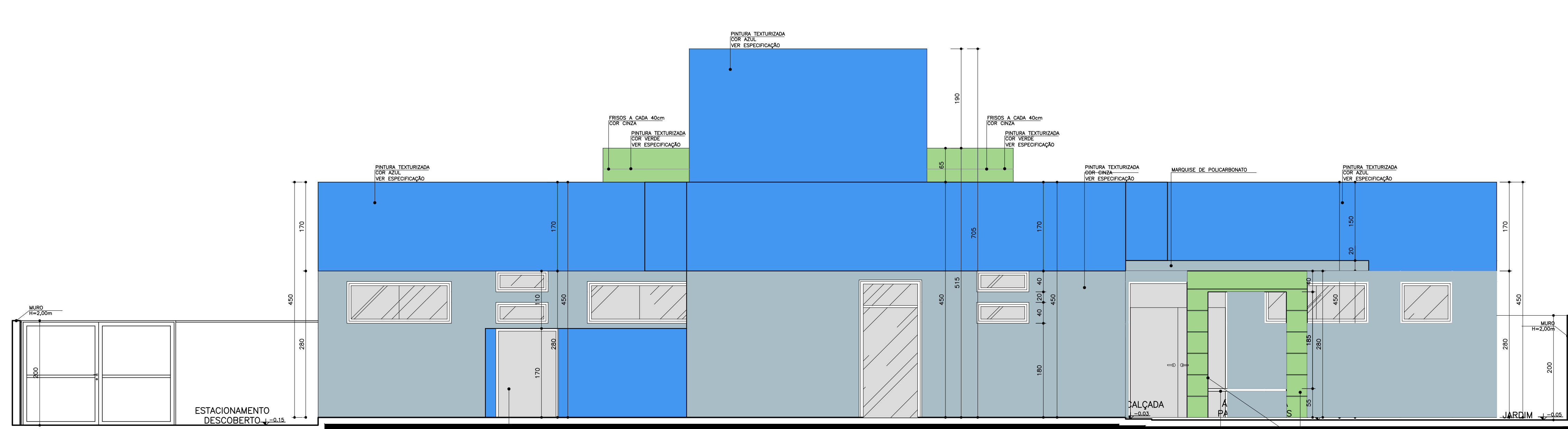
**P**roprietário  
MINISTÉRIO DA SAÚDE

**A**utor do projeto  
CARLOS EDUARDO PEREIRA MARCHESI  
CAU PR A32.642-9  
MEP ARQUITETURA E PLANEJAMENTO LTDA

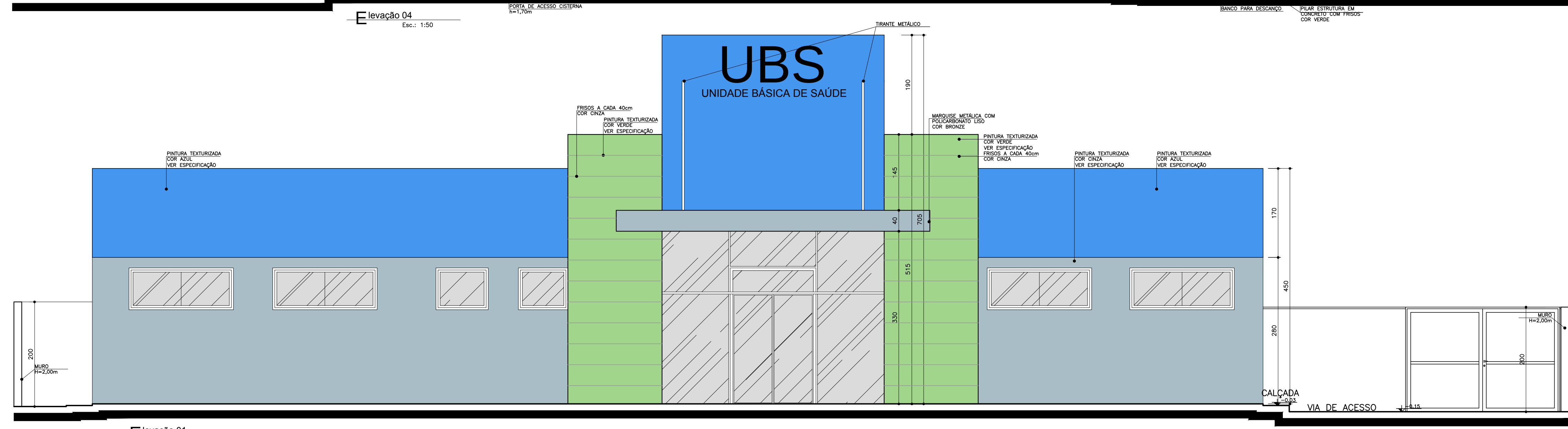
VER PRANCHA 1

Escala INDICADA Data AGOSTO 2013 Desenho JULIANA R: 1453572

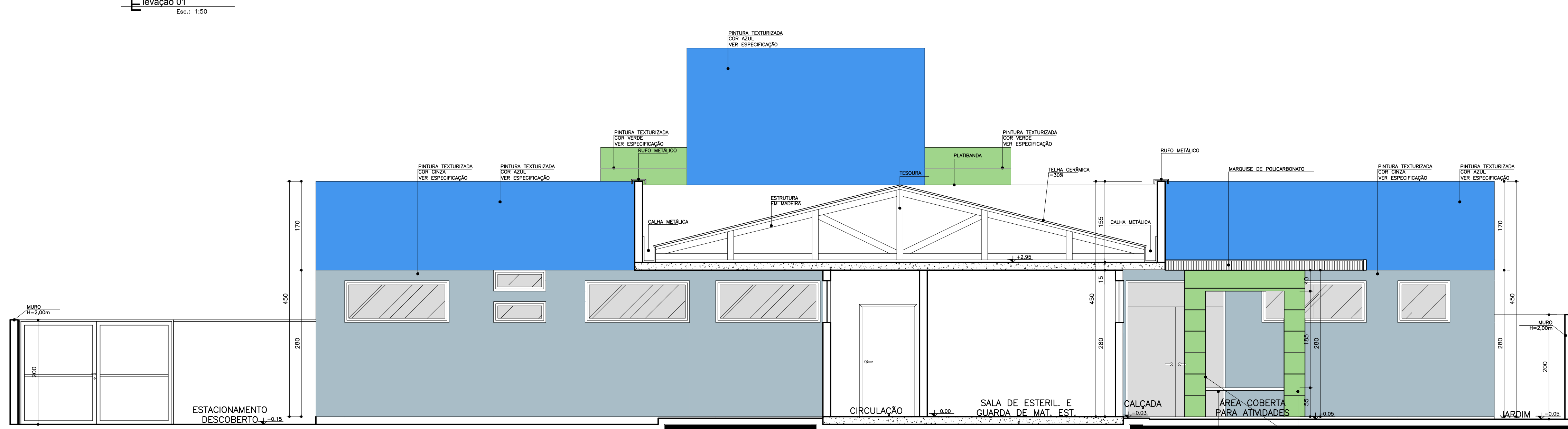
A provação



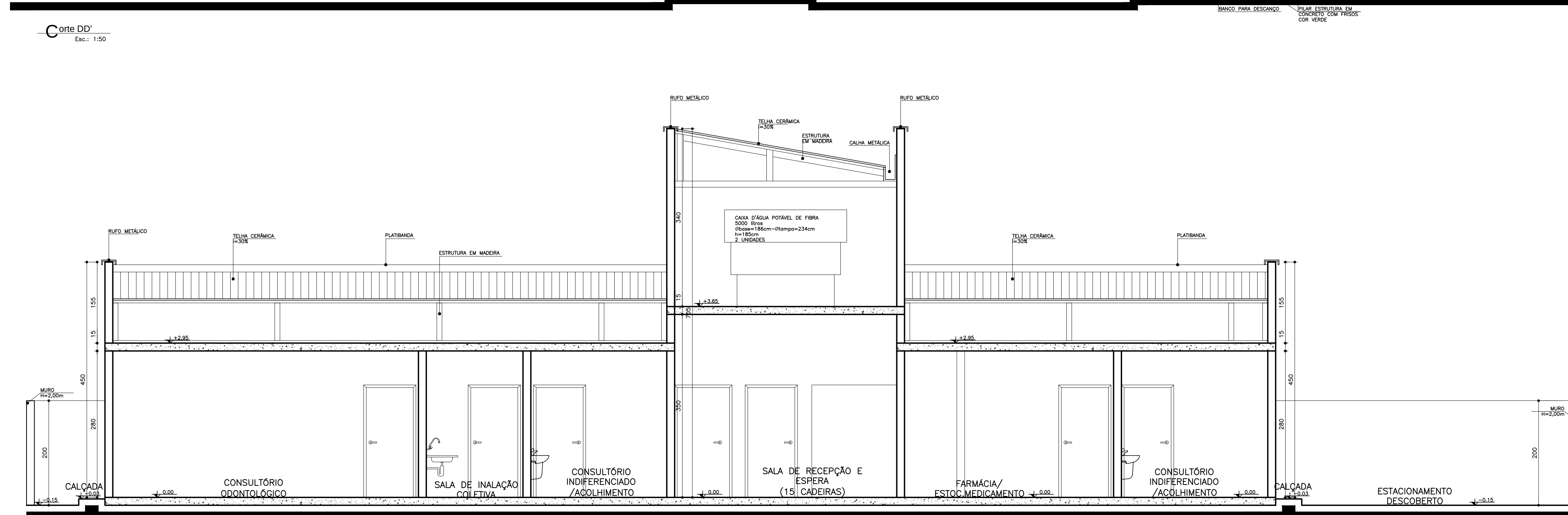
Elevação 04  
Esc.: 1:50



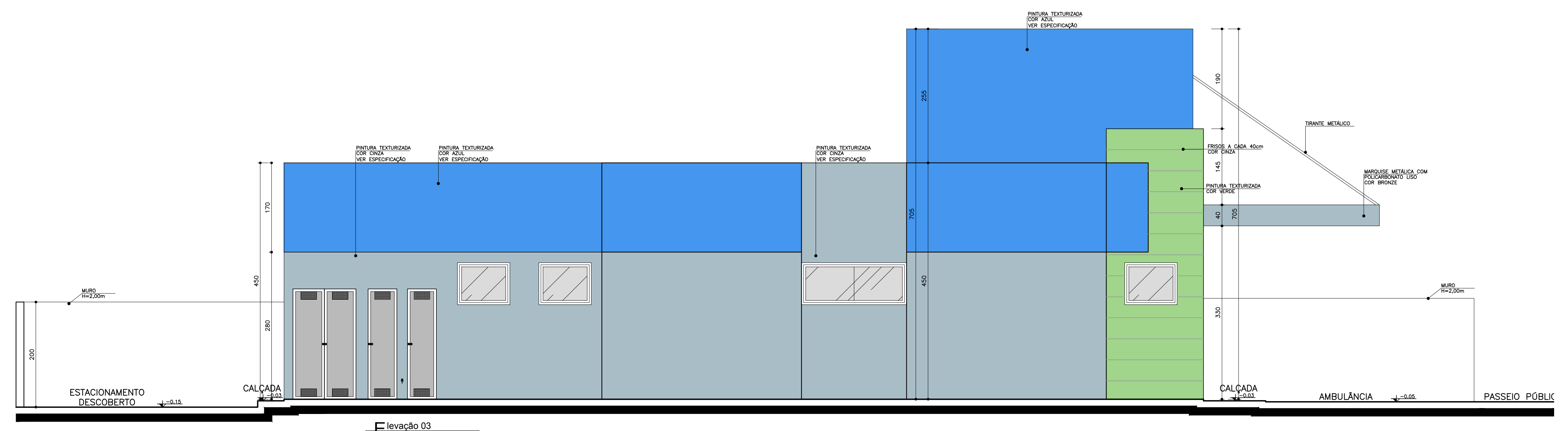
Elevação 01  
Esc.: 1:50



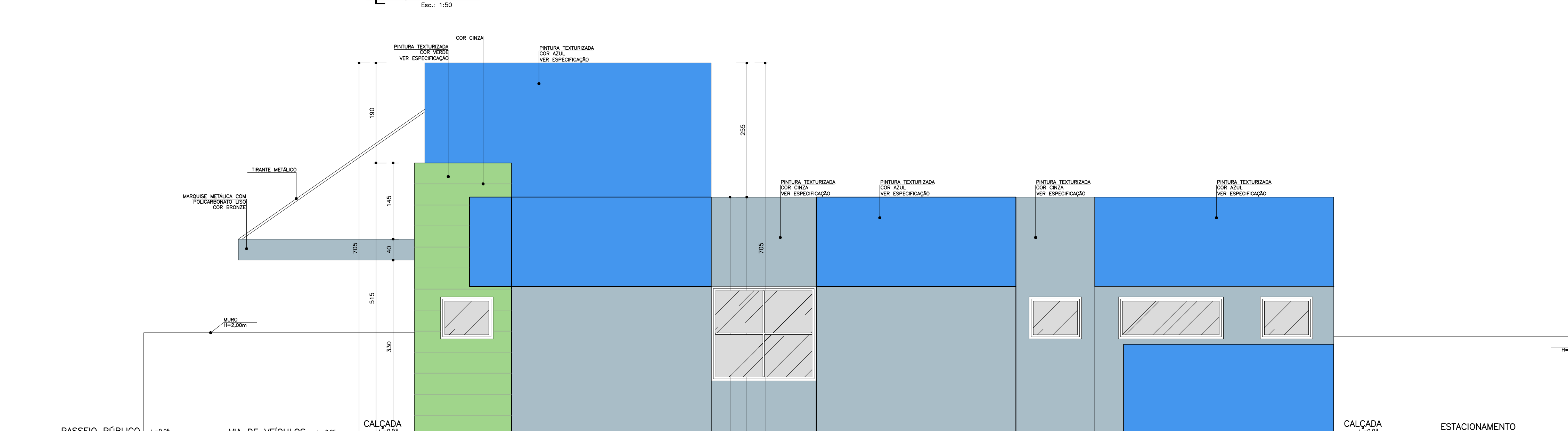
Corte DD  
Esc.: 1:50



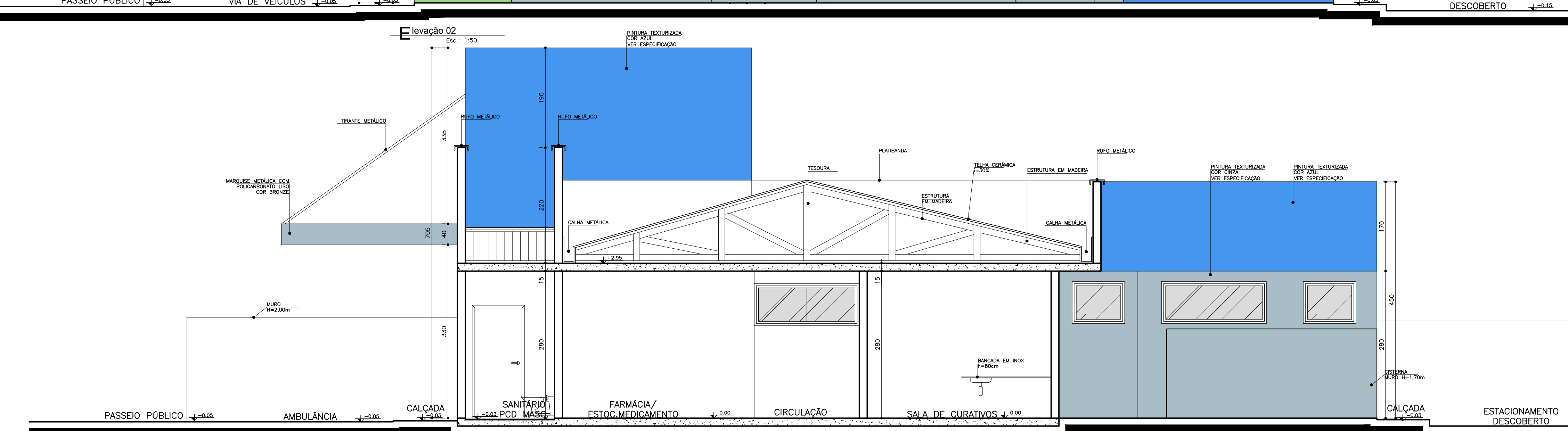
Corte AA  
Esc.: 1:50



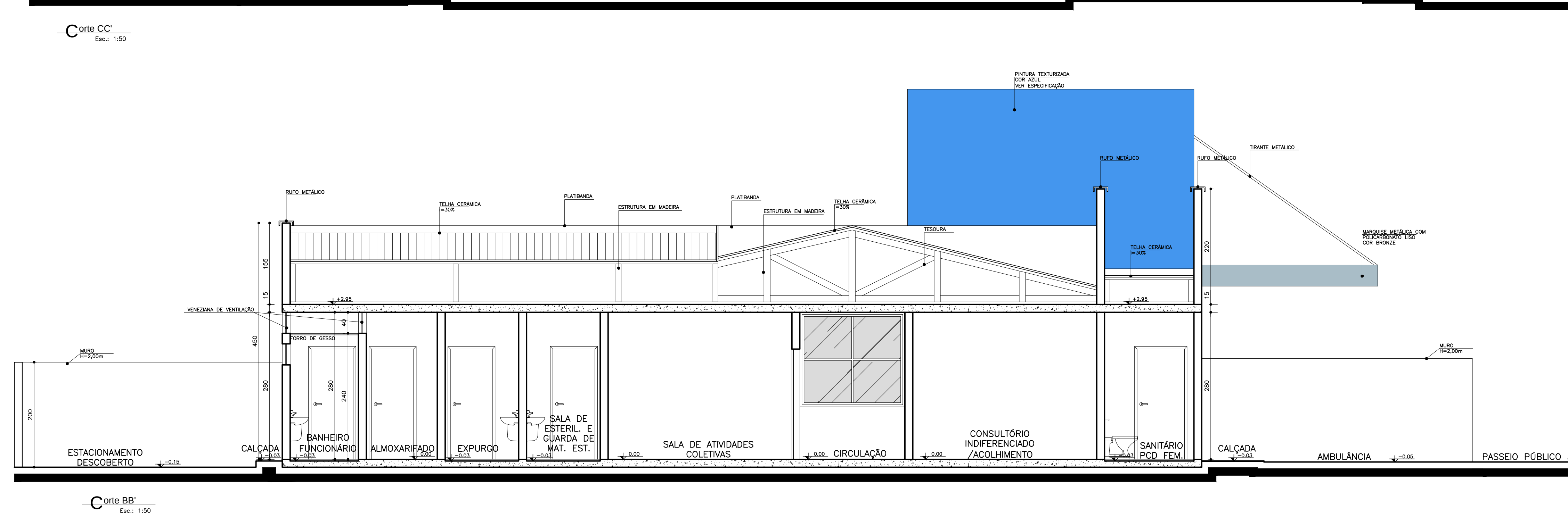
Elevação 03  
Esc.: 1:50



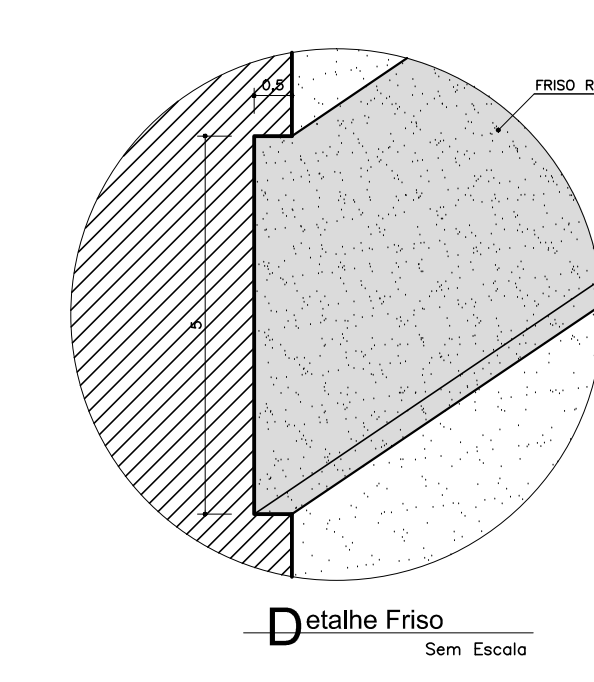
Elevação 02  
Esc.: 1:50



Corte CC  
Esc.: 1:50



Corte BB  
Esc.: 1:50



Detalhe Frio

**Esquema de Cores da Fachada**

- Cor verde: Pintura texturizada, cor verde.
- Cor azul: Pintura texturizada, cor azul.
- Cor cinza: Pintura texturizada, cor cinza.

NOTA: - Os materiais para a fachada (tela, madeira, etc.) devem ser de origem sustentável e de baixa manutenção.  
- O muro de vedação deve ser construído com tijolos de cerâmica vermelha.  
- A estrutura metálica deve ser pintada com tinta anticorrosiva.

**Medidas em centímetros**

Quilômetros e metros pelo eixo:

prontoplanejamento.com.br

**PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA**  
CORTES E ELEVAÇÕES

**UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE I**

**Ministério da Saúde**

**Situação sem escala**

**VER PRANCHA 1**

**PROFISSIONAIS ASSOCIADOS**

**PROFISSIONAIS ASSOCIADOS**

**PROFISSIONAIS ASSOCIADOS**

**PROFISSIONAIS ASSOCIADOS**

**PROFISSIONAIS ASSOCIADOS**

**PROFISSIONAIS ASSOCIADOS**

**PROFISSIONAIS ASSOCIADOS**

**PROFISSIONAIS ASSOCIADOS**

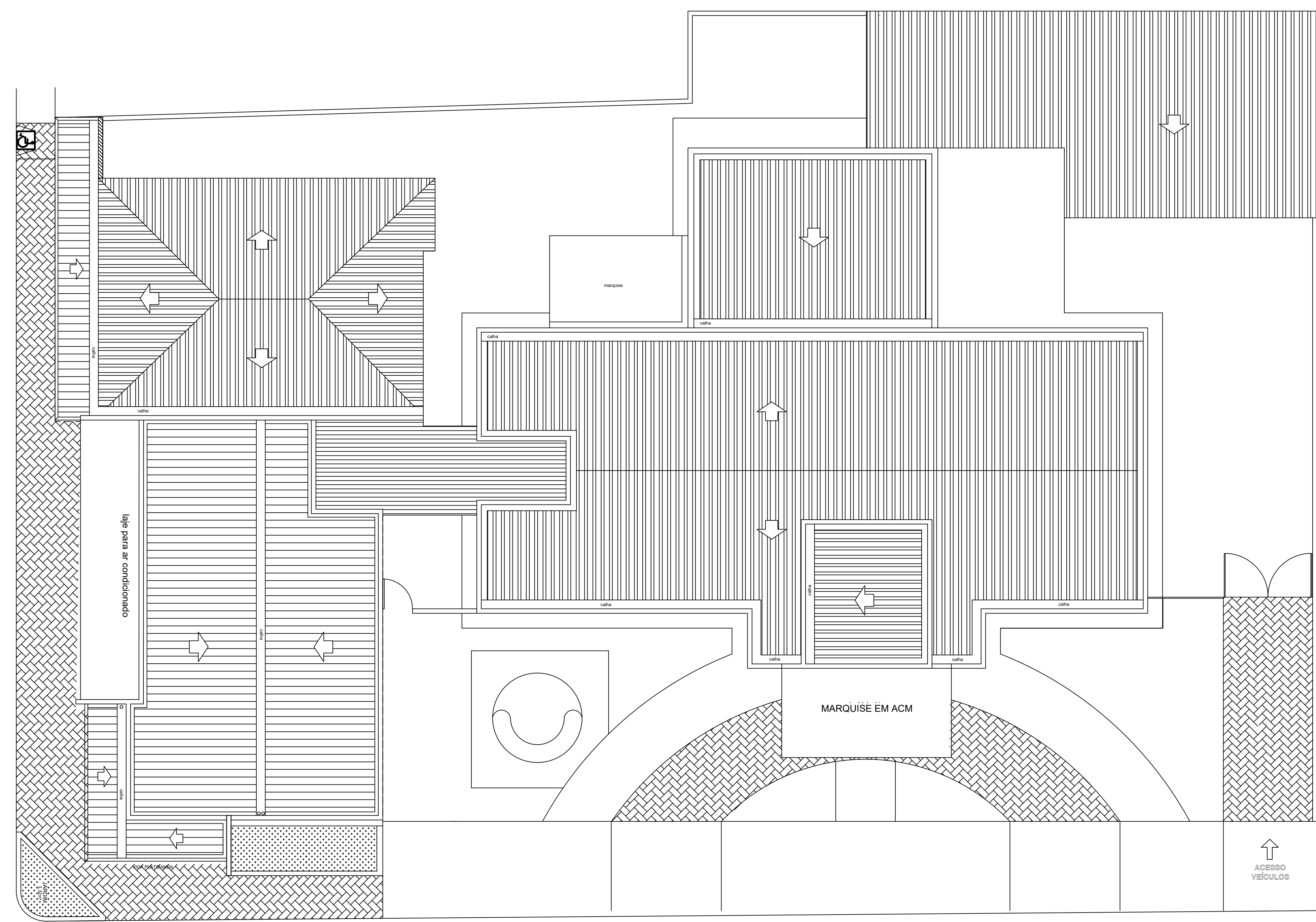
**PROFISSIONAIS ASSOCIADOS**

**PROFISSIONAIS ASSOCIADOS**

**PROFISSIONAIS ASSOCIADOS**

**PROFISSIONAIS ASSOCIADOS**





PLANTA BAIXA-EXISTENTE

## QUADRO DE ÁREAS

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| GARAGEM.....           | 83,64m <sup>2</sup>  |
| PASSARELA.....         | 15,60m <sup>2</sup>  |
| UBS SANTA RITA.....    | 283,20m <sup>2</sup> |
| P.S. SANTA RITA.....   | 227,32m <sup>2</sup> |
| ÁREA CONST. TOTAL..... | 609,76m <sup>2</sup> |



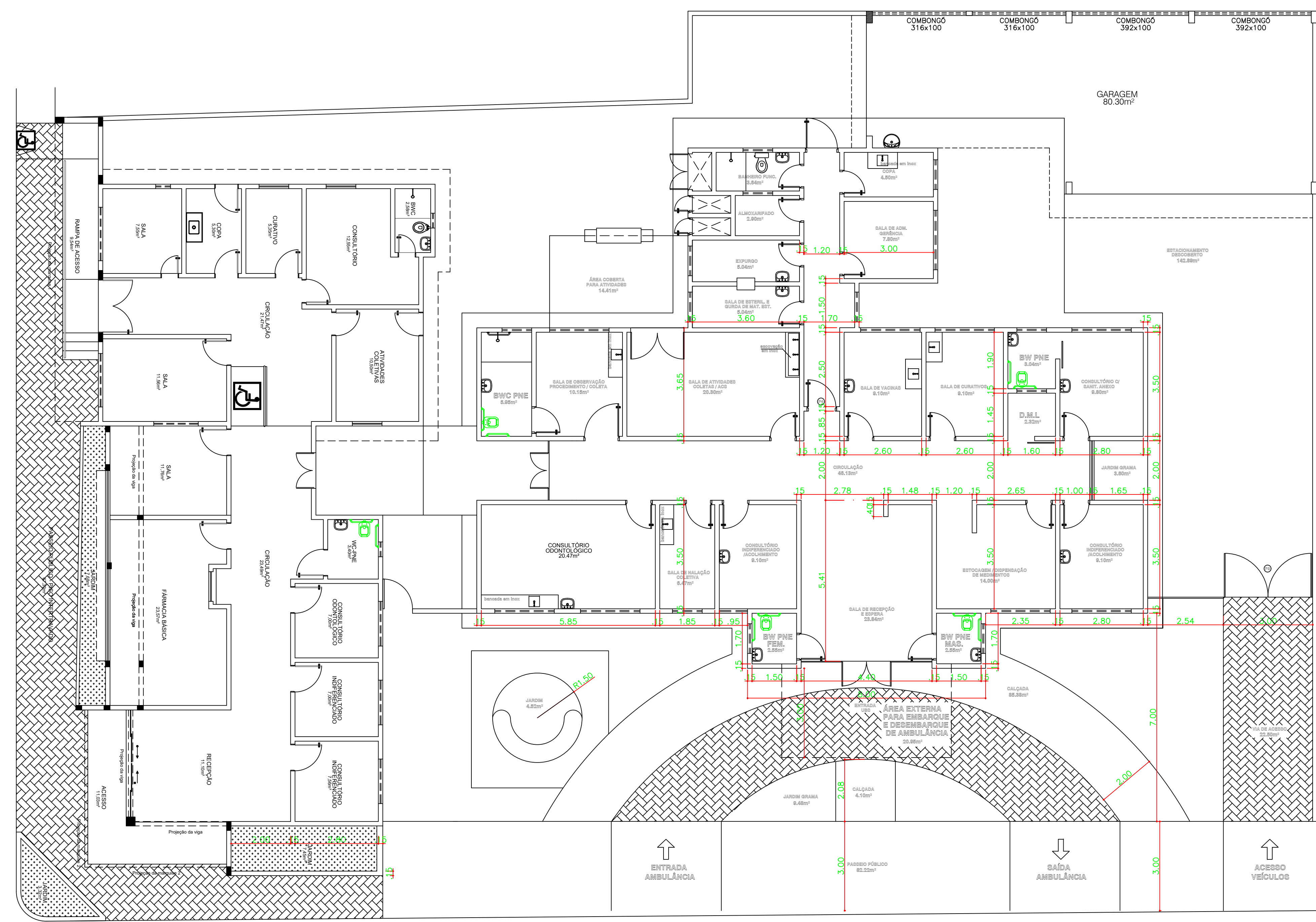
PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA DE PAJEÚ DO PIAUÍ**

ENG. RESP. TÉCNICO:

OBS.:

## POSTO DE SAÚDE E UBS SANTA RITA

|                                 |                               |             |                                |
|---------------------------------|-------------------------------|-------------|--------------------------------|
| End.:                           | ZONA URBANA DE PAJEÚ DO PIAUÍ | Data:       | AGO/2024                       |
| Município:                      | PAJEÚ DO PIAUÍ – PI           | Área:       | ÁREA CONST.:<br>m <sup>2</sup> |
| PLANTA BAIXA                    | Escala:<br>SEM                | ÁREA UTIL.: | m <sup>2</sup>                 |
| PAJEÚ DO PIAUÍ - CEP 64.898-000 |                               |             |                                |



PLANTA BAIXA-EXISTENTE

## QUADRO DE ÁREAS

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| GARAGEM.....         | 83,64m <sup>2</sup>  |
| PASSARELA.....       | 15,60m <sup>2</sup>  |
| UBS SANTA RITA.....  | 283,20m <sup>2</sup> |
| P.S. SANTA RITA..... | 227,32m <sup>2</sup> |

ÁREA CONST. TOTAL.....609,76m<sup>2</sup>



PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA DE PAJEÚ DO PIAUÍ**

ENG. RESP. TÉCNICO:

OBS.:

## POSTO DE SAÚDE E UBS SANTA RITA

End.: ZONA URBANA DE PAJEÚ DO PIAUÍ

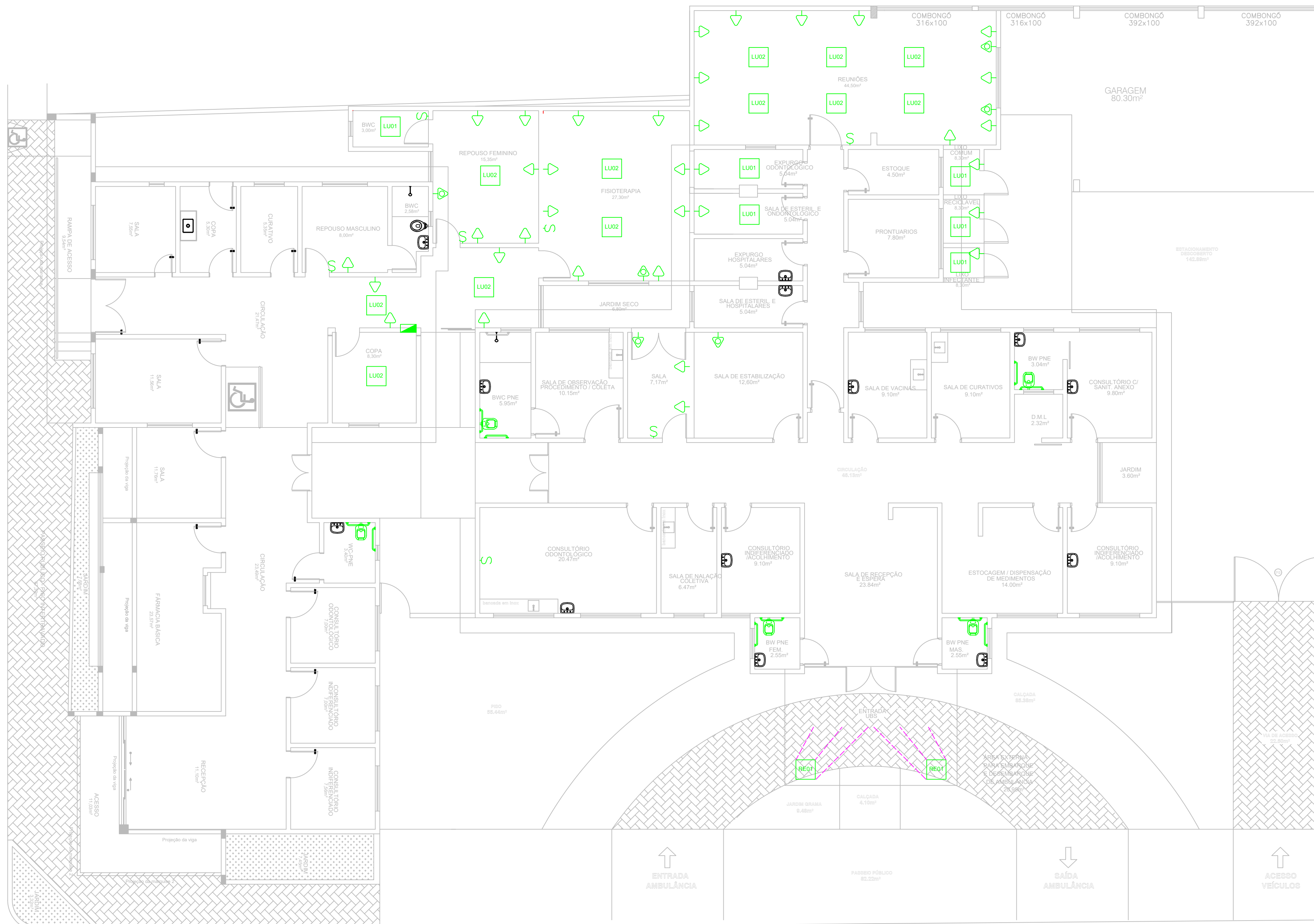
Município: PAJEÚ DO PIAUÍ – PI Data: AGO/2024

|              |                |                                                                          |
|--------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------|
| PLANTA BAIXA | Escala:<br>SEM | Área:<br>ÁREA CONST.:<br>m <sup>2</sup><br>ÁREA UTIL.:<br>m <sup>2</sup> |
|--------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------|

EXISTENTE

|                      |          |
|----------------------|----------|
| GARAGEM.....         | 83,64m²  |
| PASSARELA.....       | 15,60m²  |
| UBS SANTA RITA.....  | 283,20m² |
| P.S. SANTA RITA..... | 227,32m² |

A. CONST. EXISTENTE 609,76m²  
A. CONST. AMPLIAÇÃO 121,50m²  
A. CONST. TOTAL 731,26m²



- |                                                                                       |                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|    | — ARANDELA EXTERNA — LED 6W                |
|    | — ARANDELA EXTERNA — LED 25W               |
|    | — ARANDELA INTERNA — LED 15W               |
|    | — LUMINÁRIA LED 22X22 CM — 18W             |
|    | — LUMINÁRIA LED 40X40 CM — 30W             |
|    | — REFLETOR LED — 100W                      |
|    | — INTERRUPTOR DUPLO                        |
|    | — INTERRUPTOR SIMPLES                      |
|    | — ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA                 |
|    | — TOMADA 130CM                             |
|    | — TOMADA BAIXA 30CM                        |
|    | — TOMADA PARA AR CONDICIONADO — 20 AMPERES |
|  | — CAIXA DE PASSAGEM NO PISO                |
|  | — QUADRO GERAL DE LUZ E FORÇA (Q)          |
|  | — QUADRO DE FORÇA                          |
|  | — MEDIDOR TRIFÁSICO PADRÃO EQUATORIAL      |
|  | — HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 2.400MM      |
|  | — DISJUNTOR A SECO — DIN 10A 1P            |
|  | — DISJUNTOR A SECO — DIN 16A 3P            |
|  | — DPS 20KA 1P                              |
|  | — ELETRODUTO NO PISO                       |
|  | — ELETRODUTO NO TETO                       |
|  | — NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA             |



PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA DE PAJEÚ DO PIAUÍ**

ENG. RESP. TÉCNICO:

OBS.:

## POSTO DE SAÚDE E UBS SANTA RITA

End.: ZONA URBANA DE PAJEÚ DO PIAUÍ

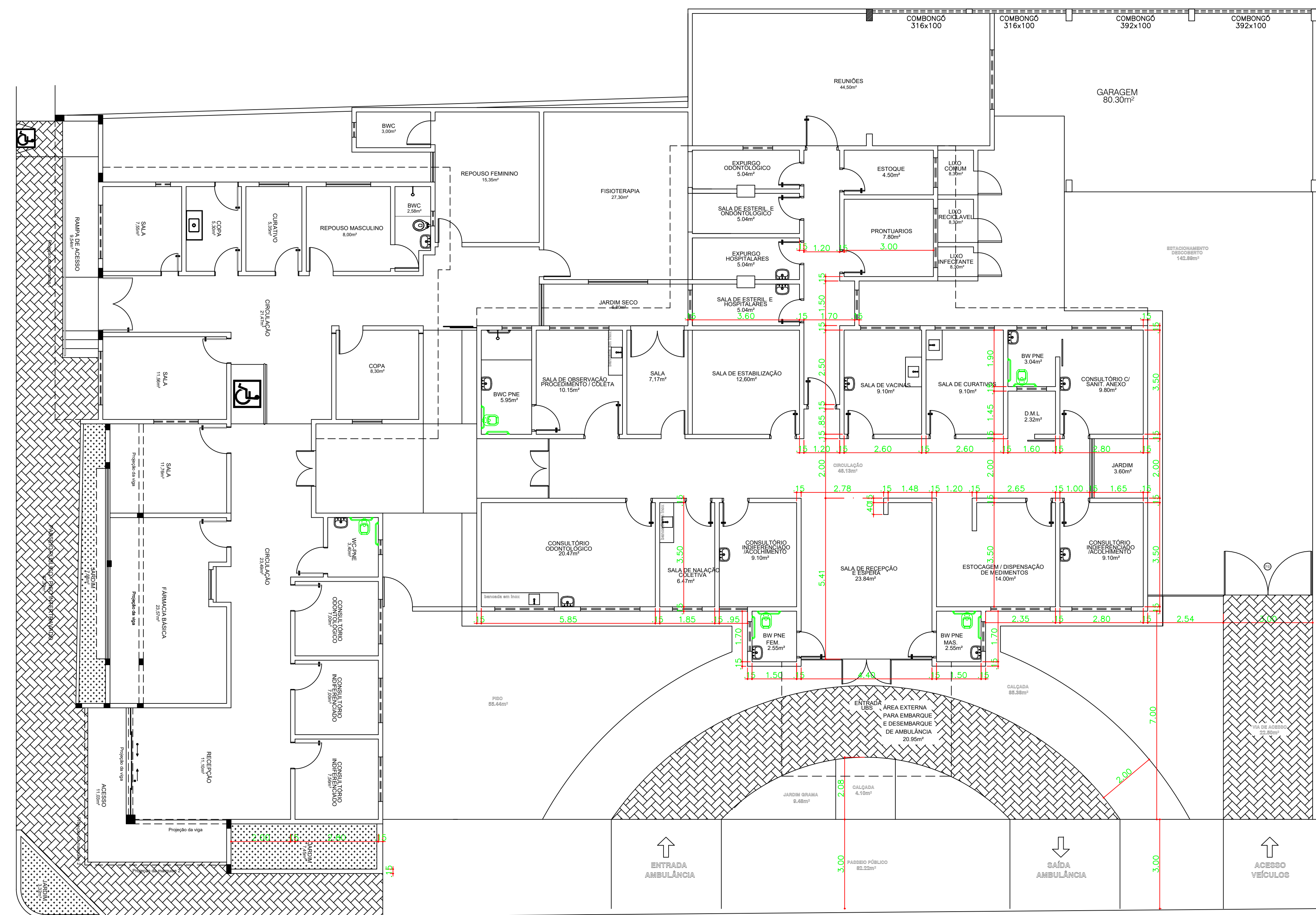
|            |                     |       |          |
|------------|---------------------|-------|----------|
| Município: | PAJEÚ DO PAIUÍ – PI | Data: | AGO/2024 |
|------------|---------------------|-------|----------|

|                                 |                |                                                                          |
|---------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------|
| PLANTA ELÉTRICA                 | Escala:<br>SEM | Área:<br>ÁREA CONST.:<br>m <sup>2</sup><br>ÁREA UTIL.:<br>m <sup>2</sup> |
| PAJEÚ DO PIAUÍ - CEP 64.898-000 |                |                                                                          |

Escala:  
SEM

PAJEÚ DO PIAUÍ - CEP 64.898-000

# PLANTA ELÉTRICA



PLANTA BAIXA- REESTRUTURADA

# QUADRO DE ÁREAS

## EXISTENTE

|                      |          |
|----------------------|----------|
| GARAGEM.....         | 83,64m²  |
| PASSARELA.....       | 15,60m²  |
| UBS SANTA RITA.....  | 283,20m² |
| P.S. SANTA RITA..... | 227,32m² |

|                     |          |
|---------------------|----------|
| A. CONST. EXISTENTE | 609,76m² |
| A. CONST. AMPLIAÇÃO | 121,50m² |
| A. CONST. TOTAL     | 731,26m² |



PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA DE PAJEÚ DO PIAUÍ**  
ENG. RESP. TÉCNICO:

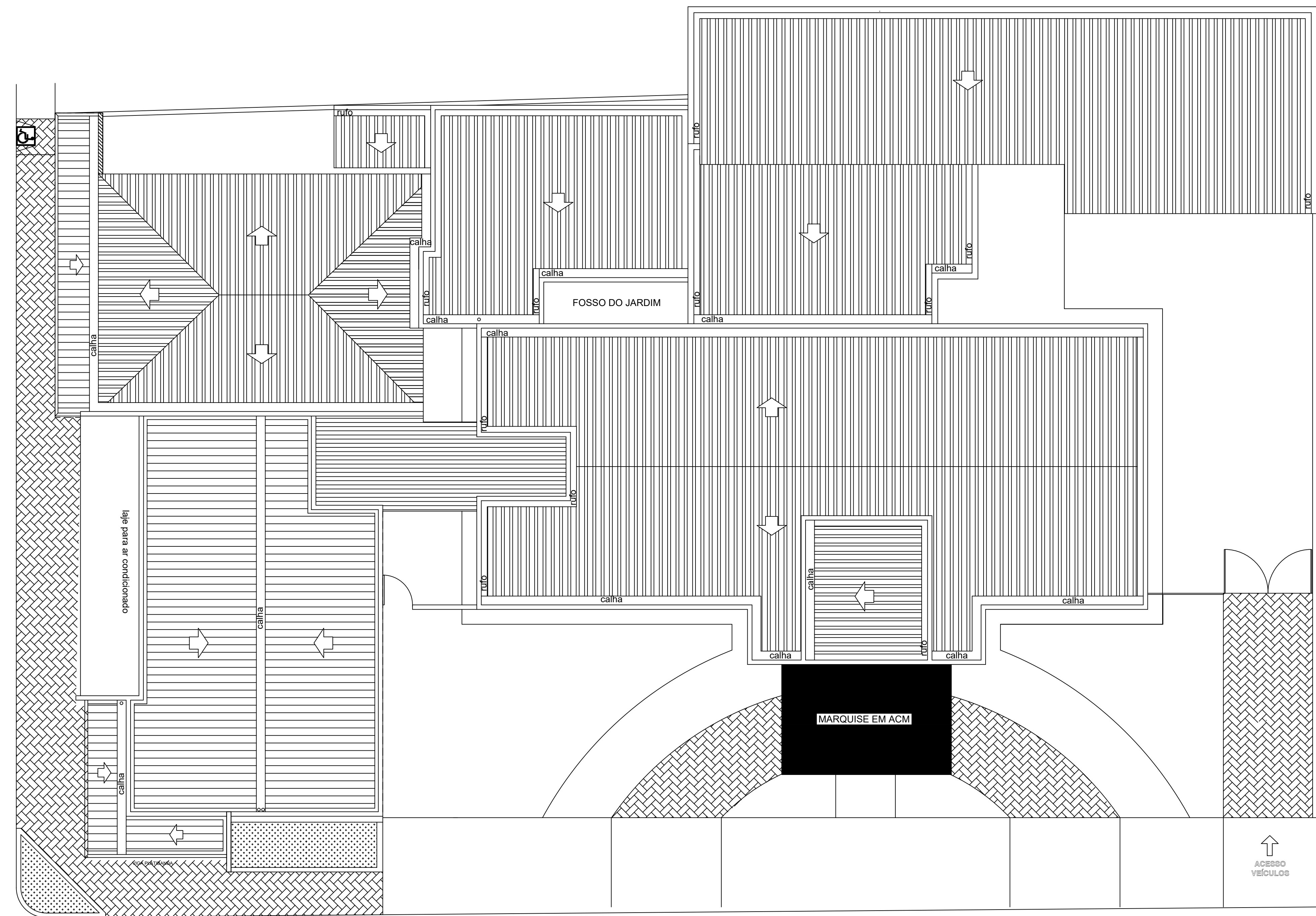
OBS.:

## POSTO DE SAÚDE E UBS SANTA RITA

End.: ZONA URBANA DE PAJEÚ DO PIAUÍ

Município: PAJEÚ DO PIAUÍ – PI Data: AGO/2024

|              |             |                 |
|--------------|-------------|-----------------|
| PLANTA BAIXA | Escala: SEM | Área: m²        |
|              |             | ÁREA CONST.: m² |
|              |             | ÁREA UTIL.: m²  |



PLANTA DE COBERTURA-EXISTENTE

QUADRO DE ÁREAS

EXISTENTE

|                      |          |
|----------------------|----------|
| GARAGEM.....         | 83,64m²  |
| PASSARELA.....       | 15,60m²  |
| UBS SANTA RITA.....  | 283,20m² |
| P.S. SANTA RITA..... | 227,32m² |

|                     |          |
|---------------------|----------|
| A. CONST. EXISTENTE | 609,76m² |
| A. CONST. AMPLIAÇÃO | 121,50m² |
| A. CONST. TOTAL     | 731,26m² |



PROPRIETÁRIO:  
PREFEITURA DE PAJEÚ DO PIAUÍ

ENG. RESP. TÉCNICO:

OBS.:

POSTO DE SAÚDE E UBS SANTA RITA

End.: ZONA URBANA DE PAJEÚ DO PIAUÍ

Município: PAJEÚ DO PIAUÍ – PI Data: AGO/2024

|                                 |             |                       |
|---------------------------------|-------------|-----------------------|
| PLANTA DE COBERURA              | Escala: SEM | Área: ÁREA CONST.: m² |
| PAJEÚ DO PIAUÍ - CEP 64.898-000 |             | ÁREA UTIL.: m²        |

# QUADRO DE ÁREAS

## EXISTENTE

GARAGEM.....83,64m²  
PASSARELA.....15,60m²  
UBS SANTA RITA.....283,20m²  
P.S. SANTA RITA.....227,32m²

A. CONST. EXISTENTE 609,76m²  
A. CONST. AMPLIAÇÃO121,50m²  
A. CONST. TOTAL 731,26m²

## QUADRO DE ESQUADRIAS - REFORMADO

| REF. | DISCRIMINAÇÃO | MATERIAL         | DIMENSÕES    | PEITORIL |
|------|---------------|------------------|--------------|----------|
| P2   | PORTA         | MADEIRA          | 80 x 210 cm  |          |
| P3   | PORTA         | MADEIRA          | 110 x 210 cm |          |
| P4   | PORTA         | VIDRO 10 mm      | 90 x 210 cm  |          |
| P5   | PORTA         | VIDRO 10 mm      | 100 x 210cm  |          |
| P6   | PORTA         | METALON E CHAPA  | 80 x 180cm   |          |
| J1   | JANELA        | METALON E VIDRO  | 50 x 50 cm   | 160 cm   |
| J2   | JANELA        | VIDRO TEM. 10 mm | 100 x 110 cm | 100 cm   |
| J3   | JANELA        | VIDRO TEM. 10 mm | 140 x 110 cm | 100 cm   |
| J4   | JANELA        | VIDRO TEM. 10 mm | 180 x 60 cm  | 150 cm   |

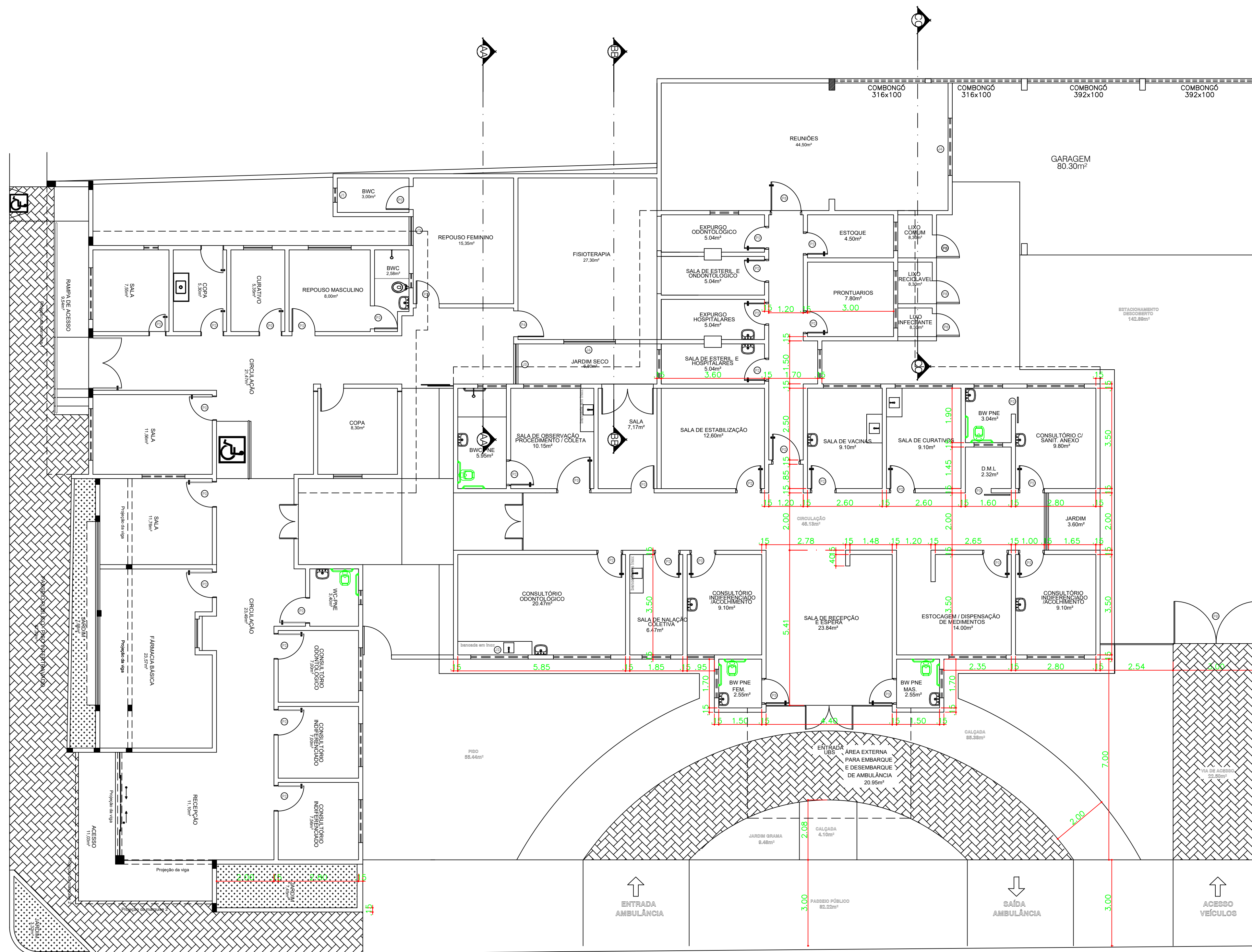


PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA DE PAJEÚ DO PIAUÍ**  
ENG. RESP. TÉCNICO:

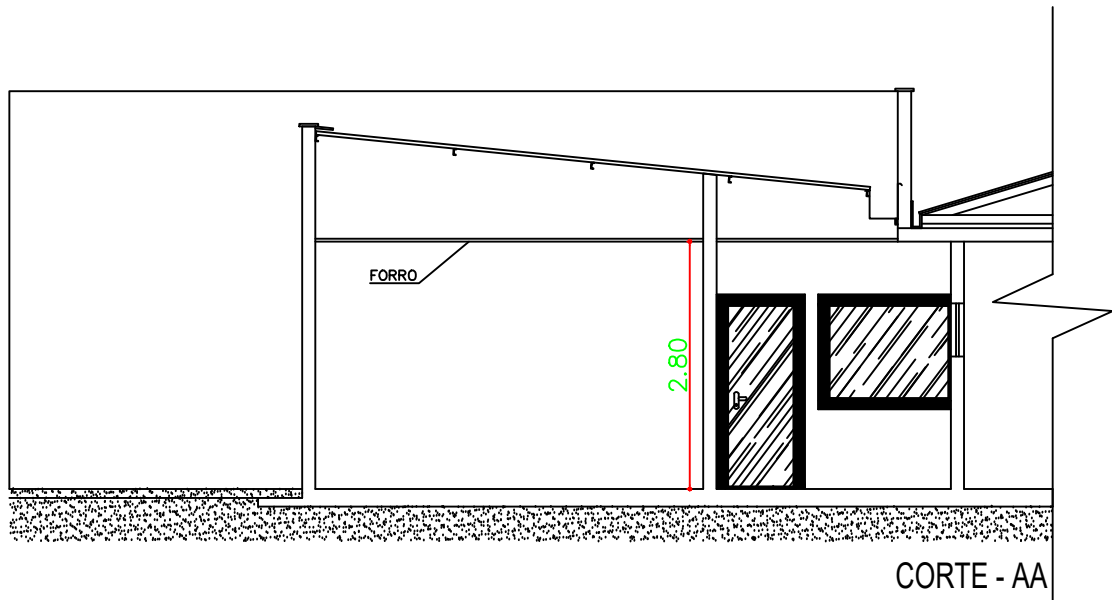
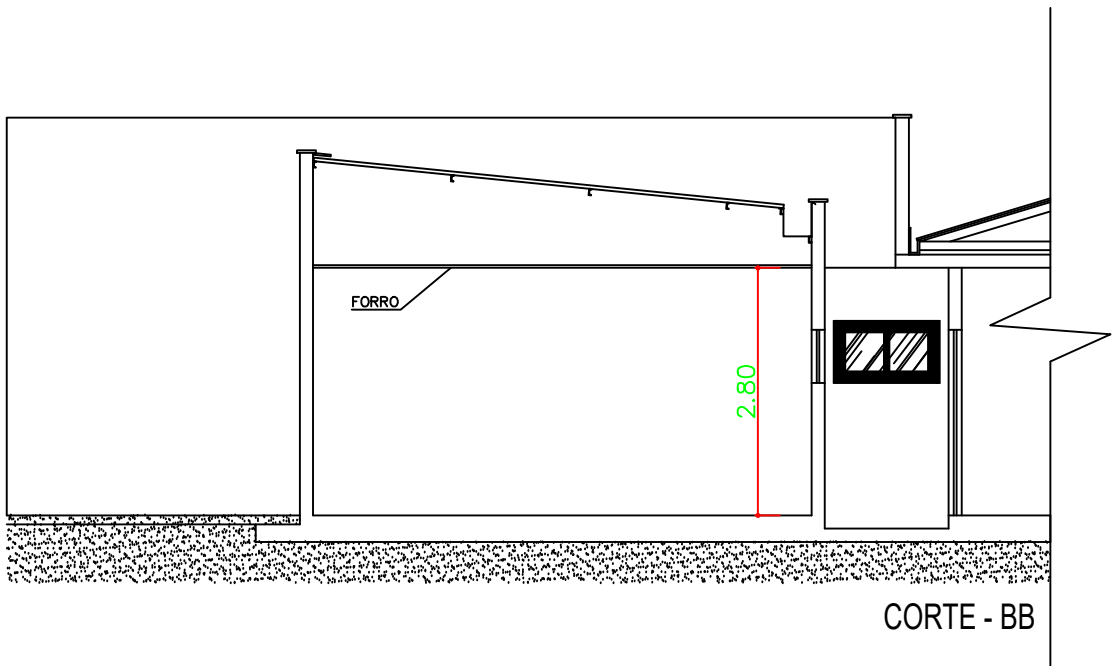
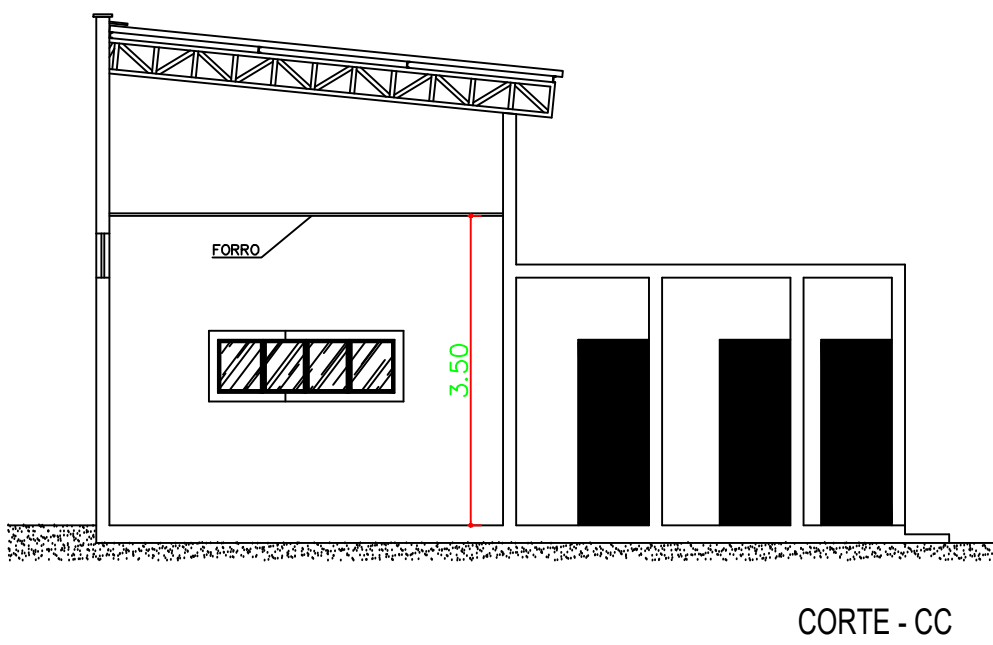
OBS.:

## POSTO DE SAÚDE E UBS SANTA RITA

End.: ZONA URBANA DE PAJEÚ DO PIAUÍ  
Município: PAJEÚ DO PIAUÍ – PI Data: AGO/2024  
PLANTA EXECUTIVA Escala: SEM Área: m²  
ÁREA CONST.: m²  
ÁREA UTIL.: m²  
PAJEÚ DO PIAUÍ - CEP 64.898-000



PLANTA BAIXA EXECUTIVA  
REESTRUTURADA



PROPRIETÁRIO:  
PREFEITURA DE PAJEÚ DO PIAUÍ

ENG. RESP. TÉCNICO:

OBS.:

POSTO DE SAÚDE E UBS SANTA RITA

End.: ZONA URBANA DE PAJEÚ DO PIAUÍ

Município: PAJEÚ DO PIAUÍ – PI Data: AGO/2024

|                                 |             |                             |
|---------------------------------|-------------|-----------------------------|
| PLANTA DE CORTES                | Escala: SEM | Área: m <sup>2</sup>        |
|                                 |             | ÁREA CONST.: m <sup>2</sup> |
| PAJEÚ DO PIAUÍ - CEP 64.898-000 |             | ÁREA UTIL.: m <sup>2</sup>  |

# QUADRO DE ÁREAS

EXISTENTE

|                      |          |
|----------------------|----------|
| GARAGEM.....         | 83,64m²  |
| PASSARELA.....       | 15,60m²  |
| UBS SANTA RITA.....  | 283,20m² |
| P.S. SANTA RITA..... | 227,32m² |

|                     |          |
|---------------------|----------|
| A. CONST. EXISTENTE | 609,76m² |
| A. CONST. AMPLIAÇÃO | 121,50m² |
| A. CONST. TOTAL     | 731,26m² |

A CONSTRUIR  
A DEMOLIR  
A CONSERVAR



PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA DE PAJEÚ DO PIAUÍ**  
ENG. RESP. TÉCNICO:

OBS.:

## POSTO DE SAÚDE E UBS SANTA RITA

|                                 |                               |       |                                         |
|---------------------------------|-------------------------------|-------|-----------------------------------------|
| End.:                           | ZONA URBANA DE PAJEÚ DO PIAUÍ | Data: | AGO/2024                                |
| Município:                      | PAJEÚ DO PIAUÍ – PI           | Área: | ÁREA CONST.:<br>m²<br>ÁREA UTIL.:<br>m² |
| DIGRAMA DE DEMOLIÇÃO            | Escala:<br>SEM                |       |                                         |
| PAJEÚ DO PIAUÍ - CEP 64.898-000 |                               |       |                                         |

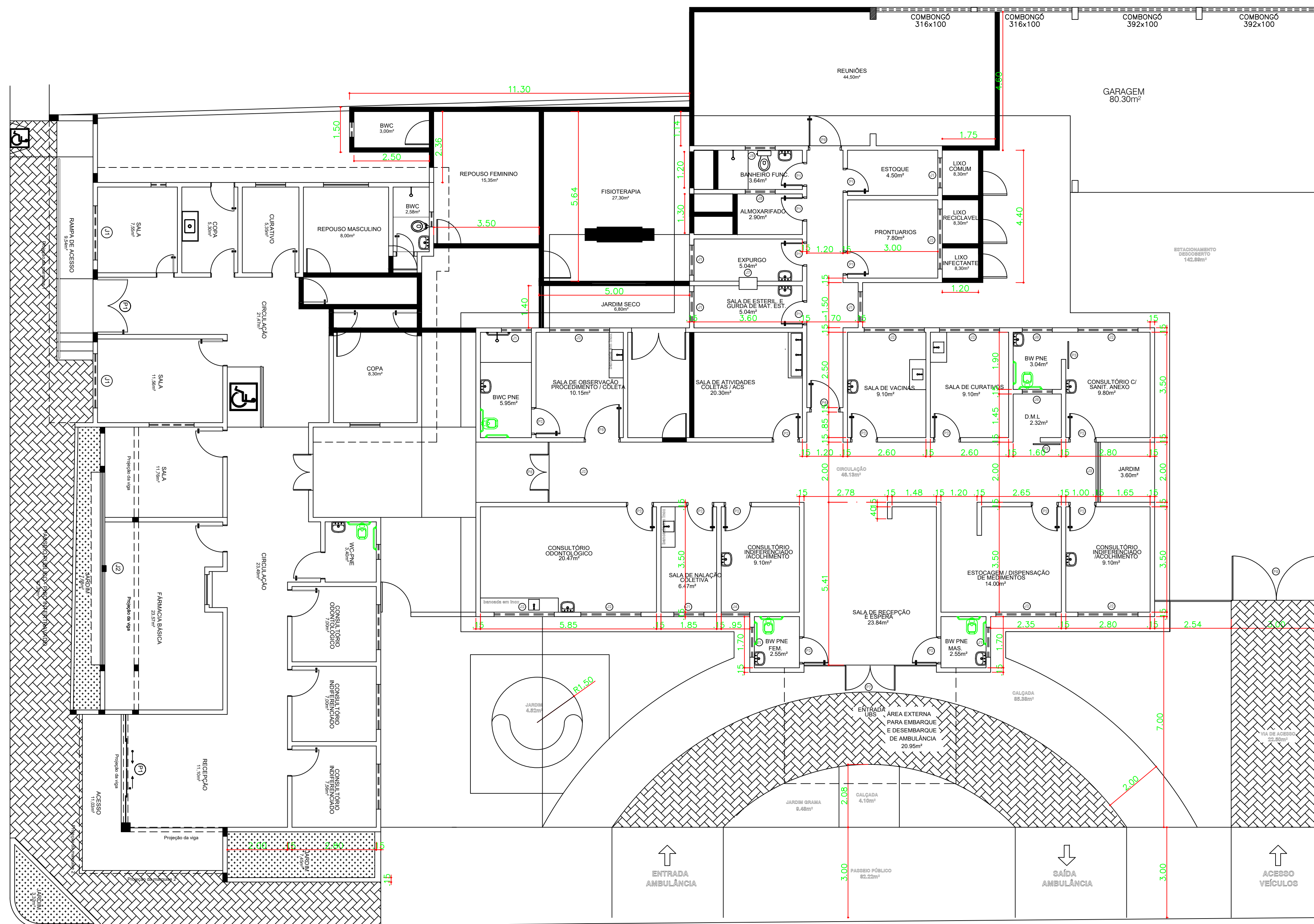


DIAGRAMA DE DEMOLIÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE OBRAS



Obra  
MANUTENÇÃO, REPAROS E AMPLIAÇÃO DA UBS SANTA RITA 2 E POSTO DE SAÚDE SANTA RITA NO MUNICÍPIO DE PAJEÚ DO PIAUÍ-PI

Bancos  
SINAPI - 06/2024 - Piauí  
SBC - 07/2024 - Piauí  
ORSE - 05/2024 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.  
23,77%

RESUMO

| Item | Código | Banco | Descrição               | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total     | Peso (%) |
|------|--------|-------|-------------------------|-----|--------|------------|--------------------|-----------|----------|
| 1    |        |       | SERVIÇOS PRELIMINARES   |     |        |            |                    | 36.555,86 | 8,14 %   |
| 2    |        |       | MOVIMENTO DE TERRA      |     |        |            |                    | 5.564,77  | 1,24 %   |
| 3    |        |       | ESTRUTURA               |     |        |            |                    | 67.451,18 | 15,02 %  |
| 3.1  |        |       | INFRA-ESTRUTURA         |     |        |            |                    | 6.984,62  | 1,56 %   |
| 3.2  |        |       | SUPER-ESTRUTURA         |     |        |            |                    | 34.738,86 | 7,73 %   |
| 3.3  |        |       | ALVENARIA               |     |        |            |                    | 25.727,70 | 5,73 %   |
| 4    |        |       | COBERTURA               |     |        |            |                    | 40.315,88 | 8,98 %   |
| 4.1  |        |       | LAJE                    |     |        |            |                    | 1.471,04  | 0,33 %   |
| 4.2  |        |       | TELHA METÁLICA          |     |        |            |                    | 31.947,73 | 7,11 %   |
| 4.3  |        |       | TELHA CERÂMICA          |     |        |            |                    | 6.897,10  | 1,54 %   |
| 5    |        |       | PISO                    |     |        |            |                    | 97.984,16 | 21,82 %  |
| 6    |        |       | REVESTIMENTO            |     |        |            |                    | 88.246,97 | 19,65 %  |
| 7    |        |       | IMPERMEABILIZAÇÃO       |     |        |            |                    | 2.593,09  | 0,58 %   |
| 8    |        |       | INSTALAÇÕES             |     |        |            |                    | 34.172,99 | 7,61 %   |
| 8.1  |        |       | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS   |     |        |            |                    | 19.319,92 | 4,30 %   |
| 8.2  |        |       | INSTALAÇÕES D'ÁGUA FRIA |     |        |            |                    | 257,11    | 0,06 %   |
| 8.3  |        |       | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS  |     |        |            |                    | 512,17    | 0,11 %   |
| 8.4  |        |       | LOUÇAS/METAIS-VIDRO     |     |        |            |                    | 12.359,33 | 2,75 %   |
| 8.5  |        |       | ÁGUAS PLUVIAIS          |     |        |            |                    | 1.724,46  | 0,38 %   |
| 9    |        |       | FORRO                   |     |        |            |                    | 12.729,86 | 2,83 %   |
| 10   |        |       | ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS |     |        |            |                    | 15.504,03 | 3,45 %   |
| 11   |        |       | PINTURA                 |     |        |            |                    | 39.492,82 | 8,79 %   |
| 12   |        |       | SERVIÇOS FINAIS         |     |        |            |                    | 8.515,85  | 1,90 %   |

Total Geral

449.127,44



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE OBRAS



Obra  
MANUTENÇÃO, REPAROS E AMPLIAÇÃO DA UBS SANTA RITA 2 E POSTO DE SAÚDE SANTA RITA NO MUNICÍPIO DE PAJEÚ DO PIAUÍ-PI

Bancos  
SINAPI - 06/2024 - Piauí  
SBC - 07/2024 - Piauí  
ORSE - 05/2024 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.  
23,77%

MEMÓRIA

| Item  | Código    | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                       | Und | Quant. |                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
|-------|-----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 1     |           |         | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                           |     |        |                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
| 1.1   | 103689    | SINAPI  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                                                          | m²  | 6,00   | Área da placa (2*3)m                                                                                                                                                                                                      |  |  |
| 1.2   | 97622     | SINAPI  | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                       | m³  | 50,89  | Área a ser demolida ((3,93+0,63+1,67)*2,8+((2,3+1,29+1,3+1,35)*3,1-(1*1))+4,61+4,61+2,8+3,08)*1)m                                                                                                                         |  |  |
| 1.3   | 16        | ORSE    | Demolição manual de piso cimentado                                                                                                                                              | m²  | 66,42  | Área do piso a ser demolida utilizando a fórmula do retângulo e do triângulo ((5,37*7)+(7+1,37/2)*6,89)m                                                                                                                  |  |  |
| 1.4   | 020766    | SBC     | RETIRADA E REMOCAO DE ARVORES                                                                                                                                                   | UN  | 1,00   | Retirada de arvore                                                                                                                                                                                                        |  |  |
| 1.5   | 18        | ORSE    | Demolição de piso cerâmico ou ladrilho                                                                                                                                          | m²  | 33,55  | Área a ser demolida ((2,8*1,3)+(3,6*1,35)+(1,68*4,08)+(2,6*3,5+2,6*3,5))m                                                                                                                                                 |  |  |
| 1.6   | 22        | ORSE    | Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo                                                                                                                                   | m²  | 25,40  | Área a ser demolida ((3,6+3,6+1,3+1,3)*2,8-(0,8*2,1+0,6*0,6))m                                                                                                                                                            |  |  |
| 1.7   | 17        | ORSE    | Demolição de reboco                                                                                                                                                             | m²  | 327,06 | Soma dos item da fachada,coluna, base da caixa de água e 20% da pintura total                                                                                                                                             |  |  |
| 1.8   | 2095      | ORSE    | Remoção de vaso sanitário                                                                                                                                                       | un  | 1,00   | Especificado em projeto                                                                                                                                                                                                   |  |  |
| 1.9   | 7216      | ORSE    | Remoção de acessórios sanitários                                                                                                                                                | un  | 3,00   | Especificado em projeto                                                                                                                                                                                                   |  |  |
| 1.10  | 023212    | SBC     | REMOCAO E RETIRADA DE PORTAS DE MADEIRA                                                                                                                                         | UN  | 4,00   | Especificado em projeto                                                                                                                                                                                                   |  |  |
| 1.11  | 97644     | SINAPI  | REMOÇÃO DE PORTAS, DE ALUMÍNIO DE FORMA MANUAL                                                                                                                                  | m²  | 5,04   | Especificado em projeto                                                                                                                                                                                                   |  |  |
| 1.12  | 8344      | ORSE    | Desmontagem de Estrutura Metálica                                                                                                                                               | m²  | 21,83  | Área de desmonte da estrutura (5,67*3,85)m                                                                                                                                                                                |  |  |
| 1.13  | 73948/016 | SINAPI  | LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)                                                                                                                             | m²  | 113,03 | Área total a ser limpa (8,9*7,55+10,3*4,45)m                                                                                                                                                                              |  |  |
| 1.14  | 022921    | SBC     | TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS COM CARRINHO DE MAO                                                                                                                          | m³  | 88,60  | Somatória dos entulhos                                                                                                                                                                                                    |  |  |
| 1.15  | C0702     | SEINFRA | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE                                                                                                                                  | m³  | 88,60  | Somatória dos entulhos                                                                                                                                                                                                    |  |  |
| 1.16  | 105009    | SINAPI  | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024                                                      | M   | 66,48  | Perímetro de locação (2,5+11,3+5+6,83+10,65+10+10+4,45+4,4+1,35)m                                                                                                                                                         |  |  |
| 1.17  | C2210     | SEINFRA | RETIRADA DE JANELAS, INCLUSIVE BATENTES                                                                                                                                         | m²  | 3,30   | Especificado em projeto                                                                                                                                                                                                   |  |  |
| 2     |           |         | MOVIMENTO DE TERRA                                                                                                                                                              |     |        |                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
| 2.1   | 93358     | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                                                   | m³  | 16,39  | Perímetro de escavação vezes a largura e altura mais a escavação para os blocos ciclop ((1,5+2,36+7,04+1,3+1,2+1,14+9+2,5+3,5+11,3+5+1,2+1,2+1,2+1,75)*0,4*0,6+(0,6*0,6*0,6)*19)m                                         |  |  |
| 2.2   | C0330     | SEINFRA | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO                                                                                                                        | m³  | 13,35  | Área cúbica de aterro ((10*4,45)*0,3)m                                                                                                                                                                                    |  |  |
| 2.3   | C2784     | SEINFRA | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m                                                                                                                                | m³  | 24,83  | Área cúbica de escavação (((8,5*4,81)+(8,9*2,38))*0,4)m                                                                                                                                                                   |  |  |
| 3     |           |         | ESTRUTURA                                                                                                                                                                       |     |        |                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
| 3.1   |           |         | INFRA-ESTRUTURA                                                                                                                                                                 |     |        |                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
| 3.1.1 | 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  | 8,83   | Perímetro vezes a largura vezes a altura ((1,5+2,36+7,04+1,3+1,2+1,14+9+2,5+3,5+11,3+5+1,2+1,2+1,2+1,75)*0,4*0,6)-(0,6*0,6*0,6)*16)m                                                                                      |  |  |
| 3.1.2 | 102487    | SINAPI  | CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021                                                                               | m³  | 7,34   | Área de um pilar vezes o quantitativo total de pilares (0,6*0,6*1,2)*17m                                                                                                                                                  |  |  |
| 3.2   |           |         | SUPER-ESTRUTURA                                                                                                                                                                 |     |        |                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
| 3.2.1 | 104488    | SINAPI  | EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA VIGA BALDRAME                                                                                                                   | m³  | 2,15   | Perímetro vezes a largura vezes o comprimento ((1,5+2,36+7,04+1,3+1,2+1,14+9+2,5+3,5+11,3+5+1,2+1,2+1,2+1,75)*0,14*0,3)m                                                                                                  |  |  |
| 3.2.2 | 104488    | SINAPI  | EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA PILARES                                                                                                                         | m³  | 4,98   | Área dos pilares vezes os seus respectivos quantitativos (0,15*0,3*5,95)*3+(0,15*0,3*4,65)*3+(0,1*0,2*3,05)*3+(0,1*0,2*4,1)*4+(0,1*0,2*3,55)*3+(0,1*0,2*2,8)m                                                             |  |  |
| 3.2.3 | 104488    | SINAPI  | EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA CINTA DE AMARRAÇÃO                                                                                                              | m³  | 0,92   | Perímetro vezes a largura vezes a altura ((1,5+2,36+7,04+1,3+1,2+1,14+9+2,5+3,5+11,3+5+1,2+1,2+1,2+1,75)*0,09*0,2)m                                                                                                       |  |  |
| 3.2.4 | 104488    | SINAPI  | EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, REFORÇO SECUNDÁRIO (CINTA DE AMARRAÇÃO)                                                                                              | m³  | 0,86   | Perímetro vezes a largura vezes a altura ((1,5+2,36+7,04+1,3+1,2+1,14+9+2,5+3,5+11,3+5+1,2+1,2+1,2+1,75)*0,09*0,2)m                                                                                                       |  |  |
| 3.2.5 | C1353     | SEINFRA | ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES                                                                                                                               | m²  | 21,75  | Estrutura de marquise ((3,7*5,7)+(3,7+3,7+5,7)*0,05)m                                                                                                                                                                     |  |  |
| 3.3   |           |         | ALVENARIA                                                                                                                                                                       |     |        |                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
| 3.3.1 | 103335    | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021        | m²  | 15,36  | Perímetro vezes a altura ((1,5+2,36+7,04+1,3+1,2+1,14+9+2,5+3,5+11,3+5+1,2+1,2+1,2+1,75)*0,3)m                                                                                                                            |  |  |
| 3.3.2 | 103332    | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                  | m²  | 162,88 | Perímetro vezes a altura ((11,15+7,19+3,5)*4,1+(1,35+2,65+2,36+5)*3,55+(3,08+3,93)*2,8+(1,5+4,6+1,75)*2,8+(3,5*2,8)-(0,8*2,1+0,5*0,5+1*1+0,8*2,1+0,8*2,1+0,9*2,1+1,4*1,1+1,8*0,6+1*2,1+1,8*0,6+0,8*1,8+0,8*1,8+0,8*1,8))m |  |  |
| 4     |           |         | COBERTURA                                                                                                                                                                       |     |        |                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
| 4.1   |           |         | LAJE                                                                                                                                                                            |     |        |                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
| 4.1.1 | 101964    | SINAPI  | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA                                                                                                   | m²  | 6,14   | Área total da laje (1,35*4,55)m                                                                                                                                                                                           |  |  |
| 4.2   |           |         | TELHA METÁLICA                                                                                                                                                                  |     |        |                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
| 4.2.1 | 92608     | SINAPI  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE ATÉ 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019       | UN  | 8,00   | Especificado em projeto                                                                                                                                                                                                   |  |  |
| 4.2.2 | 92580     | SINAPI  | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m²  | 128,60 | Área da cobertura mais a porcentagem de inclinação(5,85*5,1+3,7*5,7+3,9*1,55+8,9*5,64)+(5,85*5,1+3,7*5,7+3,9*1,55+8,9*5,64)*0,2m                                                                                          |  |  |
| 4.2.3 | 9961      | ORSE    | Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm                                                                                              | m²  | 128,60 | Área da cobertura mais a porcentagem de inclinação(5,85*5,1+3,7*5,7+3,9*1,55+8,9*5,64)+(5,85*5,1+3,7*5,7+3,9*1,55+8,9*5,64)*0,2m                                                                                          |  |  |
| 4.2.4 | 94231     | SINAPI  | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO                                                                                                                                                | M   | 39,13  | Especificado em projeto                                                                                                                                                                                                   |  |  |
| 4.2.5 | 94229     | SINAPI  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO , INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.                                                                                                                | M   | 8,90   | Especificado em projeto                                                                                                                                                                                                   |  |  |
| 4.3   |           |         | TELHA CERÂMICA                                                                                                                                                                  |     |        |                                                                                                                                                                                                                           |  |  |



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE OBRAS



Obra  
MANUTENÇÃO, REPAROS E AMPLIAÇÃO DA UBS SANTA RITA 2 E POSTO DE SAÚDE SANTA RITA NO MUNICÍPIO DE PAJEÚ DO PIAUÍ-PI

Bancos  
SINAPI - 06/2024 - Piauí  
SBC - 07/2024 - Piauí  
ORSE - 05/2024 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.  
23,77%

MEMÓRIA

| Item   | Código  | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                          | Und | Quant. |                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |
|--------|---------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 4.3.1  | 92541   | SINAPI  | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                         | m²  | 7,61   | Área de cobertura mais porcentagem de inclinação ((3,9*1,55)+(8,9*5,64)+(3,25*1,95))+((3,9*1,55)+(8,9*5,64)+(3,25*1,95))*0,2)m                                                                                                  |  |  |  |
| 4.3.2  | 94201   | SINAPI  | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                                  | m²  | 7,61   | Área de cobertura mais porcentagem de inclinação ((3,9*1,55)+(8,9*5,64)+(3,25*1,95))+((3,9*1,55)+(8,9*5,64)+(3,25*1,95))*0,2)m                                                                                                  |  |  |  |
| 4.3.3  | 12625   | ORSE    | Retelhamento em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.                                                                                                                                               | m²  | 408,94 | Área do telhado ((11,17*7,98+1,36*9,98+8*5,85+1,35*4,15+19,25*4,65+3*3,5+3*3,5+4,65*6,1+1,65*6,5+1,65*6,5+5,45*4,65)+(11,17*7,98+1,36*9,98+8*5,85+1,35*4,15+19,25*4,65+3*3,5+3*3,5+4,65*6,1+1,65*6,5+1,65*6,5+5,45*4,65))*0,2)m |  |  |  |
| 4.3.4  | 94231   | SINAPI  | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO                                                                                                                                                                                                   | M   | 5,00   | Especificado em projeto                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |
| 4.3.5  | 94224   | SINAPI  | EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019                                                                                                                                                           | M   | 5,00   | 0,00                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
| 5      |         |         | PISO                                                                                                                                                                                                                               |     |        |                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |
| 5.1    | 92396   | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022                                                                                                               | m²  | 66,42  | Mesma área de demolição do piso                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |
| 5.2    | 96620   | SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024                                                                                                                                                | m³  | 6,36   | Área total do lastro de concreto(((2,65*3,9+3,5*4,39+1,2*2,5+4,85*5,64+10*4,45+1,2*1,5+1,2*1,5+1,2*1,5)+0,06)m                                                                                                                  |  |  |  |
| 5.3    | 87257   | SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM                                                                                                                                              | m²  | 139,51 | Somatória das novas áreas de ampliação de das áreas de reparos (2,65*3,9+3,5*4,39+1,2*2,5+4,85*5,64+10*4,45+1,2*1,5+1,2*1,5+1,2*1,5)+F10                                                                                        |  |  |  |
| 5.4    | 88650   | SINAPI  | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023                                                                                                                                  | M   | 114,24 | Perímetro das paredes em que foram instalado os novos pisos ((2,65+3,9+3,5+4,39+1,2+2,5+4,85+5,64+10+4,45+1,2+1,5+1,2+1,5+1,2+1,5)*2+4                                                                                          |  |  |  |
| 5.5    | 18      | ORSE    | Demolição de piso cerâmico (Piso de toda a UBS)                                                                                                                                                                                    | m²  | 33,55  | Área a ser demolida ((2,8*1,3)+(3,6*1,35)+(1,68*4,08)+(2,6*3,5+2,6*3,5))m                                                                                                                                                       |  |  |  |
| 5.6    | 96620   | SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. E=7,0 CM                                                                                                                                                  | m³  | 16,72  | Especificado em projeto                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |
| 5.7    | 87257   | SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM (TROCA DE PISO DA UBS)                                                                                                                       | m²  | 262,69 | Especificado em projeto                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |
| 5.8    | 88650   | SINAPI  | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023                                                                                                                                  | M   | 297,02 | Especificado em projeto                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |
| 6      |         |         | REVESTIMENTO                                                                                                                                                                                                                       |     |        |                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |
| 6.1    | CPS.004 | Próprio | REVESTIMENTO CERÂMICO 10X10 (FACHADA)                                                                                                                                                                                              | m²  | 40,95  | Comprimento vezes a altura (9,1*4,5)m                                                                                                                                                                                           |  |  |  |
| 6.2    | CPS.004 | Próprio | REVESTIMENTO CERÂMICO 10X10 (VOLUME DOS BWC'S)                                                                                                                                                                                     | m²  | 40,48  | Comprimento vezes a altura e vezes o quantitativo (((1,8+1,85+0,28)*5,15)*2)m                                                                                                                                                   |  |  |  |
| 6.3    | CPS.004 | Próprio | REVESTIMENTO CERÂMICO 10X10 (CAIXA)                                                                                                                                                                                                | m²  | 14,96  | Comprimento vezes altura (4,4*3,4)m                                                                                                                                                                                             |  |  |  |
| 6.4    | 87904   | SINAPI  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022                                                              | m²  | 616,71 | Comprimento vezes a altura (4,4*1,5)m                                                                                                                                                                                           |  |  |  |
| 6.5    | 89173   | SINAPI  | SERVIÇO DE REBOCO/EMBOÇO                                                                                                                                                                                                           | m²  | 520,32 | Perímetro vezes altura das áreas de ampliação mais 20% da área total de pintura                                                                                                                                                 |  |  |  |
| 6.6    | 104611  | SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE                                                                           | m²  | 61,60  | Perímetro vezes a altura (((3,6+3,6+1,3+1,3)+(2,6+2,6+3,5+3,5))*2,8)m                                                                                                                                                           |  |  |  |
| 6.7    | C2222   | SEINFRA | REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "ACM" DUAS CHAPAS                                                                                                                                                                                      | m²  | 51,09  | Área do revestimento superior mais o revestimento das duas colunas ((3,7*5,7+3,7*5,7)+(3,7*3,7+5,7)*0,1+(0,25+0,25+0,25+0,25)*3,8)*2)m                                                                                          |  |  |  |
| 7      |         |         | IMPERMEABILIZAÇÃO                                                                                                                                                                                                                  |     |        |                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |
| 7.1    | 98555   | SINAPI  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023                                                                                                                                 | m²  | 9,14   | Área da laje e do banheiro                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |
| 7.2    | 98557   | SINAPI  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023                                                                                                                                                        | m²  | 37,88  | Somatória do perímetro vezes a altura ((1,5+2,36+7,04+1,3+1,2+1,14+9+2,5+3,5+11,3+5+1,2+1,2+1,75)*0,14+((1,5+2,36+7,04+1,3+1,2+1,14+9+2,5+3,5+11,3+5+1,2+1,2+1,75)*0,3)*2)m                                                     |  |  |  |
| 8      |         |         | INSTALAÇÕES                                                                                                                                                                                                                        |     |        |                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |
| 8.1    |         |         | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                                                                                                              |     |        |                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |
| 8.1.1  | 104479  | SINAPI  | PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL, COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA. AF_11/2022                                            | UN  | 35,00  | Especificado em projeto                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |
| 8.1.2  | 104477  | SINAPI  | PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL, COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022                 | UN  | 7,00   | Especificado em projeto                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |
| 8.1.3  | 104476  | SINAPI  | PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL, COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022 | UN  | 6,00   | Especificado em projeto                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |
| 8.1.4  | 91928   | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                      | M   | 540,81 | Especificado em projeto                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |
| 8.1.5  | 91930   | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                      | M   | 188,31 | Especificado em projeto                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |
| 8.1.6  | 101875  | SINAPI  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                          | UN  | 1,00   | Especificado em projeto                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |
| 8.1.7  | 93666   | SINAPI  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                                                                | UN  | 12,00  | Especificado em projeto                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |
| 8.1.8  | 13670   | ORSE    | Luminária plafon de sobropor em LED 22.5x22.5 cm, 18w 4000K bivolt, Avant ou similar ( BWC, ESTERELI)                                                                                                                              | un  | 6,00   | Especificado em projeto                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |
| 8.1.9  | 96986   | SINAPI  | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                                                                                          | UN  | 1,00   | Especificado em projeto                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |
| 8.1.10 | 13682   | ORSE    | Luminária plafon de sobropor em LED 40 x 40cm, 30W 4000K bivolt, Avant ou similar                                                                                                                                                  | un  | 12,00  | Especificado em projeto                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |
| 8.1.11 | 12808   | ORSE    | Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar                                                                                                                                         | un  | 2,00   | Especificado em projeto                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |
| 8.2    |         |         | INSTALAÇÕES D'ÁGUA FRIA                                                                                                                                                                                                            |     |        |                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE OBRAS



Obra  
MANUTENÇÃO, REPAROS E AMPLIAÇÃO DA UBS SANTA RITA 2 E POSTO DE SAÚDE SANTA RITA NO MUNICÍPIO DE PAJEÚ DO PIAUÍ-PI

Bancos  
SINAPI - 06/2024 - Piauí  
SBC - 07/2024 - Piauí  
ORSE - 05/2024 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.  
23,77%

MEMÓRIA

| Item  | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                   | Und | Quant.   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |
|-------|----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 8.2.1 | 91785    | SINAPI  | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES                                                                                                                                  | M   | 20,00    | Especificado em projeto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |
| 8.2.2 | 103049   | SINAPI  | REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                                       | UN  | 1,00     | Especificado em projeto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |
| 8.3   |          |         | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS                                                                                                                                                                                                                      |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |
| 8.3.1 | 91792    | SINAPI  | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES                                                           | M   | 4,00     | Especificado em projeto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |
| 8.3.2 | 91795    | SINAPI  | SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES                                            | M   | 2,00     | Especificado em projeto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |
| 8.4   |          |         | LOUÇAS/METAIS-VIDRO                                                                                                                                                                                                                         |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |
| 8.4.1 | 100878   | SINAPI  | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                              | UN  | 1,00     | Especificado em projeto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |
| 8.4.2 | 13655    | ORSE    | Lavatório louça suspenso 39,5 x 29,5 cm , linha Izy, ref. L.15.17, DECA ou similar, sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira                                                                       | un  | 1,00     | Especificado em projeto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |
| 8.4.3 | 00013415 | SINAPI  | TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)                                                                                                                                   | UN  | 1,00     | Especificado em projeto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |
| 8.4.4 | 2074     | ORSE    | Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m c/ 01 cuba, válvula cromada, sifão cromado e torneira cromada, concretada e assentada. Rev.04                                                                                        | un  | 4,00     | Especificado em projeto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |
| 8.4.5 | C4069    | SEINFRA | BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)                                                                                                                                                                                     | un  | 2,36     | Comprimento vezes largura ((1,3+1,35)*0,8+0,6*0,4)m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |
| 8.5   |          |         | ÁGUAS PLUVIAIS                                                                                                                                                                                                                              |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |
| 8.5.1 | 4883     | ORSE    | Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m                                                                                                                                                                                                       | un  | 1,00     | Especificado em projeto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |
| 8.5.2 | 90694    | SINAPI  | TUBO DE PVC, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021                                                                                                                                                            | M   | 19,40    | Especificado em projeto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |
| 8.5.3 | 89850    | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO                                                                                                                                                        | UN  | 3,00     | Especificado em projeto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |
| 9     |          |         | FORRO                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |
| 9.1   | 96109    | SINAPI  | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023_PS                                                                                                                                                                        | m²  | 105,95   | Somatória das áreas de ampliação ((2,65*3,9+3,5*4,39+1,2*2,5+4,85*5,64+10*4,45+1,2*1,5+1,2*1,5+1,2*1,5)m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |
| 9.2   | 88496    | SINAPI  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                                                                                                   | m²  | 105,95   | Somatória das áreas de ampliação ((2,65*3,9+3,5*4,39+1,2*2,5+4,85*5,64+10*4,45+1,2*1,5+1,2*1,5+1,2*1,5)m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |
| 9.3   | 88485    | SINAPI  | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                                                                                                   | m²  | 105,95   | Somatória das áreas de ampliação ((2,65*3,9+3,5*4,39+1,2*2,5+4,85*5,64+10*4,45+1,2*1,5+1,2*1,5+1,2*1,5)m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |
| 9.4   | 88488    | SINAPI  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                                                                           | m²  | 105,95   | Somatória das áreas de ampliação ((2,65*3,9+3,5*4,39+1,2*2,5+4,85*5,64+10*4,45+1,2*1,5+1,2*1,5+1,2*1,5)m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |
| 10    |          |         | ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS                                                                                                                                                                                                                     |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |
| 10.1  | 100689   | SINAPI  | KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN  | 4,00     | Especificado em projeto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |
| 10.2  | 102184   | SINAPI  | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021                                                                                                                        | UN  | 1,00     | Especificado em projeto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |
| 10.3  | 94570    | SINAPI  | JANELA DE ALUMÍNIO COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS.                                                                                                                                                    | m²  | 3,97     | Especificado em projeto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |
| 10.4  | 13398    | ORSE    | Fornecimento e instalação em vidro temperado incolor, inclusiveperfis e ferragens                                                                                                                                                           | m²  | 2,52     | Especificado em projeto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |
| 10.5  | 100660   | SINAPI  | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                                      | M   | 30,10    | Especificado em projeto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |
| 10.6  | 140210   | SBC     | FECHADURA EXTERNA CROMADA                                                                                                                                                                                                                   | UN  | 1,00     | Especificado em projeto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |
| 10.7  | 11960    | ORSE    | PORTA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 80X180CM                                                                                                                                                                                                  | UN  | 3,00     | Especificado em projeto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |
| 10.8  | 1007702  | SINAPI  | PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR.                                                                                                                       | UN  | 3,78     | Especificado em projeto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |
| 11    |          |         | PINTURA                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |
| 11.1  | 2344     | ORSE    | Preparo de superfície com lixamento de paredes                                                                                                                                                                                              | m²  | 1.153,34 | Perímetro vezes altura ((4,4+4,4+5,41+5,41+4+4+3,65+3,65+2,8+2,8+3,5+3,5+1,65+1,65+2,6+3,5+2,6+3,5+1,85+1,85+3,5+3,5+5,85+5,85+3,5+3,5+20,6+20,6+2,8+2,8+3,5+3,5+2,6+2,6+3,5+3,5+2,6+2,6+3,5+3,5+3,8+3,8+1,2+1,2+3,6+3,5+2,05+2,05+3,5+3,5+2,9+2,9+3,5+3,5+3,93+3,93+3,08+3,08+4,85+4,85+5,65+5,65+3,5+3,5+2,65+2,65+3,5+3,5+4,39+4,39+(3,6+3,6+1,4+1,4)*4+6,05+6,05+3+3+2,6+2,6+3+3+1,5+1,5+(1,35+1,35+1,45+1,45)*3+10+10+4,45+4,45+20,6+20,6+10,65+9,7+4)*2,8-(((1,1*2,1)*2)*3+((0,8*2,1)*2)*26+((1,1*1)*8)*2+((0,6*0,6)*8)*2+(1,4*1,1)*2+(1,8*0,6)*2)m |  |  |  |
| 11.2  | 102193   | SINAPI  | LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021                                                                                                                                                                         | m²  | 101,22   | Área das portas especificada em projeto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |
| 11.3  | 88497    | SINAPI  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                                                                                                 | m²  | 520,32   | Mesma área de reboco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |
| 11.4  | 88485    | SINAPI  | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                                                                                                   | m²  | 520,32   | Mesma área de reboco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |
| 11.5  | 88489    | SINAPI  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                                                                        | m²  | 1.153,34 | Mesma área de lixamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |
| 11.6  | 102219   | SINAPI  | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021                                                                                                                                                    | m²  | 101,22   | Área das portas especificada em projeto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |
| 11.7  | 102491   | SINAPI  | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021                                                                                                                                        | m²  | 128,83   | Especificado em projeto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE OBRAS



Obra  
MANUTENÇÃO, REPAROS E AMPLIAÇÃO DA UBS SANTA RITA 2 E POSTO DE SAÚDE SANTA RITA NO MUNICÍPIO DE PAJEÚ DO PIAUÍ-PI

Bancos  
SINAPI - 06/2024 - Piauí  
SBC - 07/2024 - Piauí  
ORSE - 05/2024 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.  
23,77%

| MEMÓRIA |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                            |     |        |                         |  |  |  |
|---------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------------------|--|--|--|
| Item    | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                  | Und | Quant. |                         |  |  |  |
| 12      |        |        | SERVIÇOS FINAIS                                                                                                                                                                                                                                            |     |        |                         |  |  |  |
| 12.1    | 9537   | SINAPI | LIMPEZA FINAL DA OBRA                                                                                                                                                                                                                                      | m²  | 950,15 | Área total              |  |  |  |
| 12.2    | 12449  | ORSE   | Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x60cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio | un  | 1,00   | Especificado em projeto |  |  |  |
| 12.3    | 9367   | ORSE   | Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem                                                                                                                                                                   | un  | 2,00   | Especificado em projeto |  |  |  |



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE OBRAS



Obra  
MANUTENÇÃO, REPAROS E AMPLIAÇÃO DA UBS SANTA RITA 2 E POSTO DE SAÚDE SANTA RITA NO MUNICÍPIO DE PAJEÚ DO PIAUÍ-PI

Bancos  
SINAPI - 06/2024 - Piauí  
SBC - 07/2024 - Piauí  
ORSE - 05/2024 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.  
23,77%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

| Item  | Código    | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                       | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total     | Peso (%) |
|-------|-----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------------------|-----------|----------|
| 1     |           |         | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                           |     |        |            |                    | 36.555,86 | 8,14 %   |
| 1.1   | 103689    | SINAPI  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                                                          | m²  | 6,00   | 311,25     | 385,24             | 2.311,42  | 0,51 %   |
| 1.2   | 97622     | SINAPI  | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                       | m³  | 50,89  | 54,52      | 67,48              | 3.434,04  | 0,76 %   |
| 1.3   | 16        | ORSE    | Demolição manual de piso cimentado                                                                                                                                              | m²  | 66,42  | 25,52      | 31,58              | 2.097,69  | 0,47 %   |
| 1.4   | 020766    | SBC     | RETIRADA E REMOCAO DE ARVORES                                                                                                                                                   | UN  | 1,00   | 36,90      | 45,67              | 45,67     | 0,01 %   |
| 1.5   | 18        | ORSE    | Demolição de piso cerâmico ou ladrilho                                                                                                                                          | m²  | 33,55  | 13,74      | 17,00              | 570,58    | 0,13 %   |
| 1.6   | 22        | ORSE    | Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo                                                                                                                                   | m²  | 25,40  | 19,63      | 24,29              | 617,03    | 0,14 %   |
| 1.7   | 17        | ORSE    | Demolição de reboco                                                                                                                                                             | m²  | 327,06 | 8,72       | 10,79              | 3.529,83  | 0,79 %   |
| 1.8   | 2095      | ORSE    | Remoção de vaso sanitário                                                                                                                                                       | un  | 1,00   | 12,65      | 15,66              | 15,66     | 0,00 %   |
| 1.9   | 7216      | ORSE    | Remoção de acessórios sanitários                                                                                                                                                | un  | 3,00   | 13,76      | 17,03              | 51,09     | 0,01 %   |
| 1.10  | 023212    | SBC     | REMOCAO E RETIRADA DE PORTAS DE MADEIRA                                                                                                                                         | UN  | 4,00   | 61,12      | 75,65              | 302,62    | 0,07 %   |
| 1.11  | 97644     | SINAPI  | REMOÇÃO DE PORTAS, DE ALUMÍNIO DE FORMA MANUAL                                                                                                                                  | m²  | 5,04   | 9,17       | 11,35              | 57,21     | 0,01 %   |
| 1.12  | 8344      | ORSE    | Desmontagem de Estrutura Metálica                                                                                                                                               | m²  | 21,83  | 8,50       | 10,52              | 229,60    | 0,05 %   |
| 1.13  | 73948/016 | SINAPI  | LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)                                                                                                                             | m²  | 113,03 | 5,16       | 6,39               | 721,87    | 0,16 %   |
| 1.14  | 022921    | SBC     | TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS COM CARRINHO DE MAO                                                                                                                          | m³  | 88,60  | 123,71     | 153,11             | 13.564,90 | 3,02 %   |
| 1.15  | C0702     | SEINFRA | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE                                                                                                                                  | m³  | 88,60  | 30,38      | 37,60              | 3.331,21  | 0,74 %   |
| 1.16  | 105009    | SINAPI  | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024                                                      | M   | 66,48  | 68,06      | 84,24              | 5.600,46  | 1,25 %   |
| 1.17  | C2210     | SEINFRA | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES                                                                                                                                | m²  | 3,30   | 18,36      | 22,72              | 74,98     | 0,02 %   |
| 2     |           |         | MOVIMENTO DE TERRA                                                                                                                                                              |     |        |            |                    | 5.564,77  | 1,24 %   |
| 2.1   | 93358     | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                                                   | m³  | 16,39  | 81,65      | 101,06             | 1.656,34  | 0,37 %   |
| 2.3   | 93382     | SINAPI  | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023                                                                                                     | m³  | 13,35  | 25,27      | 31,28              | 417,57    | 0,09 %   |
| 2.4   | C0330     | SEINFRA | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO                                                                                                                        | m³  | 24,83  | 111,44     | 137,93             | 3.424,40  | 0,76 %   |
| 2.5   | C2784     | SEINFRA | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m                                                                                                                                | m³  | 1      | 53,69      | 66,45              | 66,45     | 0,01 %   |
| 3     |           |         | ESTRUTURA                                                                                                                                                                       |     |        |            |                    | 67.451,18 | 15,02 %  |
| 3.1   |           |         | INFRA-ESTRUTURA                                                                                                                                                                 |     |        |            |                    | 6.984,62  | 1,56 %   |
| 3.1.1 | 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  | 8,83   | 638,29     | 790,02             | 6.975,53  | 1,92 %   |
| 3.1.2 | 102487    | SINAPI  | CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021                                                                               | m³  | 7,34   | 1,00       | 1,24               | 9,09      | 2,17 %   |
| 3.2   |           |         | SUPER-ESTRUTURA                                                                                                                                                                 |     |        |            |                    | 34.738,86 | 7,73 %   |
| 3.2.1 | 104488    | SINAPI  | EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA VIGA BALDRAME                                                                                                                   | m³  | 2,15   | 2.495,18   | 3.088,28           | 6.639,74  | 1,48 %   |
| 3.2.2 | 104488    | SINAPI  | EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA PILARES                                                                                                                         | m³  | 4,98   | 2.495,18   | 3.088,28           | 15.364,19 | 3,42 %   |
| 3.2.3 | 104488    | SINAPI  | EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA CINTA DE AMARRAÇÃO                                                                                                              | m³  | 0,92   | 2.495,18   | 3.088,28           | 2.845,60  | 0,63 %   |
| 3.2.4 | 104488    | SINAPI  | EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, REFORÇO SECUNDÁRIO (CINTA DE AMARRAÇÃO)                                                                                              | m³  | 0,86   | 2.495,18   | 3.088,28           | 2.645,48  | 0,59 %   |
| 3.2.5 | C1353     | SEINFRA | ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES                                                                                                                               | m²  | 21,75  | 269,15     | 333,13             | 7.243,85  | 1,61 %   |
| 3.3   |           |         | ALVENARIA                                                                                                                                                                       |     |        |            |                    | 25.727,70 | 5,73 %   |
| 3.3.1 | 103335    | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021        | m²  | 15,36  | 140,34     | 173,70             | 2.667,54  | 0,59 %   |
| 3.3.2 | 103332    | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                  | m²  | 162,88 | 114,39     | 141,58             | 23.060,16 | 5,13 %   |
| 4     |           |         | COBERTURA                                                                                                                                                                       |     |        |            |                    | 40.315,88 | 8,98 %   |
| 4.1   |           |         | LAJE                                                                                                                                                                            |     |        |            |                    | 1.471,04  | 0,33 %   |
| 4.1.2 | 101964    | SINAPI  | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA                                                                                                   | m²  | 6,14   | 193,49     | 239,49             | 1.471,04  | 0,33 %   |
| 4.2   |           |         | TELHA METÁLICA                                                                                                                                                                  |     |        |            |                    | 31.947,73 | 4,31 %   |
| 4.2.1 | 92608     | SINAPI  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE ATÉ 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019       | UN  | 8,00   | 1.107,51   | 1.370,76           | 10.966,12 | 2,44 %   |
| 4.2.2 | 92580     | SINAPI  | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m²  | 128,60 | 46,72      | 57,82              | 7.436,15  | 1,66 %   |
| 4.2.3 | 9961      | ORSE    | Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm                                                                                              | m²  | 128,60 | 69,09      | 85,51              | 10.997,02 | 2,45 %   |
| 4.2.4 | 94231     | SINAPI  | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO                                                                                                                                                | M   | 39,13  | 52,62      | 65,13              | 2.548,44  | 0,57 %   |



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE OBRAS



Obra  
MANUTENÇÃO, REPAROS E AMPLIAÇÃO DA UBS SANTA RITA 2 E POSTO DE SAÚDE SANTA RITA NO MUNICÍPIO DE PAJEÚ DO PIAUÍ-PI

Bancos  
SINAPI - 06/2024 - Piauí  
SBC - 07/2024 - Piauí  
ORSE - 05/2024 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.  
23,77%

| ORÇAMENTO SINTÉTICO |         |         |                                                                                                                                                                                                                               |     |        |            |                    |           |          |
|---------------------|---------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------------------|-----------|----------|
| Item                | Código  | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                     | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total     | Peso (%) |
| 4.3                 |         |         | TELHA CERÂMICA                                                                                                                                                                                                                |     |        |            |                    | 6.897,10  | 1,54 %   |
| 4.3.1               | 92541   | SINAPI  | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                    | m²  | 7,61   | 60,03      | 74,30              | 565,03    | 0,13 %   |
| 4.3.2               | 94201   | SINAPI  | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                             | m²  | 7,61   | 36,75      | 45,48              | 345,88    | 0,08 %   |
| 4.3.3               | 12625   | ORSE    | Retelhamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, itabaiana ou similar.                                                                                                                                          | M   | 408,94 | 10,87      | 13,45              | 5.501,67  | 1,22 %   |
| 4.3.4               | 94231   | SINAPI  | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO                                                                                                                                                                                              | M   | 5,00   | 52,59      | 65,09              | 325,45    | 0,07 %   |
| 4.3.5               | 94224   | SINAPI  | EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019                                                                                                                                                      | M   | 5,00   | 25,70      | 31,81              | 159,07    | 0,04 %   |
| 5                   |         |         | PISO                                                                                                                                                                                                                          |     |        |            |                    | 97.984,16 | 21,82 %  |
| 5.1                 | 92396   | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022                                                                                                          | m²  | 66,42  | 72,04      | 89,17              | 5.922,82  | 1,32 %   |
| 5.2                 | 96620   | SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024                                                                                                                                           | m²  | 6,36   | 861,12     | 1.065,81           | 6.775,60  | 1,51 %   |
| 5.3                 | 87257   | SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE                                                                            | m²  | 139,51 | 94,68      | 117,18             | 16.347,49 | 3,64 %   |
| 5.4                 | 88650   | SINAPI  | RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023                                                                                                                             | M   | 114,24 | 134,38     | 166,33             | 19.001,27 | 4,23 %   |
| 5.5                 | 18      | ORSE    | Demolição de piso cerâmico (Piso de toda a UBS)                                                                                                                                                                               | m²  | 33,55  | 25,85      | 31,99              | 1.073,56  | 0,24 %   |
| 5.6                 | 96620   | SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024                                                                                                                                           | m²  | 16,72  | 861,12     | 1.065,81           | 17.816,79 | 3,97 %   |
| 5.7                 | 87257   | SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM (TROCA DE PISO DA UBS)                                                                                                                  | m²  | 262,69 | 94,68      | 117,18             | 30.781,94 | 6,85 %   |
| 5.8                 | 88650   | SINAPI  | RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023                                                                                                                             | M   | 297,02 | 0,72       | 0,89               | 264,69    | 0,06 %   |
| 6                   |         |         | REVESTIMENTO                                                                                                                                                                                                                  |     |        |            |                    | 88.246,97 | 19,65 %  |
| 6.1                 | CPS.004 | Próprio | REVESTIMENTO CERÂMICO 10X10 (FACHADA)                                                                                                                                                                                         | m²  | 40,95  | 104,61     | 129,47             | 5.301,89  | 1,18 %   |
| 6.2                 | CPS.004 | Próprio | REVESTIMENTO CERÂMICO 10X10 (FACHADA)                                                                                                                                                                                         | m²  | 40,48  | 104,61     | 129,47             | 5.240,91  | 1,17 %   |
| 6.3                 | CPS.004 | Próprio | REVESTIMENTO CERÂMICO 10X10 (FACHADA)                                                                                                                                                                                         | m²  | 14,96  | 104,61     | 129,47             | 1.936,91  | 0,43 %   |
| 6.4                 | 87904   | SINAPI  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022                                                         | m²  | 616,71 | 8,37       | 10,36              | 6.392,00  | 1,42 %   |
| 6.5                 | 89173   | SINAPI  | SERVIÇO DE REBOCO/EMBOÇO                                                                                                                                                                                                      | m²  | 520,32 | 36,52      | 45,21              | 23.521,56 | 5,24 %   |
| 6.6                 | 104611  | SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE                                                                      | m²  | 61,60  | 88,63      | 109,70             | 6.757,53  | 1,50 %   |
| 6.7                 | C2222   | SEINFRA | REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "ACM" DUAS CHAPAS                                                                                                                                                                                 | m²  | 51,09  | 601,49     | 744,46             | 38.034,42 | 8,47 %   |
| 6.8                 | C1353   | SEINFRA | ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES                                                                                                                                                                             | m²  | 21,75  | 39,45      | 48,83              | 1.061,75  | 0,24 %   |
| 7                   |         |         | IMPERMEABILIZAÇÃO                                                                                                                                                                                                             |     |        |            |                    | 2.593,09  | 0,58 %   |
| 7.1                 | 98555   | SINAPI  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA. 3 DEMÃOS. AF_09/2023                                                                                                                            | m²  | 9,14   | 36,21      | 44,81              | 409,69    | 0,09 %   |
| 7.2                 | 98557   | SINAPI  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023                                                                                                                                                   | m²  | 37,88  | 46,57      | 57,64              | 2.183,40  | 0,49 %   |
| 8                   |         |         | INSTALAÇÕES                                                                                                                                                                                                                   |     |        |            |                    | 34.172,99 | 7,61 %   |
| 8.1                 |         |         | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                                                                                                         |     |        |            |                    | 19.319,92 | 4,30 %   |
| 8.1.1               | 104479  | SINAPI  | PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA. AF_11/2022                                        | UN  | 35,00  | 120,40     | 149,02             | 5.215,66  | 1,16 %   |
| 8.1.2               | 104477  | SINAPI  | PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022             | UM  | 7,00   | 135,12     | 167,24             | 1.170,70  | 0,26 %   |
| 8.1.3               | 104476  | SINAPI  | PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022 | UN  | 6,00   | 179,40     | 222,04             | 1.332,25  | 0,30 %   |
| 8.1.4               | 91928   | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                 | M   | 540,81 | 6,61       | 8,18               | 4.423,08  | 0,98 %   |
| 8.1.5               | 91930   | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                 | M   | 188,31 | 9,24       | 11,43              | 2.152,65  | 0,48 %   |
| 8.1.6               | 101875  | SINAPI  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                     | UN  | 1,00   | 377,94     | 467,78             | 467,78    | 0,10 %   |
| 8.1.7               | 93666   | SINAPI  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                                                           | UN  | 12,00  | 75,08      | 92,92              | 1.115,09  | 0,25 %   |
| 8.1.8               | 13670   | ORSE    | Luminária plafon de sobropor em LED 22.5x22.5 cm, 18w 4000K bivolt, Avant ou similar ( BWC, ESTERELI)                                                                                                                         | un  | 6,00   | 54,55      | 67,52              | 405,10    | 0,09 %   |
| 8.1.9               | 96986   | SINAPI  | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                                                                                     | UN  | 1,00   | 126,79     | 156,93             | 156,93    | 0,03 %   |
| 8.1.10              | 13682   | ORSE    | Luminária plafon de sobropor em LED 40 x 40cm, 30W 4000K bivolt, Avant ou similar                                                                                                                                             | un  | 12,00  | 149,55     | 185,10             | 2.221,18  | 0,49 %   |
| 8.1.11              | 12808   | ORSE    | Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar                                                                                                                                    | un  | 2,00   | 266,42     | 329,75             | 659,50    | 0,15 %   |



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE OBRAS



Obra  
MANUTENÇÃO, REPAROS E AMPLIAÇÃO DA UBS SANTA RITA 2 E POSTO DE SAÚDE SANTA RITA NO MUNICÍPIO DE PAJEÚ DO PIAUÍ-PI

Bancos  
SINAPI - 06/2024 - Piauí  
SBC - 07/2024 - Piauí  
ORSE - 05/2024 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.  
23,77%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

| Item  | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                   | Und | Quant.   | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total     | Peso (%) |
|-------|----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|--------------------|-----------|----------|
| 8.2   |          |         | INSTALAÇÕES D'ÁGUA FRIA                                                                                                                                                                                                                     |     |          |            |                    | 257,11    | 0,06 %   |
| 8.2.1 | 91785    | SINAPI  | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES                                                                                                                                  | M   | 4,00     | 41,38      | 51,22              | 204,89    | 0,05 %   |
| 8.2.2 | 103049   | SINAPI  | REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                                       | UN  | 2,00     | 21,10      | 26,11              | 52,22     | 0,01 %   |
| 8.3   |          |         | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS                                                                                                                                                                                                                      |     |          |            |                    | 512,17    | 0,11 %   |
| 8.3.1 | 91792    | SINAPI  | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES                                                           | M   | 4,00     | 70,66      | 87,46              | 349,83    | 0,08 %   |
| 8.3.2 | 91795    | SINAPI  | SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES                                            | M   | 2,00     | 65,58      | 81,17              | 162,34    | 0,04 %   |
| 8.4   |          |         | LOUÇAS/METAIS-VIDRO                                                                                                                                                                                                                         |     |          |            |                    | 12.359,33 | 2,75 %   |
| 8.4.1 | 100878   | SINAPI  | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                              | UN  | 1,00     | 624,44     | 772,87             | 772,87    | 0,17 %   |
| 8.4.2 | 13655    | ORSE    | Lavatório louça suspenso 39,5 x 29,5 cm , linha Izy, ref. L.15.17, DECA ou similar, sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira                                                                       | un  | 1,00     | 541,79     | 670,57             | 670,57    | 0,15 %   |
| 8.4.3 | 00013415 | SINAPI  | TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)                                                                                                                                   | UN  | 1,00     | 75,60      | 93,57              | 93,57     | 0,02 %   |
| 8.4.4 | 2074     | ORSE    | Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m c/ 01 cuba, válvula cromada, sifão cromado e torneira cromada, concretada e assentada. Rev.04                                                                                        | un  | 4,00     | 1.887,62   | 2.336,31           | 9.345,23  | 2,08 %   |
| 8.4.5 | C4069    | SEINFRA | BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)                                                                                                                                                                                     | un  | 2,36     | 505,68     | 625,88             | 1.477,08  | 0,33 %   |
| 8.5   |          |         | ÁGUAS PLUVIAIS                                                                                                                                                                                                                              |     |          |            |                    | 1.724,46  | 0,38 %   |
| 8.5.1 | 4883     | ORSE    | Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m                                                                                                                                                                                                       | un  | 1,00     | 631,10     | 781,12             | 781,12    | 0,17 %   |
| 8.5.2 | 90694    | SINAPI  | TUBO DE PVC, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021                                                                                                                                                            | M   | 19,40    | 34,74      | 42,99              | 834,10    | 0,19 %   |
| 8.5.3 | 89850    | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO                                                                                                                                                        | UN  | 3,00     | 29,42      | 36,42              | 109,25    | 0,02 %   |
| 9     |          |         | FORRO                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |            |                    | 12.729,86 | 2,83 %   |
| 9.1   | 96109    | SINAPI  | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023 PS                                                                                                                                                                        | m²  | 105,95   | 50,44      | 62,43              | 6.614,60  | 1,47 %   |
| 9.2   | 88496    | SINAPI  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                                                                                                   | m²  | 105,95   | 28,61      | 35,41              | 3.752,36  | 0,84 %   |
| 9.3   | 88485    | SINAPI  | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                                                                                                   | m²  | 105,95   | 4,05       | 5,01               | 530,90    | 0,12 %   |
| 9.4   | 88488    | SINAPI  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                                                                           | m²  | 105,95   | 13,97      | 17,29              | 1.832,00  | 0,41 %   |
| 10    |          |         | ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS                                                                                                                                                                                                                     |     |          |            |                    | 15.504,03 | 3,45 %   |
| 10.1  | 100689   | SINAPI  | KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN  | 4,00     | 1.015,23   | 1.256,55           | 5.026,20  | 1,12 %   |
| 10.2  | 102184   | SINAPI  | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021                                                                                                                        | UN  | 1,00     | 2.051,59   | 2.539,25           | 2.539,25  | 0,57 %   |
| 10.3  | 94570    | SINAPI  | JANELA DE ALUMÍNIO COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS.                                                                                                                                                    | m²  | 3,97     | 349,14     | 432,13             | 1.715,56  | 0,38 %   |
| 10.4  | 13398    | ORSE    | Fornecimento e instalação de janela em vidro temperado incolor, inclusiveperfis e ferragens                                                                                                                                                 | m²  | 2,52     | 450,00     | 556,97             | 1.403,55  | 0,31 %   |
| 10.5  | 100660   | SINAPI  | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                                      | M   | 30,10    | 6,56       | 8,12               | 244,35    | 0,05 %   |
| 10.6  | 140210   | SBC     | FECHADURA EXTERNA CROMADA                                                                                                                                                                                                                   | UN  | 1,00     | 142,50     | 176,37             | 176,37    | 0,04 %   |
| 10.7  | 11960    | ORSE    | PORTA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 80X180CM                                                                                                                                                                                                  | un  | 3,00     | 1.184,66   | 1.466,25           | 4.398,75  | 0,98 %   |
| 10.8  | 100702   | SINAPI  | PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019                                                                                                            | un  | 3,78     | 394,96     | 488,84             | 1.847,81  | 0,41 %   |
| 11    |          |         | PINTURA                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |            |                    | 39.492,82 | 8,79 %   |
| 11.1  | 2344     | ORSE    | Preparo de superfície com lixamento de paredes                                                                                                                                                                                              | m²  | 1.153,34 | 3,31       | 4,10               | 4.731,82  | 1,05 %   |
| 11.2  | 102193   | SINAPI  | LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021                                                                                                                                                                         | m²  | 101,22   | 1,80       | 2,22               | 224,90    | 0,05 %   |
| 11.3  | 88497    | SINAPI  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                                                                                                 | m²  | 520,32   | 15,52      | 19,21              | 9.995,72  | 2,23 %   |
| 11.4  | 88485    | SINAPI  | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                                                                                                   | m²  | 520,32   | 4,03       | 4,99               | 2.595,32  | 0,58 %   |
| 11.5  | 88489    | SINAPI  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                                                                        | m²  | 1.153,34 | 11,77      | 14,57              | 16.806,70 | 3,74 %   |



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE OBRAS



Obra  
MANUTENÇÃO, REPAROS E AMPLIAÇÃO DA UBS SANTA RITA 2 E POSTO DE SAÚDE SANTA RITA NO MUNICÍPIO DE PAJEÚ DO PIAUÍ-PI

Bancos  
SINAPI - 06/2024 - Piauí  
SBC - 07/2024 - Piauí  
ORSE - 05/2024 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.  
23,77%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

| Item | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                  | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total    | Peso (%) |
|------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------------------|----------|----------|
| 11.6 | 102219 | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021                                                                                                                                                                   | m²  | 101,22 | 16,26      | 20,12              | 2.036,61 | 0,45 %   |
| 11.7 | 102491 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021                                                                                                                                                       | m²  | 128,83 | 19,45      | 24,08              | 3.101,75 | 0,69 %   |
| 12   |        |        | SERVIÇOS FINAIS                                                                                                                                                                                                                                            |     |        |            |                    | 8.515,85 | 1,90 %   |
| 12.1 | 9537   | SINAPI | LIMPEZA FINAL DA OBRA                                                                                                                                                                                                                                      | m²  | 950,15 | 4,10       | 5,08               | 4.823,50 | 1,07 %   |
| 12.2 | 12449  | ORSE   | Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x60cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio | un  | 1,00   | 2.185,97   | 2.705,58           | 2.705,58 | 0,60 %   |
| 12.3 | 9367   | ORSE   | Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem                                                                                                                                                                   | un  | 2,00   | 398,63     | 493,39             | 986,77   | 0,22 %   |

Total Geral 449.127,44



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE OBRAS



Obra  
MANUTENÇÃO, REPAROS E AMPLIAÇÃO DA UBS SANTA RITA 2 E POSTO DE SAÚDE SANTA RITA NO MUNICÍPIO DE PAJEÚ DO PIAUÍ-PI

Bancos  
SINAPI - 06/2024 - Piauí  
SBC - 07/2024 - Piauí  
ORSE - 05/2024 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.  
23,77%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

|                     | Código        | Banco  | Descrição                                                                                                                 | Tipo                         | Und | Quant.    | Valor Unit | Total   |
|---------------------|---------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|-----------|------------|---------|
| 1.1                 |               |        |                                                                                                                           |                              |     |           |            |         |
| Composição          | 103689        | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                    | PAVI - PAVIMENTAÇÃO          | m²  | 1,0000000 | 311,25     | 311,25  |
| Composição Auxiliar | 102234        | SINAPI | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021                                                                     | PINT - PINTURAS              | m²  | 0,5000000 | 23,38      | 11,69   |
| Composição Auxiliar | 88262         | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 0,3729000 | 25,64      | 9,56    |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 1,1186000 | 20,64      | 23,09   |
| Insumo              | 00004509      | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                    | Material                     | M   | 3,2083000 | 5,05       | 16,20   |
| Insumo              | 00004813      | SINAPI | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | Material                     | m²  | 1,0000000 | 250,00     | 250,00  |
| Insumo              | 00005065      | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)                                                                         | Material                     | KG  | 0,0113000 | 38,70      | 0,44    |
| Insumo              | 00005069      | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                       | Material                     | KG  | 0,0132000 | 20,74      | 0,27    |
| 1.2                 |               |        |                                                                                                                           |                              |     |           |            | #VALOR! |
| Composição          | 97622         | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m³  | 1,0000000 | 54,52      | 54,52   |
| Composição Auxiliar | 88309         | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 0,3541000 | 25,99      | 9,20    |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 2,1957000 | 20,64      | 45,32   |
| 1.3                 |               |        |                                                                                                                           |                              |     |           |            | #VALOR! |
| Composição          | 16            | ORSE   | Demolição manual de piso cimentado                                                                                        | Demolições / Remoções        | m²  | 1,0000000 | 25,52      | 25,52   |
| Composição Auxiliar | 10549         | ORSE   | Encargos Complementares - Servente                                                                                        | Provisórios                  | h   | 1,3000000 | 3,79       | 4,93    |
| Composição Auxiliar | 10550         | ORSE   | Encargos Complementares - Pedreiro                                                                                        | Provisórios                  | h   | 0,1300000 | 3,66       | 0,48    |
| Insumo              | 00004750/SINA | ORSE   | Pedreiro (horista)                                                                                                        | Mão de Obra                  | h   | 0,1300000 | 18,21      | 2,37    |
| Insumo              | 00006111/SINA | ORSE   | Servente de obras (horista)                                                                                               | Mão de Obra                  | h   | 1,3000000 | 13,65      | 17,75   |
| 1.4                 |               |        |                                                                                                                           |                              |     |           |            | #VALOR! |
| Composição          | 020766        | SBC    | RETIRADA E REMOCAO DE ARVORES                                                                                             | PREPARACAO DO TERRENO        | UN  | 1,0000000 | 36,90      | 36,90   |
| Insumo              | 099900        | SBC    | SERVEnte                                                                                                                  | Mão de Obra                  | H   | 2,7010000 | 13,66      | 36,90   |
| 1.5                 |               |        |                                                                                                                           |                              |     |           |            | #VALOR! |
| Composição          | 18            | ORSE   | Demolição de piso cerâmico ou ladrilho                                                                                    | Demolições / Remoções        | m²  | 1,0000000 | 13,74      | 13,74   |
| Composição Auxiliar | 10549         | ORSE   | Encargos Complementares - Servente                                                                                        | Provisórios                  | h   | 0,7000000 | 3,79       | 2,65    |
| Composição Auxiliar | 10550         | ORSE   | Encargos Complementares - Pedreiro                                                                                        | Provisórios                  | h   | 0,0700000 | 3,66       | 0,26    |
| Insumo              | 00004750/SINA | ORSE   | Pedreiro (horista)                                                                                                        | Mão de Obra                  | h   | 0,0700000 | 18,21      | 1,27    |
| Insumo              | 00006111/SINA | ORSE   | Servente de obras (horista)                                                                                               | Mão de Obra                  | h   | 0,7000000 | 13,65      | 9,56    |
| 1.6                 |               |        |                                                                                                                           |                              |     |           |            | #VALOR! |
| Composição          | 22            | ORSE   | Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo                                                                             | Demolições / Remoções        | m²  | 1,0000000 | 19,63      | 19,63   |
| Composição Auxiliar | 10549         | ORSE   | Encargos Complementares - Servente                                                                                        | Provisórios                  | h   | 1,0000000 | 3,79       | 3,79    |
| Composição Auxiliar | 10550         | ORSE   | Encargos Complementares - Pedreiro                                                                                        | Provisórios                  | h   | 0,1000000 | 3,66       | 0,37    |
| Insumo              | 00004750/SINA | ORSE   | Pedreiro (horista)                                                                                                        | Mão de Obra                  | h   | 0,1000000 | 18,21      | 1,82    |
| Insumo              | 00006111/SINA | ORSE   | Servente de obras (horista)                                                                                               | Mão de Obra                  | h   | 1,0000000 | 13,65      | 13,65   |
| 1.7                 |               |        |                                                                                                                           |                              |     |           |            | #VALOR! |
| Composição          | 17            | ORSE   | Demolição de reboco                                                                                                       | Demolições / Remoções        | m²  | 1,0000000 | 8,72       | 8,72    |
| Composição Auxiliar | 10549         | ORSE   | Encargos Complementares - Servente                                                                                        | Provisórios                  | h   | 0,5000000 | 3,79       | 1,90    |
| Insumo              | 00006111/SINA | ORSE   | Servente de obras (horista)                                                                                               | Mão de Obra                  | h   | 0,5000000 | 13,65      | 6,83    |
| 1.8                 |               |        |                                                                                                                           |                              |     |           |            | #VALOR! |
| Composição          | 2095          | ORSE   | Remoção de vaso sanitário                                                                                                 | Louças e Metais Sanitários   | un  | 1,0000000 | 12,65      | 12,65   |
| Composição Auxiliar | 10549         | ORSE   | Encargos Complementares - Servente                                                                                        | Provisórios                  | h   | 0,6000000 | 3,79       | 2,27    |
| Composição Auxiliar | 10550         | ORSE   | Encargos Complementares - Pedreiro                                                                                        | Provisórios                  | h   | 0,1000000 | 3,66       | 0,37    |
| Insumo              | 00004750/SINA | ORSE   | Pedreiro (horista)                                                                                                        | Mão de Obra                  | h   | 0,1000000 | 18,21      | 1,82    |
| Insumo              | 00006111/SINA | ORSE   | Servente de obras (horista)                                                                                               | Mão de Obra                  | h   | 0,6000000 | 13,65      | 8,19    |
| 1.9                 |               |        |                                                                                                                           |                              |     |           |            | #VALOR! |
| Composição          | 7216          | ORSE   | Remoção de acessórios sanitários                                                                                          | Demolições / Remoções        | un  | 1,0000000 | 13,76      | 13,76   |
| Composição Auxiliar | 10549         | ORSE   | Encargos Complementares - Servente                                                                                        | Provisórios                  | h   | 0,3500000 | 3,79       | 1,33    |
| Composição Auxiliar | 10550         | ORSE   | Encargos Complementares - Pedreiro                                                                                        | Provisórios                  | h   | 0,3500000 | 3,66       | 1,28    |
| Insumo              | 00004750/SINA | ORSE   | Pedreiro (horista)                                                                                                        | Mão de Obra                  | h   | 0,3500000 | 18,21      | 6,37    |
| Insumo              | 00006111/SINA | ORSE   | Servente de obras (horista)                                                                                               | Mão de Obra                  | h   | 0,3500000 | 13,65      | 4,78    |
| 1.10                |               |        |                                                                                                                           |                              |     |           |            | #VALOR! |
| Composição          | 023212        | SBC    | REMOCAO E RETIRADA DE PORTAS DE MADEIRA                                                                                   | REFORMA E RECONSTRUCAO       | UN  | 1,0000000 | 61,12      | 61,12   |
| Insumo              | 099350        | SBC    | CARPINTEIRO DE FORMAS                                                                                                     | Mão de Obra                  | H   | 1,4430000 | 16,98      | 24,50   |
| Insumo              | 099449        | SBC    | AJUDANTE DE CARPINTEIRO                                                                                                   | Mão de Obra                  | H   | 2,6810000 | 13,66      | 36,62   |
| 1.11                |               |        |                                                                                                                           |                              |     |           |            | #VALOR! |
| Composição          | 97644         | SINAPI | REMOÇÃO DE PORTAS, DE ALUMÍNIO DE FORMA MANUAL                                                                            | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m²  | 1,0000000 | 9,17       | 9,17    |



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE OBRAS



Obra  
MANUTENÇÃO, REPAROS E AMPLIAÇÃO DA UBS SANTA RITA 2 E POSTO DE SAÚDE SANTA RITA NO MUNICÍPIO DE PAJEÚ DO PIAUÍ-PI

Bancos  
SINAPI - 06/2024 - Piauí  
SBC - 07/2024 - Piauí  
ORSE - 05/2024 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.  
23,77%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

|            |               |         |                                                                                                                                                                                                                 |                                                   |     |           |            |         |
|------------|---------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|---------|
| Composição | 88309         | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,1087000 | 25,99      | 2,83    |
| Auxiliar   |               |         |                                                                                                                                                                                                                 |                                                   |     |           |            |         |
| Composição | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,3075000 | 20,64      | 6,35    |
| Auxiliar   |               |         |                                                                                                                                                                                                                 |                                                   |     |           |            |         |
| 1.12       | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | #VALOR! |
|            | 8344          | ORSE    | Desmontagem de Estrutura Metálica                                                                                                                                                                               | Estrutura Metálica                                | m²  | 1,0000000 | 8,50       | 8,50    |
| Composição | 10549         | ORSE    | Encargos Complementares - Servente                                                                                                                                                                              | Provisórios                                       | h   | 0,2000000 | 3,79       | 0,76    |
| Auxiliar   |               |         |                                                                                                                                                                                                                 |                                                   |     |           |            |         |
| Composição | 10603         | ORSE    | Encargos Complementares - Soldador                                                                                                                                                                              | Provisórios                                       | h   | 0,2000000 | 4,34       | 0,87    |
| Auxiliar   |               |         |                                                                                                                                                                                                                 |                                                   |     |           |            |         |
| Insumo     | 00006111/SINA | ORSE    | Servente de obras (horista)                                                                                                                                                                                     | Mão de Obra                                       | h   | 0,2000000 | 13,65      | 2,73    |
| Insumo     | 00006160/SINA | ORSE    | Soldador (horista)                                                                                                                                                                                              | Mão de Obra                                       | h   | 0,2000000 | 18,64      | 3,73    |
| Insumo     | 4182          | ORSE    | Aluguel de lixadeira Industrial marca Bosch                                                                                                                                                                     | Equipamento                                       | h   | 0,2000000 | 1,27       | 0,25    |
| Insumo     | 6789          | ORSE    | Disco de desbaste 7", para ferro                                                                                                                                                                                | Equipamento                                       | un  | 0,0200000 | 8,00       | 0,16    |
| 1.13       | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | #VALOR! |
| Composição | 73948/016     | SINAPI  | LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²  | 1,0000000 | 5,16       | 5,16    |
| Composição | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,2500000 | 20,64      | 5,16    |
| Auxiliar   |               |         |                                                                                                                                                                                                                 |                                                   |     |           |            |         |
| 1.14       | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | #VALOR! |
| Composição | 022921        | SBC     | TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS COM CARRINHO DE MAO                                                                                                                                                          | DEMOLICOES                                        | m³  | 1,0000000 | 123,71     | 123,71  |
| Insumo     | 004125        | SBC     | CARRINHO DE MAO CHAPA DE ACO RODA COM CAMARA                                                                                                                                                                    | Material                                          | UN  | 0,2500000 | 292,00     | 73,00   |
| Insumo     | 099900        | SBC     | SERVENTE                                                                                                                                                                                                        | Mão de Obra                                       | H   | 3,7120000 | 13,66      | 50,71   |
| 1.15       | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | #VALOR! |
| Composição | C0702         | SEINFRA | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE                                                                                                                                                                  | CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL           | m³  | 1,0000000 | 30,38      | 30,38   |
| Insumo     | I0578         | SEINFRA | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)                                                                                                                                                                                  | Equipamento                                       | H   | 0,2400000 | 65,80      | 15,79   |
| Insumo     | I2543         | SEINFRA | SERVENTE                                                                                                                                                                                                        | Mão de Obra                                       | H   | 0,7200000 | 20,26      | 14,59   |
| 1.16       | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | #VALOR! |
| Composição | 105009        | SINAPI  | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024                                                                                      | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS                          | M   | 1,0000000 | 68,06      | 68,06   |
| Composição | 88239         | SINAPI  | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,9103000 | 21,19      | 19,29   |
| Auxiliar   |               |         |                                                                                                                                                                                                                 |                                                   |     |           |            |         |
| Composição | 88262         | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,9103000 | 25,64      | 23,34   |
| Auxiliar   |               |         |                                                                                                                                                                                                                 |                                                   |     |           |            |         |
| Composição | 91692         | SINAPI  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015                                                                                                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0093000 | 31,09      | 0,29    |
| Auxiliar   |               |         |                                                                                                                                                                                                                 |                                                   |     |           |            |         |
| Composição | 91693         | SINAPI  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015                                                                                                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0374000 | 29,59      | 1,11    |
| Auxiliar   |               |         |                                                                                                                                                                                                                 |                                                   |     |           |            |         |
| Composição | 94974         | SINAPI  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021                                                                                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³  | 0,0054000 | 552,79     | 2,99    |
| Auxiliar   |               |         |                                                                                                                                                                                                                 |                                                   |     |           |            |         |
| Insumo     | 00004417      | SINAPI  | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                         | Material                                          | M   | 0,8093000 | 4,35       | 3,52    |
| Insumo     | 00004433      | SINAPI  | CABRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                          | Material                                          | M   | 0,5500000 | 15,64      | 8,60    |
| Insumo     | 00005068      | SINAPI  | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                                                                                                                 | Material                                          | KG  | 0,1012000 | 20,34      | 2,06    |
| Insumo     | 00007356      | SINAPI  | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO                                                                                                                                                                  | Material                                          | L   | 0,0256000 | 26,99      | 0,69    |
| Insumo     | 00010567      | SINAPI  | TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                            | Material                                          | M   | 0,5500000 | 11,24      | 6,18    |
| 1.17       | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | #VALOR! |
| Composição | C2210         | SEINFRA | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES                                                                                                                                                                | DEMOLICOES E RETIRADAS                            | m²  | 1,0000000 | 18,36      | 18,36   |
| Insumo     | I2391         | SEINFRA | PEDREIRO                                                                                                                                                                                                        | Mão de Obra                                       | H   | 0,0800000 | 26,86      | 2,15    |
| Insumo     | I2543         | SEINFRA | SERVENTE                                                                                                                                                                                                        | Mão de Obra                                       | H   | 0,8000000 | 20,26      | 16,21   |
| 2.1        | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | #VALOR! |
| Composição | 93358         | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                                                                                   | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                         | m³  | 1,0000000 | 81,65      | 81,65   |
| Composição | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 3,9560000 | 20,64      | 81,65   |
| Auxiliar   |               |         |                                                                                                                                                                                                                 |                                                   |     |           |            |         |
| 2.2        | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | #VALOR! |
| Composição | 93382         | SINAPI  | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023                                                                                                                                     | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                         | m³  | 1,0000000 | 25,27      | 25,27   |
| Composição | 5901          | SINAPI  | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0054000 | 309,71     | 1,67    |
| Auxiliar   |               |         |                                                                                                                                                                                                                 |                                                   |     |           |            |         |
| Composição | 5903          | SINAPI  | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0006000 | 69,17      | 0,04    |
| Auxiliar   |               |         |                                                                                                                                                                                                                 |                                                   |     |           |            |         |
| Composição | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,7866000 | 20,64      | 16,24   |
| Auxiliar   |               |         |                                                                                                                                                                                                                 |                                                   |     |           |            |         |
| Composição | 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 | 0,1962000 | 37,32      | 7,32    |
| Auxiliar   |               |         |                                                                                                                                                                                                                 |                                                   |     |           |            |         |
| 2.3        | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | #VALOR! |
| Composição | C0330         | SEINFRA | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO                                                                                                                                                        | ATERRO,REATERRO E COMPACTAÇÃO                     | m³  | 1,0000000 | 111,44     | 111,44  |
| Insumo     | I0111         | SEINFRA | AREIA VERMELHA                                                                                                                                                                                                  | Material                                          | m³  | 1,1000000 | 70,00      | 77,00   |



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE OBRAS



Obra  
MANUTENÇÃO, REPAROS E AMPLIAÇÃO DA UBS SANTA RITA 2 E POSTO DE SAÚDE SANTA RITA NO MUNICÍPIO DE PAJEÚ DO PIAUÍ-PI

Bancos  
SINAPI - 06/2024 - Piauí  
SBC - 07/2024 - Piauí  
ORSE - 05/2024 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.  
23,77%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| Composições Principais |          |         |                                                                                                                                                                        |                                                    |     |            |            |          |
|------------------------|----------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----|------------|------------|----------|
| Insumo                 | I2543    | SEINFRA | SERVENTE                                                                                                                                                               | Mão de Obra                                        | H   | 1,7000000  | 20,26      | 34,44    |
| 2.4                    | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                              | Tipo                                               | Und | Quant.     | Valor Unit | #VALOR!  |
| Composição             | C2784    | SEINFRA | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m                                                                                                                       | ESCAVAÇÕES EM VAI AS,VAI FTAS,CANAIS E Mão de Obra | m³  | 1,0000000  | 53,69      | 53,69    |
| Insumo                 | I2543    | SEINFRA | SERVENTE                                                                                                                                                               | Mão de Obra                                        | H   | 2,6500000  | 20,26      | 53,69    |
| 3.1.1                  | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                              | Tipo                                               | Und | Quant.     | Valor Unit | #VALOR!  |
| 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  | 638,29     | 638,29   |
| Composição Auxiliar    | 88309    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                           | H   | 2,2158000  | 25,99      | 57,59    |
| Composição Auxiliar    | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                           | H   | 3,1021000  | 20,64      | 64,03    |
| Composição 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  | 751,31     | 331,48   |
| Insumo                 | 00004730 | SINAPI  | PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)                                                                               | Material                                           | m³  | 0,9086000  | 203,83     | 185,20   |
| 3.1.2                  | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                              | Tipo                                               | Und | Quant.     | Valor Unit | #VALOR!  |
| Composição             | 102487   | SINAPI  | CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021                                                                      | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                      | m³  | 1,0000000  | 722,17     | 722,17   |
| Composição Auxiliar    | 88309    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                           | H   | 1,6702000  | 25,99      | 43,41    |
| Composição Auxiliar    | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                           | H   | 6,4684000  | 20,64      | 133,51   |
| Composição Auxiliar    | 90586    | SINAPI  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015                                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  | CHP | 0,2198000  | 1,34       | 0,29     |
| Composição Auxiliar    | 90587    | SINAPI  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015                                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  | CHI | 0,6377000  | 0,49       | 0,31     |
| Composição Auxiliar    | 94963    | SINAPI  | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                      | m³  | 0,8050000  | 561,55     | 452,05   |
| Insumo                 | 00004730 | SINAPI  | PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)                                                                               | Material                                           | m³  | 0,4543000  | 203,83     | 92,60    |
| 3.2.1                  | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                              | Tipo                                               | Und | Quant.     | Valor Unit | #VALOR!  |
| Composição             | 104488   | SINAPI  | EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA VIGA BALDRAME                                                                                                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                      | m³  | 1,0000000  | 2.495,18   | 2.495,18 |
| Composição Auxiliar    | 103672   | SINAPI  | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS                                                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                      | m³  | 0,1235000  | 668,54     | 82,56    |
| Composição Auxiliar    | 103675   | SINAPI  | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS                      | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                      | m³  | 0,8363000  | 669,07     | 559,54   |
| Composição 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  | 1,4606000  | 9,83       | 14,36    |
| Composição 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  | 0,7743000  | 146,15     | 113,16   |
| Composição 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  | 2,5818000  | 205,08     | 529,48   |
| Composição 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  | 4,6375000  | 70,18      | 325,46   |
| Composição 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  | 2,7682000  | 12,91      | 35,74    |
| Composição 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  | 2,6902000  | 12,08      | 32,50    |
| Composição 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  | 0,9776000  | 11,29      | 11,04    |
| Composição 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  | 20,3576000 | 10,03      | 204,19   |
| Composição 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  | 7,9742000  | 8,42       | 67,14    |
| Composição 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  | 2,4283000  | 8,13       | 19,74    |
| Composição 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  | 4,2644000  | 9,25       | 39,45    |
| Composição 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  | 7,7183000  | 12,42      | 95,86    |
| Composição 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  | 13,3167000 | 11,59      | 154,34   |
| Composição 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  | 6,7665000  | 10,83      | 73,28    |
| Composição Auxiliar    | 96542    | SINAPI  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                            | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                      | m²  | 0,6398000  | 96,67      | 61,85    |
| Composição Auxiliar    | 96543    | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                      | KG  | 0,1927000  | 18,33      | 3,53     |
| Composição Auxiliar    | 96544    | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                      | KG  | 0,3324000  | 16,39      | 5,45     |
| Composição Auxiliar    | 96545    | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                      | KG  | 0,1753000  | 14,70      | 2,58     |
| Composição Auxiliar    | 96546    | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                      | KG  | 2,6637000  | 12,80      | 34,10    |



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE OBRAS



Obra  
MANUTENÇÃO, REPAROS E AMPLIAÇÃO DA UBS SANTA RITA 2 E POSTO DE SAÚDE SANTA RITA NO MUNICÍPIO DE  
PAJEÚ DO PIAUÍ-PI

Bancos  
SINAPI - 06/2024 - Piauí  
SBC - 07/2024 - Piauí  
ORSE - 05/2024 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.  
23,77%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| Composições Principais |          |         |                                                                                                                                                                                      |                               |       |            |            |          |
|------------------------|----------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|------------|------------|----------|
| Composição Auxiliar    | 96557    | SINAPI  | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024                                                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³    | 0,0402000  | 742,21     | 29,84    |
| 3.3.1                  | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                          | Und   | Quant.     | Valor Unit | #VALOR!  |
| Composição             | 103335   | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021             | PARE - PAREDES/PAINEIS        | m²    | 1,0000000  | 140,34     | 140,34   |
| Composição Auxiliar    | 87369    | SINAPI  | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | m³    | 0,0183000  | 717,37     | 13,13    |
| Composição Auxiliar    | 88309    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 2,3200000  | 25,99      | 60,30    |
| Composição Auxiliar    | 88316    | SINAPI  | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 1,1600000  | 20,64      | 23,94    |
| Composição Auxiliar    | 00007267 | SINAPI  | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)                                                                        | Material                      | UN    | 56,6200000 | 0,70       | 39,63    |
| Insumo                 | 00034547 | SINAPI  | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM                                                             | Material                      | M     | 0,8050000  | 3,11       | 2,50     |
| Insumo                 | 00037395 | SINAPI  | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)                                                                                                                                    | Material                      | CENTO | 0,0193000  | 43,42      | 0,84     |
| 3.3.2                  | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                          | Und   | Quant.     | Valor Unit | #VALOR!  |
| Composição             | 103332   | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                       | PARE - PAREDES/PAINEIS        | m²    | 1,0000000  | 114,39     | 114,39   |
| Composição Auxiliar    | 87292    | SINAPI  | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | m³    | 0,0105000  | 632,90     | 6,65     |
| Composição Auxiliar    | 88309    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 2,2000000  | 25,99      | 57,18    |
| Composição Auxiliar    | 88316    | SINAPI  | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 1,1000000  | 20,64      | 22,70    |
| Composição Auxiliar    | 00007267 | SINAPI  | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)                                                                        | Material                      | UN    | 37,7400000 | 0,70       | 26,42    |
| Insumo                 | 00034557 | SINAPI  | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM                                                            | Material                      | M     | 0,5800000  | 1,97       | 1,14     |
| Insumo                 | 00037395 | SINAPI  | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)                                                                                                                                    | Material                      | CENTO | 0,0069000  | 43,42      | 0,30     |
| 3.2.4                  | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                          | Und   | Quant.     | Valor Unit | #VALOR!  |
| Composição             | C1353    | SEINFRA | ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES                                                                                                                                    | ESTRUTURA METÁLICA            | m²    | 1,0000000  | 269,15     | 269,15   |
| Insumo                 | I0824    | SEINFRA | COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO                                                                                                                                                       | Material                      | KG    | 14,8000000 | 9,43       | 139,56   |
| Insumo                 | I1530    | SEINFRA | MONTADOR                                                                                                                                                                             | Mão de Obra                   | H     | 2,7500000  | 26,86      | 73,87    |
| Insumo                 | I2543    | SEINFRA | SERVEnte                                                                                                                                                                             | Mão de Obra                   | H     | 2,7500000  | 20,26      | 55,72    |
|                        |          |         |                                                                                                                                                                                      |                               |       |            |            |          |
| 4.1.2                  | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                          | Und   | Quant.     | Valor Unit | #VALOR!  |
| Composição             | 101964   | SINAPI  | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA                                                                                                        | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²    | 1,0000000  | 193,49     | 193,49   |
| Composição Auxiliar    | 103674   | SINAPI  | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS                                              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³    | 0,0440000  | 687,81     | 30,26    |
| Composição Auxiliar    | 88262    | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,5010000  | 25,64      | 12,85    |
| Composição Auxiliar    | 88316    | SINAPI  | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,3540000  | 20,64      | 7,31     |
| Composição Auxiliar    | 92273    | SINAPI  | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTELETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020                                                                                             | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M     | 0,9700000  | 17,35      | 16,83    |
| Composição Auxiliar    | 92767    | SINAPI  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG    | 0,9910000  | 14,24      | 14,11    |
| Insumo                 | 00003736 | SINAPI  | LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATÉ 4,00 M (SEM COLOCACAO)                                                 | Material                      | m²    | 1,0000000  | 90,00      | 90,00    |
| Insumo                 | 00006193 | SINAPI  | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                            | Material                      | M     | 1,8700000  | 11,30      | 21,13    |
| Insumo                 | 00040304 | SINAPI  | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                                                                            | Material                      | KG    | 0,0400000  | 25,11      | 1,00     |
| 4.2.1                  | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                          | Und   | Quant.     | Valor Unit | #VALOR!  |
| Composição             | 92608    | SINAPI  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE ATÉ 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019            | COBE - COBERTURA              | UN    | 1,0000000  | 1.107,51   | 1.107,51 |
| Composição Auxiliar    | 88278    | SINAPI  | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 2,1330000  | 24,15      | 51,51    |
| Composição Auxiliar    | 88316    | SINAPI  | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,4920000  | 20,64      | 10,15    |
| Composição Auxiliar    | 92256    | SINAPI  | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                               | COBE - COBERTURA              | UN    | 1,0000000  | 235,54     | 235,54   |
| Insumo                 | 00004777 | SINAPI  | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"                                                                                                            | Material                      | KG    | 23,9600000 | 8,02       | 192,16   |
| Insumo                 | 00010997 | SINAPI  | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM                                                                                                                             | Material                      | KG    | 0,3780000  | 29,80      | 11,26    |
| Insumo                 | 00040598 | SINAPI  | PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)                                                                                    | Material                      | KG    | 71,8200000 | 8,45       | 606,88   |
| 4.2.2                  | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                          | Und   | Quant.     | Valor Unit | #VALOR!  |



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE OBRAS



Obra  
MANUTENÇÃO, REPAROS E AMPLIAÇÃO DA UBS SANTA RITA 2 E POSTO DE SAÚDE SANTA RITA NO MUNICÍPIO DE  
PAJEÚ DO PIAUÍ-PI

Bancos  
SINAPI - 06/2024 - Piauí  
SBC - 07/2024 - Piauí  
ORSE - 05/2024 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.  
23,77%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| Composições Principais |                 |        |                                                                                                                                                                                 |                                                   |       |           |            |         |
|------------------------|-----------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|------------|---------|
| Composição             | 92580           | SINAPI | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA                                  | m²    | 1,0000000 | 46,72      | 46,72   |
| Composição Auxiliar    | 88278           | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,2130000 | 24,15      | 5,14    |
| Composição Auxiliar    | 88316           | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1060000 | 20,64      | 2,19    |
| Composição Auxiliar    | 93281           | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016                                                              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0068000 | 31,33      | 0,21    |
| Composição Auxiliar    | 93282           | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016                                                              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,0094000 | 30,12      | 0,28    |
| Insumo                 | 00040549        | SINAPI | PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)                                                                                        | Material                                          | CENTO | 0,0070000 | 195,34     | 1,37    |
| Insumo                 | 00043083        | SINAPI | PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)                                                                         | Material                                          | KG    | 4,3330000 | 8,66       | 37,52   |
| 4.2.3                  | Código          | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | #VALOR! |
| Composição             | 9961            | ORSE   | Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm                                                                                              | Telhamento                                        | m²    | 1,0000000 | 69,09      | 69,09   |
| Composição Auxiliar    | 10549           | ORSE   | Encargos Complementares - Servente                                                                                                                                              | Provisórios                                       | h     | 0,4000000 | 3,79       | 1,52    |
| Composição Auxiliar    | 10551           | ORSE   | Encargos Complementares - Carpinteiro                                                                                                                                           | Provisórios                                       | h     | 0,4000000 | 3,69       | 1,48    |
| Insumo                 | 00001213/SINAPI | ORSE   | Carpinteiro de formas ou oficial (horista)                                                                                                                                      | Mão de Obra                                       | h     | 0,4000000 | 18,21      | 7,28    |
| Insumo                 | 00006111/SINAPI | ORSE   | Servente de obras (horista)                                                                                                                                                     | Mão de Obra                                       | h     | 0,4000000 | 13,65      | 5,46    |
| Insumo                 | 00025007/SINAPI | ORSE   | Telha ondulada em aço zincado, altura de 17 mm, espessura de 0,50 mm, largura útil de aproximadamente 985 mm, sem pintura                                                       | Material                                          | m²    | 1,1500000 | 42,50      | 48,88   |
| Insumo                 | 10380           | ORSE   | Fixação (parafuso e conjunto vedação) para telhas de aço                                                                                                                        | Material                                          | un    | 4,0000000 | 1,12       | 4,48    |
| 4.2.4                  | Código          | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | #VALOR! |
| Composição             | 94231           | SINAPI | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO                                                                                                                                                | COBE - COBERTURA                                  | M     | 1,0000000 | 52,62      | 52,62   |
| Composição Auxiliar    | 88316           | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,2070000 | 20,64      | 4,27    |
| Composição Auxiliar    | 88323           | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1120000 | 25,40      | 2,84    |
| Composição Auxiliar    | 93281           | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016                                                              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0132000 | 31,33      | 0,41    |
| Composição Auxiliar    | 93282           | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016                                                              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,0183000 | 30,12      | 0,55    |
| Insumo                 | 00000142        | SINAPI | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                                                                                 | Material                                          | 310ML | 0,1980000 | 53,19      | 10,53   |
| Insumo                 | 00005061        | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                                                                                             | Material                                          | KG    | 0,0060000 | 20,00      | 0,12    |
| Insumo                 | 00005104        | SINAPI | REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)                                                                                   | Material                                          | KG    | 0,0012000 | 67,67      | 0,08    |
| Insumo                 | 00013388        | SINAPI | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50                                                                                                                                          | Material                                          | KG    | 0,0450000 | 145,02     | 6,53    |
| Insumo                 | 00040873        | SINAPI | RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM                                                                                                            | Material                                          | M     | 1,0500000 | 25,98      | 27,28   |
| 4.3.1                  | Código          | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | #VALOR! |
| Composição             | 92541           | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                      | COBE - COBERTURA                                  | m²    | 1,0000000 | 60,03      | 60,03   |
| Composição Auxiliar    | 88239           | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,4020000 | 21,19      | 8,52    |
| Composição Auxiliar    | 88262           | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,4000000 | 25,64      | 10,26   |
| Composição Auxiliar    | 93281           | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016                                                              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0412000 | 31,33      | 1,29    |
| Composição Auxiliar    | 93282           | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016                                                              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,0571000 | 30,12      | 1,72    |
| Insumo                 | 00004408        | SINAPI | RIPA NÃO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                        | Material                                          | M     | 2,5730000 | 1,52       | 3,91    |
| Insumo                 | 00004425        | SINAPI | VIGA NÃO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                          | Material                                          | M     | 0,7350000 | 16,92      | 12,44   |
| Insumo                 | 00004430        | SINAPI | CAIBRO NÃO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                         | Material                                          | M     | 2,3360000 | 8,00       | 18,69   |
| Insumo                 | 00020247        | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)                                                                                                                             | Material                                          | KG    | 0,0700000 | 22,53      | 1,58    |
| Insumo                 | 00039027        | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)                                                                                                                              | Material                                          | KG    | 0,0500000 | 20,32      | 1,02    |
| Insumo                 | 00040568        | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)                                                                                                                              | Material                                          | KG    | 0,0300000 | 20,50      | 0,62    |
| 4.3.2                  | Código          | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | #VALOR! |
| Composição             | 94201           | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                               | COBE - COBERTURA                                  | m²    | 1,0000000 | 36,75      | 36,75   |
| Composição Auxiliar    | 88316           | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,3990000 | 20,64      | 8,24    |
| Composição Auxiliar    | 88323           | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1330000 | 25,40      | 3,38    |
| Composição Auxiliar    | 93281           | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016                                                              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0372000 | 31,33      | 1,17    |
| Composição Auxiliar    | 93282           | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016                                                              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,0516000 | 30,12      | 1,55    |



Obra  
MANUTENÇÃO, REPAROS E AMPLIAÇÃO DA UBS SANTA RITA 2 E POSTO DE SAÚDE SANTA RITA NO MUNICÍPIO DE PAJEÚ DO PIAUÍ-PI

PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE OBRAS

Bancos  
SINAPI - 06/2024 - Piauí  
SBC - 07/2024 - Piauí  
ORSE - 05/2024 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.  
23,77%



Composições Analíticas com Preço Unitário

| Composições Principais |               |        |                                                                                                                                                                                                              |                                                   |     |           |            |         |
|------------------------|---------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|---------|
| Insumo                 | 00007173      | SINAPI | TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2                                                       | Material                                          | MIL | 0,0275000 | 815,00     | 22,41   |
| 4.3.3                  | Código        | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total   |
| Composição             | 12625         | ORSE   | Retelha em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.                                                                                                                              | Telhamento                                        | m²  | 1,0000000 | 10,87      | 10,87   |
| Composição Auxiliar    | 10549         | ORSE   | Encargos Complementares - Servente                                                                                                                                                                           | Provisórios                                       | h   | 0,3200000 | 3,79       | 1,21    |
| Composição Auxiliar    | 10551         | ORSE   | Encargos Complementares - Carpinteiro                                                                                                                                                                        | Provisórios                                       | h   | 0,1600000 | 3,69       | 0,59    |
| Insumo                 | 00001213/SINA | ORSE   | Carpinteiro de formas ou oficial (horista)                                                                                                                                                                   | Mão de Obra                                       | h   | 0,1600000 | 18,21      | 2,91    |
| Insumo                 | 00006111/SINA | ORSE   | Servente de obras (horista)                                                                                                                                                                                  | Mão de Obra                                       | h   | 0,3200000 | 13,65      | 4,37    |
| Insumo                 | 4711          | ORSE   | Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)                                                                                                              | Material                                          | un  | 2,1000000 | 0,85       | 1,79    |
| 4.3.5                  | Código        | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total   |
| Composição             | 94224         | SINAPI | EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019                                                                                                                                     | COBE - COBERTURA                                  | M   | 1,0000000 | 25,70      | 25,70   |
| Composição Auxiliar    | 87337         | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³  | 0,0095000 | 607,30     | 5,77    |
| Composição Auxiliar    | 88316         | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,4330000 | 20,64      | 8,94    |
| Composição Auxiliar    | 88323         | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,4330000 | 25,40      | 11,00   |
| 5.1                    | Código        | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | #VALOR! |
| Composição             | 92396         | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022                                                                                         | PAVI - PAVIMENTAÇÃO                               | m²  | 1,0000000 | 72,04      | 72,04   |
| Composição Auxiliar    | 88260         | SINAPI | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,3725000 | 25,78      | 9,60    |
| Composição Auxiliar    | 88316         | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,3725000 | 20,64      | 7,69    |
| Composição Auxiliar    | 91277         | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015                                                                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0041000 | 9,54       | 0,04    |
| Composição Auxiliar    | 91278         | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015                                                                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,1821000 | 0,68       | 0,12    |
| Composição Auxiliar    | 91283         | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0491000 | 10,83      | 0,53    |
| Composição Auxiliar    | 91285         | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,1371000 | 1,27       | 0,17    |
| Insumo                 | 00000370      | SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                                   | Material                                          | m³  | 0,0568000 | 90,00      | 5,11    |
| Insumo                 | 00004741      | SINAPI | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)                                                                                                                                                           | Material                                          | m³  | 0,0098000 | 204,84     | 2,01    |
| Insumo                 | 00036155      | SINAPI | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL                                 | Material                                          | m²  | 1,0300000 | 45,40      | 46,76   |
| 5.2                    | Código        | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | #VALOR! |
| Composição             | 96620         | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024                                                                                                                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³  | 1,0000000 | 861,12     | 861,12  |
| Composição Auxiliar    | 88309         | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 5,0830000 | 25,99      | 132,11  |
| Composição Auxiliar    | 88316         | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,8380000 | 20,64      | 37,94   |
| Composição Auxiliar    | 94968         | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021                                                               | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³  | 1,3800000 | 500,78     | 691,08  |
| 5.3                    | Código        | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | #VALOR! |
| Composição             | 87257         | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE                                                           | PISO - PISOS                                      | m²  | 1,0000000 | 94,68      | 94,68   |
| Composição Auxiliar    | 88256         | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,2892000 | 25,85      | 7,48    |
| Composição Auxiliar    | 88316         | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,1356000 | 20,64      | 2,80    |
| Insumo                 | 00001292      | SINAPI | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2                                                                                                               | Material                                          | m²  | 1,0691000 | 72,24      | 77,23   |
| Insumo                 | 00001381      | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS                                                                                                                                                                        | Material                                          | KG  | 9,1300000 | 0,72       | 6,57    |
| Insumo                 | 00034357      | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR                                                                                                                                                                             | Material                                          | KG  | 0,1410000 | 4,22       | 0,60    |
| 5.4                    | Código        | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | #VALOR! |
| Composição             | 88650         | SINAPI | RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023                                                                                                            | PISO - PISOS                                      | M   | 1,0000000 | 134,38     | 134,38  |
| Composição Auxiliar    | 88256         | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,0871000 | 25,85      | 2,25    |
| Composição Auxiliar    | 88316         | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,0326000 | 20,64      | 0,67    |
| Insumo                 | 00001292      | SINAPI | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2                                                                                                               | Material                                          | m²  | 0,1875000 | 72,24      | 13,55   |
| Insumo                 | 00001381      | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS                                                                                                                                                                        | Material                                          | KG  | 0,6392000 | 0,72       | 0,46    |
| Insumo                 | 00034357      | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR                                                                                                                                                                             | Material                                          | KG  | 0,0890000 | 4,22       | 0,38    |
| Composição             | 101750        | SINAPI | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020                                                                                                     | PISO - PISOS                                      | m²  | 1,0000000 | 58,54      | 58,54   |
| Composição Auxiliar    | 87298         | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³  | 0,0530000 | 815,87     | 43,24   |



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE OBRAS



Obra  
MANUTENÇÃO, REPAROS E AMPLIAÇÃO DA UBS SANTA RITA 2 E POSTO DE SAÚDE SANTA RITA NO MUNICÍPIO DE PAJEÚ DO PIAUÍ-PI

Bancos  
SINAPI - 06/2024 - Piauí  
SBC - 07/2024 - Piauí  
ORSE - 05/2024 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.  
23,77%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| Composições Principais |          |         |                                                                                                                                                                                |                                                 |     |            |            |         |
|------------------------|----------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----|------------|------------|---------|
| Composição             | 88309    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H   | 0,3620000  | 25,99      | 9,41    |
| Auxiliar               |          |         |                                                                                                                                                                                |                                                 |     |            |            |         |
| Composição             | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H   | 0,1810000  | 20,64      | 3,74    |
| Auxiliar               |          |         |                                                                                                                                                                                |                                                 |     |            |            |         |
| Insumo                 | 00003671 | SINAPI  | JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)                                                                                              | Material                                        | M   | 1,6700000  | 1,29       | 2,15    |
|                        |          |         |                                                                                                                                                                                |                                                 |     |            |            | 0,00    |
| 6.1                    | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                      | Tipo                                            | Und | Quant.     | Valor Unit | #VALOR! |
| Composição             | CPS.004  | Próprio | REVESTIMENTO CERÂMICO 10X10 (FACHADA)                                                                                                                                          | ASTU - ASSENTAMENTO DE TIROS E PFCAS            | m²  | 1,0000000  | 104,61     | 104,61  |
| Composição             | 88256    | SINAPI  | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H   | 0,7200000  | 25,85      | 18,61   |
| Auxiliar               |          |         |                                                                                                                                                                                |                                                 |     |            |            |         |
| Composição             | 100303   | SINAPI  | AUXILIAR DE AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H   | 0,3800000  | 20,22      | 7,68    |
| Auxiliar               |          |         |                                                                                                                                                                                |                                                 |     |            |            |         |
| Insumo                 | 00001381 | SINAPI  | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS                                                                                                                                          | Material                                        | KG  | 4,8600000  | 0,72       | 3,50    |
| Insumo                 | 00034357 | SINAPI  | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR                                                                                                                                               | Material                                        | KG  | 0,4200000  | 4,22       | 1,77    |
| Insumo                 | C.4      | Próprio | REVESTIMENTO CERÂMICO 10X10CM                                                                                                                                                  | Equipamento                                     | m²  | 1,0000000  | 73,04      | 73,04   |
| 6.4                    | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                      | Tipo                                            | Und | Quant.     | Valor Unit | #VALOR! |
| Composição             | 87904    | SINAPI  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022          | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²  | 1,0000000  | 8,37       | 8,37    |
| Composição             | 87377    | SINAPI  | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m³  | 0,0037000  | 731,54     | 2,71    |
| Auxiliar               |          |         |                                                                                                                                                                                |                                                 |     |            |            |         |
| Composição             | 88309    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H   | 0,1724000  | 25,99      | 4,48    |
| Auxiliar               |          |         |                                                                                                                                                                                |                                                 |     |            |            |         |
| Composição             | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H   | 0,0575000  | 20,64      | 1,19    |
| Auxiliar               |          |         |                                                                                                                                                                                |                                                 |     |            |            |         |
| 6.5                    | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                      | Tipo                                            | Und | Quant.     | Valor Unit | #VALOR! |
| Composição             | 89173    | SINAPI  | SERVIÇO DE REBOCO/EMBOÇO                                                                                                                                                       | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²  | 1,0000000  | 36,52      | 36,52   |
| Composição             | 87527    | SINAPI  | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024         | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²  | 0,1121000  | 39,26      | 4,40    |
| Auxiliar               |          |         |                                                                                                                                                                                |                                                 |     |            |            |         |
| Composição             | 87529    | SINAPI  | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²  | 0,7339000  | 36,38      | 26,70   |
| Auxiliar               |          |         |                                                                                                                                                                                |                                                 |     |            |            |         |
| Composição             | 87531    | SINAPI  | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024      | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²  | 0,1540000  | 35,22      | 5,42    |
| Auxiliar               |          |         |                                                                                                                                                                                |                                                 |     |            |            |         |
| 6.6                    | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                      | Tipo                                            | Und | Quant.     | Valor Unit | #VALOR! |
| Composição             | 104611   | SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE                       | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²  | 1,0000000  | 88,63      | 88,63   |
| Composição             | 88256    | SINAPI  | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H   | 0,7407000  | 25,85      | 19,15   |
| Auxiliar               |          |         |                                                                                                                                                                                |                                                 |     |            |            |         |
| Composição             | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H   | 0,3259000  | 20,64      | 6,73    |
| Auxiliar               |          |         |                                                                                                                                                                                |                                                 |     |            |            |         |
| Insumo                 | 00001381 | SINAPI  | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS                                                                                                                                          | Material                                        | KG  | 6,8500000  | 0,72       | 4,93    |
| Insumo                 | 00010515 | SINAPI  | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2                                                                                       | Material                                        | m²  | 1,0864000  | 52,68      | 57,23   |
| Insumo                 | 00034357 | SINAPI  | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR                                                                                                                                               | Material                                        | KG  | 0,1410000  | 4,22       | 0,60    |
| 6.7                    | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                      | Tipo                                            | Und | Quant.     | Valor Unit | #VALOR! |
| Composição             | C2222    | SEINFRA | REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS                                                                                                                            | ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS      | m²  | 1,0000000  | 601,49     | 601,49  |
| Insumo                 | I0024    | SEINFRA | ADESIVO DE CONTATO                                                                                                                                                             | Material                                        | KG  | 1,2500000  | 39,45      | 49,31   |
| Insumo                 | I0040    | SEINFRA | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO                                                                                                                                                   | Mão de Obra                                     | H   | 3,5000000  | 21,10      | 73,85   |
| Insumo                 | I0121    | SEINFRA | ARMADOR/FERREIRO                                                                                                                                                               | Mão de Obra                                     | H   | 3,5000000  | 26,86      | 94,01   |
| Insumo                 | I1530    | SEINFRA | MONTADOR                                                                                                                                                                       | Mão de Obra                                     | H   | 3,5000000  | 26,86      | 94,01   |
| Insumo                 | I1821    | SEINFRA | REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS                                                                                                                             | Material                                        | m²  | 1,1500000  | 170,69     | 196,29  |
| Insumo                 | I1858    | SEINFRA | SERRALHEIRO                                                                                                                                                                    | Mão de Obra                                     | H   | 3,5000000  | 26,86      | 94,01   |
| 6.8                    | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                      | Tipo                                            | Und | Quant.     | Valor Unit | #VALOR! |
| Composição             | C1353    | SEINFRA | ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES                                                                                                                              | ESTRUTURA METÁLICA                              | m²  | 1,0000000  | 39,45      | 39,45   |
| Insumo                 | I0824    | SEINFRA | COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO                                                                                                                                                 | Material                                        | KG  | 14,8000000 | 2,29       | 33,95   |
| Insumo                 | I1530    | SEINFRA | MONTADOR                                                                                                                                                                       | Mão de Obra                                     | H   | 2,7500000  | 1,00       | 2,75    |
| Insumo                 | I2543    | SEINFRA | SERVENTE                                                                                                                                                                       | Mão de Obra                                     | H   | 2,7500000  | 1,00       | 2,75    |
|                        |          |         |                                                                                                                                                                                |                                                 |     |            |            | 0,00    |
| 7.1                    | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                      | Tipo                                            | Und | Quant.     | Valor Unit | #VALOR! |
| Composição             | 98555    | SINAPI  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023                                                                             | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS  | m²  | 1,0000000  | 36,21      | 36,21   |
| Composição             | 88243    | SINAPI  | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H   | 0,1362000  | 21,48      | 2,93    |
| Auxiliar               |          |         |                                                                                                                                                                                |                                                 |     |            |            |         |
| Composição             | 88270    | SINAPI  | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H   | 0,6039000  | 25,99      | 15,70   |
| Auxiliar               |          |         |                                                                                                                                                                                |                                                 |     |            |            |         |



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE OBRAS



Obra  
MANUTENÇÃO, REPAROS E AMPLIAÇÃO DA UBS SANTA RITA 2 E POSTO DE SAÚDE SANTA RITA NO MUNICÍPIO DE PAJEÚ DO PIAUÍ-PI

Bancos  
SINAPI - 06/2024 - Piauí  
SBC - 07/2024 - Piauí  
ORSE - 05/2024 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.  
23,77%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| Composições Principais |          |        |                                                                                                                                                                                                                               |                                                               |     |            |            |         |
|------------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|------------|------------|---------|
| Insumo                 | 00000135 | SINAPI | ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE. A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS                                                                                                                               | Material                                                      | KG  | 3,4615000  | 5,08       | 17,58   |
| 7.2                    | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                     | Tipo                                                          | Und | Quant.     | Valor Unit | #VALOR! |
| Composição             | 98557    | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023                                                                                                                                                   | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS                | m²  | 1,0000000  | 46,57      | 46,57   |
| Composição Auxiliar    | 88243    | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,0969000  | 21,48      | 2,08    |
| Composição Auxiliar    | 88270    | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,4299000  | 25,99      | 11,17   |
| Insumo                 | 00000626 | SINAPI | MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)                                                                 | Material                                                      | KG  | 1,5000000  | 22,21      | 33,32   |
| 8.1.1                  | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                     | Tipo                                                          | Und | Quant.     | Valor Unit | #VALOR! |
| Composição             | 104479   | SINAPI | PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA. AF_11/2022                                        | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000  | 120,40     | 120,40  |
| Composição Auxiliar    | 90456    | SINAPI | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023                                                                                                                                               | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN  | 1,0000000  | 5,04       | 5,04    |
| Composição Auxiliar    | 91845    | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                            | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 1,6140000  | 7,92       | 12,78   |
| Composição Auxiliar    | 91855    | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, 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   | 0,8850000  | 10,56      | 9,35    |
| Composição             | 91926    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                               | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 10,5310000 | 4,24       | 44,65   |
| Composição Auxiliar    | 91940    | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                             | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000  | 17,03      | 17,03   |
| Composição Auxiliar    | 92000    | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                              | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000  | 31,55      | 31,55   |
| 8.1.2                  | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                     | Tipo                                                          | Und | Quant.     | Valor Unit | #VALOR! |
| Composição             | 104477   | SINAPI | PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022             | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000  | 135,12     | 135,12  |
| Composição Auxiliar    | 90456    | SINAPI | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023                                                                                                                                               | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN  | 1,0000000  | 5,04       | 5,04    |
| Composição Auxiliar    | 91845    | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                            | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 2,2171000  | 7,92       | 17,56   |
| Composição Auxiliar    | 91855    | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, 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   | 1,2429000  | 10,56      | 13,13   |
| Composição             | 91924    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                               | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 10,7114000 | 2,91       | 31,17   |
| Composição Auxiliar    | 91926    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                               | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 1,4786000  | 4,24       | 6,27    |
| Composição             | 91937    | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                                       | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000  | 14,93      | 14,93   |
| Composição             | 91940    | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                             | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000  | 17,03      | 17,03   |
| Composição             | 91953    | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000  | 30,00      | 30,00   |
| 8.1.3                  | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                     | Tipo                                                          | Und | Quant.     | Valor Unit | #VALOR! |
| Composição             | 104476   | SINAPI | PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000  | 179,40     | 179,40  |
| Composição             | 90447    | SINAPI | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023                                                                                                                           | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | M   | 1,9357000  | 7,61       | 14,73   |
| Composição             | 90456    | SINAPI | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023                                                                                                                                               | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN  | 1,0000000  | 5,04       | 5,04    |
| Composição             | 90466    | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023                                                                                       | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | M   | 1,9357000  | 14,74      | 28,53   |
| Composição             | 91845    | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                            | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 1,3800000  | 7,92       | 10,93   |
| Composição             | 91855    | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                          | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 1,9357000  | 10,56      | 20,44   |
| Composição             | 91926    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                               | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 10,6357000 | 4,24       | 45,10   |
| Composição             | 91940    | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                             | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000  | 17,03      | 17,03   |
| Composição             | 91997    | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                              | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000  | 37,60      | 37,60   |
| 8.1.4                  | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                     | Tipo                                                          | Und | Quant.     | Valor Unit | #VALOR! |
| Composição             | 91928    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 1,0000000  | 6,61       | 6,61    |
| Composição             | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,0390000  | 21,70      | 0,85    |
| Composição             | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,0390000  | 26,34      | 1,03    |



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE OBRAS



Obra  
MANUTENÇÃO, REPAROS E AMPLIAÇÃO DA UBS SANTA RITA 2 E POSTO DE SAÚDE SANTA RITA NO MUNICÍPIO DE PAJEÚ DO PIAUÍ-PI

Bancos  
SINAPI - 06/2024 - Piauí  
SBC - 07/2024 - Piauí  
ORSE - 05/2024 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.  
23,77%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| Composições Principais |               |        |                                                                                                                                                                           |                                                               |     |           |            |         |
|------------------------|---------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|---------|
| Insumo                 | 00000981      | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2                                                    | Material                                                      | M   | 1,2434000 | 3,78       | 4,70    |
| Insumo                 | 00021127      | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                                                                    | Material                                                      | UN  | 0,0094000 | 3,65       | 0,03    |
| 8.1.5                  | Código        | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                 | Tipo                                                          | Und | Quant.    | Valor Unit | #VALOR! |
| Composição             | 91930         | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                             | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 1,0000000 | 9,24       | 9,24    |
| Composição Auxiliar    | 88247         | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,0510000 | 21,70      | 1,11    |
| Composição Auxiliar    | 88264         | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,0510000 | 26,34      | 1,34    |
| Insumo                 | 00000982      | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2                                                    | Material                                                      | M   | 1,2434000 | 5,43       | 6,75    |
| Insumo                 | 00021127      | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                                                                    | Material                                                      | UN  | 0,0094000 | 3,65       | 0,03    |
| 8.1.6                  | Código        | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                 | Tipo                                                          | Und | Quant.    | Valor Unit | #VALOR! |
| Composição             | 101875        | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 | 377,94     | 377,94  |
| Composição Auxiliar    | 87367         | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m³  | 0,0117000 | 728,14     | 8,52    |
| Composição Auxiliar    | 88247         | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,4811000 | 21,70      | 10,44   |
| Composição Auxiliar    | 88264         | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,4811000 | 26,34      | 12,67   |
| Insumo                 | 00013393      | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A                                                  | Material                                                      | UN  | 1,0000000 | 346,31     | 346,31  |
| 8.1.7                  | Código        | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                 | Tipo                                                          | Und | Quant.    | Valor Unit | #VALOR! |
| Composição             | 93666         | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                       | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E                    | UN  | 1,0000000 | 75,08      | 75,08   |
| Composição Auxiliar    | 88247         | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,3784000 | 21,70      | 8,21    |
| Composição Auxiliar    | 88264         | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,3784000 | 26,34      | 9,97    |
| Insumo                 | 00001575      | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6                                                             | Material                                                      | UN  | 2,0000000 | 2,48       | 4,96    |
| Insumo                 | 00034623      | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A                                                                                                        | Material                                                      | UN  | 1,0000000 | 51,94      | 51,94   |
| 8.1.8                  | Código        | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                 | Tipo                                                          | Und | Quant.    | Valor Unit | #VALOR! |
| Composição             | 13670         | ORSE   | Luminária plafon de sobropor em LED 22.5x22.5 cm, 18w 4000K bivolt, Avant ou similar ( BWC, ESTERELJ)                                                                     | Luminárias Internas                                           | un  | 1,0000000 | 54,55      | 54,55   |
| Composição Auxiliar    | 10549         | ORSE   | Encargos Complementares - Servente                                                                                                                                        | Provisórios                                                   | h   | 0,5000000 | 3,79       | 1,90    |
| Composição Auxiliar    | 10552         | ORSE   | Encargos Complementares - Eletricista                                                                                                                                     | Provisórios                                                   | h   | 0,5000000 | 3,65       | 1,83    |
| Insumo                 | 00002436/SINA | ORSE   | Eletricista (horista)                                                                                                                                                     | Mão de Obra                                                   | h   | 0,5000000 | 18,21      | 9,11    |
| Insumo                 | 00006111/SINA | ORSE   | Servente de obras (horista)                                                                                                                                               | Mão de Obra                                                   | h   | 0,5000000 | 13,65      | 6,83    |
| Insumo                 | 14477         | ORSE   | Luminária plafon de sobrepôr em LED 22.5x22.5 cm, 18w 4000K bivolt, Avant ou similar                                                                                      | Material                                                      | un  | 1,0000000 | 34,90      | 34,90   |
| 8.1.9                  | Código        | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                 | Tipo                                                          | Und | Quant.    | Valor Unit | #VALOR! |
| Composição             | 96986         | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                                 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E                    | UN  | 1,0000000 | 126,79     | 126,79  |
| Composição Auxiliar    | 88247         | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,3882000 | 21,70      | 8,42    |
| Composição Auxiliar    | 88264         | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,3882000 | 26,34      | 10,23   |
| Insumo                 | 00003378      | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR                                                      | Material                                                      | UN  | 1,0000000 | 108,14     | 108,14  |
| 8.1.10                 | Código        | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                 | Tipo                                                          | Und | Quant.    | Valor Unit | #VALOR! |
| Composição             | 13682         | ORSE   | Luminária plafon de sobrepôr em LED 40 x 40cm, 30W 4000K bivolt, Avant ou similar                                                                                         | Luminárias Internas                                           | un  | 1,0000000 | 149,55     | 149,55  |
| Composição Auxiliar    | 10549         | ORSE   | Encargos Complementares - Servente                                                                                                                                        | Provisórios                                                   | h   | 0,5000000 | 3,79       | 1,90    |
| Composição Auxiliar    | 10552         | ORSE   | Encargos Complementares - Eletricista                                                                                                                                     | Provisórios                                                   | h   | 0,5000000 | 3,65       | 1,83    |
| Insumo                 | 00002436/SINA | ORSE   | Eletricista (horista)                                                                                                                                                     | Mão de Obra                                                   | h   | 0,5000000 | 18,21      | 9,11    |
| Insumo                 | 00006111/SINA | ORSE   | Servente de obras (horista)                                                                                                                                               | Mão de Obra                                                   | h   | 0,5000000 | 13,65      | 6,83    |
| Insumo                 | 14490         | ORSE   | Luminária plafon de sobrepôr em LED 40 x 40cm, 30W 4000K bivolt, Avant ou similar                                                                                         | Material                                                      | un  | 1,0000000 | 129,90     | 129,90  |
| 8.1.11                 | Código        | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                 | Tipo                                                          | Und | Quant.    | Valor Unit | #VALOR! |
| Composição             | 12808         | ORSE   | Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar                                                                                | Luminárias Externas                                           | un  | 1,0000000 | 266,42     | 266,42  |
| Composição Auxiliar    | 10549         | ORSE   | Encargos Complementares - Servente                                                                                                                                        | Provisórios                                                   | h   | 0,3000000 | 3,79       | 1,14    |
| Composição Auxiliar    | 10552         | ORSE   | Encargos Complementares - Eletricista                                                                                                                                     | Provisórios                                                   | h   | 0,5000000 | 3,65       | 1,83    |
| Insumo                 | 00002436/SINA | ORSE   | Eletricista (horista)                                                                                                                                                     | Mão de Obra                                                   | h   | 0,5000000 | 18,21      | 9,11    |
| Insumo                 | 00006111/SINA | ORSE   | Servente de obras (horista)                                                                                                                                               | Mão de Obra                                                   | h   | 0,3000000 | 13,65      | 4,10    |
| Insumo                 | 13524         | ORSE   | Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar                                                                                | Material                                                      | un  | 1,0000000 | 248,48     | 248,48  |
| Insumo                 | 1691          | ORSE   | Parafuso metal 1/2" x 12 p/ bucha s-10                                                                                                                                    | Material                                                      | un  | 2,0000000 | 0,89       | 1,78    |
| 8.2.1                  | Código        | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                 | Tipo                                                          | Und | Quant.    | Valor Unit | #VALOR! |



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE OBRAS



**Obra**  
MANUTENÇÃO, REPAROS E AMPLIAÇÃO DA UBS SANTA RITA 2 E POSTO DE SAÚDE SANTA RITA NO MUNICÍPIO DE PAJEÚ DO PIAUÍ-PI

**Bancos**  
SINAPI - 06/2024 - Piauí  
SBC - 07/2024 - Piauí  
ORSE - 05/2024 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará

**B.D.I.**  
23,77%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| Composições Principais |          |        |                                                                                                                                                                                                                       |                                      |     |           |            |         |
|------------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|---------|
| Composição             | 91785    | SINAPI | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES                                                                                                            | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M   | 1,0000000 | 41,38      | 41,38   |
| Composição Auxiliar    | 89356    | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M   | 0,7940000 | 21,41      | 17,00   |
| Composição Auxiliar    | 89362    | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                              | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 0,6543000 | 8,66       | 5,67    |
| Composição Auxiliar    | 89366    | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 0,1694000 | 14,39      | 2,44    |
| Composição Auxiliar    | 89378    | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 0,0773000 | 6,41       | 0,50    |
| Composição Auxiliar    | 89383    | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                        | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 0,6522000 | 6,01       | 3,92    |
| Composição Auxiliar    | 89395    | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                           | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 0,3037000 | 11,94      | 3,63    |
| Composição Auxiliar    | 89396    | SINAPI | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 0,0168000 | 18,05      | 0,30    |
| Composição Auxiliar    | 89400    | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 0,0115000 | 17,86      | 0,21    |
| Composição Auxiliar    | 89402    | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                      | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M   | 0,0780000 | 11,13      | 0,87    |
| Composição Auxiliar    | 89408    | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                           | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 0,0076000 | 7,91       | 0,06    |
| Composição Auxiliar    | 89424    | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                      | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 0,0135000 | 5,91       | 0,08    |
| Composição Auxiliar    | 89440    | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                        | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 0,0017000 | 10,95      | 0,02    |
| Composição Auxiliar    | 89445    | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                      | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 0,0034000 | 16,77      | 0,06    |
| Composição Auxiliar    | 89446    | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                    | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M   | 0,1280000 | 4,66       | 0,60    |
| Composição Auxiliar    | 89481    | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 0,0670000 | 4,87       | 0,33    |
| Composição Auxiliar    | 89528    | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                    | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 0,0135000 | 3,86       | 0,05    |
| Composição Auxiliar    | 89532    | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 0,0461000 | 6,26       | 0,29    |
| Composição Auxiliar    | 89622    | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                    | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 0,0385000 | 12,37      | 0,48    |
| Composição Auxiliar    | 89627    | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                    | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 0,0031000 | 17,54      | 0,05    |
| Composição Auxiliar    | 90436    | SINAPI | FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023                                                                                                               | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 0,0083000 | 13,56      | 0,11    |
| Composição Auxiliar    | 90443    | SINAPI | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023                                                                               | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M   | 0,2006000 | 7,28       | 1,46    |
| Composição Auxiliar    | 90453    | SINAPI | PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023                                                                                     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 0,0071000 | 3,56       | 0,03    |
| Composição Auxiliar    | 90466    | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023                                                                               | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M   | 0,2006000 | 14,74      | 2,96    |
| Composição Auxiliar    | 91185    | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M   | 0,0092000 | 22,95      | 0,21    |
| Composição Auxiliar    | 91190    | SINAPI | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_09/2023                                                                                                                               | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 0,0083000 | 10,49      | 0,09    |
| 8.2.2                  | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                             | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | #VALOR! |
| Composição             | 103049   | SINAPI | REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 21,10      | 21,10   |
| Composição Auxiliar    | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,0795000 | 20,70      | 1,65    |
| Composição Auxiliar    | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,0795000 | 25,23      | 2,01    |
| Insumo                 | 00011719 | SINAPI | REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM                                                                                                                                                          | Material                             | UN  | 1,0000000 | 15,96      | 15,96   |
| Insumo                 | 00020080 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR                                                                                                                                                                          | Material                             | UN  | 0,0400000 | 20,09      | 0,80    |
| Insumo                 | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                                                                         | Material                             | UN  | 0,0095000 | 69,74      | 0,66    |
| Insumo                 | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                                                                        | Material                             | UN  | 0,0080000 | 2,46       | 0,02    |
| 8.3.1                  | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                             | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | #VALOR! |



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE OBRAS



Obra  
MANUTENÇÃO, REPAROS E AMPLIAÇÃO DA UBS SANTA RITA 2 E POSTO DE SAÚDE SANTA RITA NO MUNICÍPIO DE  
PAJEÚ DO PIAUÍ-PI

Bancos  
SINAPI - 06/2024 - Piauí  
SBC - 07/2024 - Piauí  
ORSE - 05/2024 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.  
23,77%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| Composições Principais |        |        |                                                                                                                                                                                                                       |                                      |     |           |            |         |
|------------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|---------|
| Composição             | 91792  | SINAPI | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES                                     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M   | 1,0000000 | 70,66      | 70,66   |
| Composição Auxiliar    | 89711  | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M   | 1,0000000 | 18,59      | 18,59   |
| Composição Auxiliar    | 89724  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 0,8584000 | 9,04       | 7,76    |
| Composição Auxiliar    | 89726  | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 0,7691000 | 9,21       | 7,08    |
| Composição Auxiliar    | 89752  | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                        | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 0,2924000 | 6,72       | 1,96    |
| Composição Auxiliar    | 89783  | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                      | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 0,3116000 | 13,07      | 4,07    |
| Composição Auxiliar    | 90436  | SINAPI | FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023                                                                                                               | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 0,2596000 | 13,56      | 3,52    |
| Composição Auxiliar    | 90443  | SINAPI | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023                                                                               | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M   | 0,2609000 | 7,28       | 1,90    |
| Composição Auxiliar    | 90453  | SINAPI | PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023                                                                                     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 0,2222000 | 3,56       | 0,79    |
| Composição Auxiliar    | 90466  | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023                                                                               | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M   | 0,2609000 | 14,74      | 3,85    |
| Composição Auxiliar    | 91185  | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M   | 0,8022000 | 22,95      | 18,41   |
| Composição Auxiliar    | 91190  | SINAPI | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_09/2023                                                                                                                               | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 0,2596000 | 10,49      | 2,72    |
| 8.3.2                  | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                             | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | #VALOR! |
| Composição             | 91795  | SINAPI | SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES                      | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M   | 1,0000000 | 65,58      | 65,58   |
| Composição Auxiliar    | 89714  | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M   | 0,1846000 | 32,14      | 5,93    |
| Composição Auxiliar    | 89746  | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                    | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 0,0653000 | 26,13      | 1,71    |
| Composição Auxiliar    | 89748  | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                               | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 0,2122000 | 36,66      | 7,78    |
| Composição Auxiliar    | 89778  | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                       | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 0,0982000 | 15,04      | 1,48    |
| Composição Auxiliar    | 89796  | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                           | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 0,0478000 | 39,42      | 1,88    |
| Composição Auxiliar    | 89797  | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                               | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 0,1086000 | 45,39      | 4,93    |
| Composição Auxiliar    | 89800  | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                                                                                     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M   | 0,5610000 | 23,79      | 13,35   |
| Composição Auxiliar    | 89810  | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                                                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 0,0085000 | 27,26      | 0,23    |
| Composição Auxiliar    | 89821  | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                                                            | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 0,2392000 | 15,80      | 3,78    |
| Composição Auxiliar    | 89833  | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                                                                | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 0,0598000 | 40,93      | 2,45    |
| Composição Auxiliar    | 89834  | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                                                    | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 0,0311000 | 46,90      | 1,46    |
| Composição Auxiliar    | 89848  | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M   | 0,2544000 | 22,70      | 5,77    |
| Composição Auxiliar    | 89851  | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                              | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 0,0178000 | 30,03      | 0,53    |
| Composição Auxiliar    | 89856  | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 0,1267000 | 17,64      | 2,23    |



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE OBRAS



Obra  
MANUTENÇÃO, REPAROS E AMPLIAÇÃO DA UBS SANTA RITA 2 E POSTO DE SAÚDE SANTA RITA NO MUNICÍPIO DE  
PAJEÚ DO PIAUÍ-PI

Bancos  
SINAPI - 06/2024 - Piauí  
SBC - 07/2024 - Piauí  
ORSE - 05/2024 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.  
23,77%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| Composições Principais |                     |         |                                                                                                                                                                                                                                            |                                      |     |           |            |          |
|------------------------|---------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição Auxiliar    | 89861               | SINAPI  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                              | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 0,0008000 | 50,59      | 0,04     |
| Composição Auxiliar    | 90438               | SINAPI  | FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023                                                                                                               | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 0,0999500 | 52,80      | 5,28     |
| Composição Auxiliar    | 90455               | SINAPI  | PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 100 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 75 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023                                                                                                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 0,2323000 | 7,12       | 1,65     |
| Composição Auxiliar    | 91187               | SINAPI  | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M   | 0,1239000 | 22,64      | 2,81     |
| Composição Auxiliar    | 91192               | SINAPI  | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023                                                                                                                              | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 0,0995000 | 23,00      | 2,29     |
| 8.4.1                  | Código              | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | #VALOR!  |
| Composição             | 100878              | SINAPI  | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                             | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 624,44     | 624,44   |
| Composição Auxiliar    | 88267               | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 1,3121000 | 25,23      | 33,10    |
| Composição Auxiliar    | 88316               | SINAPI  | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,6063000 | 20,64      | 12,51    |
| Insumo                 | 00004384            | SINAPI  | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10                                                                                                              | Material                             | UN  | 2,0000000 | 23,69      | 47,38    |
| Insumo                 | 00006138            | SINAPI  | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO                                                                                                                                                                | Material                             | UN  | 1,0000000 | 9,71       | 9,71     |
| Insumo                 | 00037329            | SINAPI  | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR                                                                                                                                                                                                                | Material                             | KG  | 0,0881000 | 89,04      | 7,84     |
| Insumo                 | 00044019            | SINAPI  | BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO                                                                                                                            | Material                             | UN  | 1,0000000 | 513,89     | 513,89   |
| 8.4.2                  | Código              | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | #VALOR!  |
| Composição             | 13655               | ORSE    | Lavatório louça suspenso 39,5 x 29,5 cm , linha Izy, ref. L.15.17, DECA ou similar, sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusiva torneira                                                                      | Louças e Metais Sanitários           | un  | 1,0000000 | 541,79     | 541,79   |
| Composição Auxiliar    | 10549               | ORSE    | Encargos Complementares - Servente                                                                                                                                                                                                         | Provisórios                          | h   | 1,7500000 | 3,79       | 6,63     |
| Composição Auxiliar    | 10554               | ORSE    | Encargos Complementares - Encanador                                                                                                                                                                                                        | Provisórios                          | h   | 1,7500000 | 3,72       | 6,51     |
| Insumo                 | 00002696/SINA       | ORSE    | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)                                                                                                                                                                                                 | Mão de Obra                          | h   | 1,7500000 | 18,21      | 31,87    |
| Insumo                 | 00006111/SINA       | ORSE    | Servente de obras (horista)                                                                                                                                                                                                                | Mão de Obra                          | h   | 1,7500000 | 13,65      | 23,89    |
| Insumo                 | 00006136/SINA       | ORSE    | Sifão em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2"                                                                                                                                                                                   | Material                             | un  | 1,0000000 | 174,20     | 174,20   |
| Insumo                 | 00011683/SINA       | ORSE    | Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 30 cm                                                                                                                                                                                                | Material                             | un  | 1,0000000 | 39,95      | 39,95    |
| Insumo                 | 00011683/SINA 14464 | ORSE    | Lavatório louça suspenso 39,5 x 29,5 cm , linha Izy, ref. L.15.17, DECA ou similar                                                                                                                                                         | Material                             | un  | 1,0000000 | 198,90     | 198,90   |
| Insumo                 | 2384                | ORSE    | Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar                                                                                                                                                                                | Material                             | un  | 1,0000000 | 47,18      | 47,18    |
| Insumo                 | 982                 | ORSE    | Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)                                                                                                                                                                             | Material                             | cj  | 1,0000000 | 12,66      | 12,66    |
| 8.4.4                  | Código              | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | #VALOR!  |
| Composição             | 2074                | ORSE    | Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m c/ 01 cuba, válvula cromada, sifão cromado e torneira cromada, concretada e assentada. Rev.04                                                                                       | Louças e Metais Sanitários           | un  | 1,0000000 | 1.887,62   | 1.887,62 |
| Composição Auxiliar    | 10549               | ORSE    | Encargos Complementares - Servente                                                                                                                                                                                                         | Provisórios                          | h   | 2,0000000 | 3,79       | 7,58     |
| Composição Auxiliar    | 10550               | ORSE    | Encargos Complementares - Pedreiro                                                                                                                                                                                                         | Provisórios                          | h   | 2,0000000 | 3,66       | 7,32     |
| Composição Auxiliar    | 10554               | ORSE    | Encargos Complementares - Encanador                                                                                                                                                                                                        | Provisórios                          | h   | 2,0000000 | 3,72       | 7,44     |
| Composição Auxiliar    | 126                 | ORSE    | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado                                                                                                                                                                         | Concreto Simples                     | m³  | 0,0360000 | 595,81     | 21,45    |
| Composição Auxiliar    | 141                 | ORSE    | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1                                                                                                  | Armaduras Convencionais              | kg  | 2,8800000 | 11,73      | 33,78    |
| Insumo                 | 00002696/SINA       | ORSE    | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)                                                                                                                                                                                                 | Mão de Obra                          | h   | 2,0000000 | 18,21      | 36,42    |
| Insumo                 | 00004750/SINA       | ORSE    | Pedreiro (horista)                                                                                                                                                                                                                         | Mão de Obra                          | h   | 2,0000000 | 18,21      | 36,42    |
| Insumo                 | 00006111/SINA       | ORSE    | Servente de obras (horista)                                                                                                                                                                                                                | Mão de Obra                          | h   | 2,0000000 | 13,65      | 27,30    |
| Insumo                 | 00006157/SINA       | ORSE    | Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2"                                                                                                                                                                                 | Material                             | un  | 1,0000000 | 59,49      | 59,49    |
| Insumo                 | 14004               | ORSE    | Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)                                                                                                                                                                  | Material                             | un  | 1,0000000 | 186,45     | 186,45   |
| Insumo                 | 2016                | ORSE    | Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.                                                                                                                                     | Material                             | un  | 1,0000000 | 178,60     | 178,60   |
| Insumo                 | 245                 | ORSE    | Pia de cozinha em aço inox - 430, dim 1,20x0,60m c/ 1 cuba, sem valvula (padrão comercial)                                                                                                                                                 | Material                             | un  | 1,0000000 | 249,48     | 249,48   |
| Insumo                 | 9964                | ORSE    | Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)                                                                                                                                                                    | Material                             | m   | 1,2000000 | 20,44      | 24,53    |
| 8.4.5                  | Código              | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
| Composição             | C4069               | SEINFRA | BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)                                                                                                                                                                                    | LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS          | m²  | 1,0000000 | 505,68     | 505,68   |
| Insumo                 | I0108               | SEINFRA | AREIA GROSSA                                                                                                                                                                                                                               | Material                             | m³  | 0,0080000 | 119,58     | 0,96     |
| Insumo                 | I0805               | SEINFRA | CIMENTO PORTLAND                                                                                                                                                                                                                           | Material                             | KG  | 3,2000000 | 0,71       | 2,27     |
| Insumo                 | I2391               | SEINFRA | PEDREIRO                                                                                                                                                                                                                                   | Mão de Obra                          | H   | 1,2000000 | 26,86      | 32,23    |
| Insumo                 | I2543               | SEINFRA | SERVEnte                                                                                                                                                                                                                                   | Mão de Obra                          | H   | 2,0000000 | 20,26      | 40,52    |
| Insumo                 | I7894               | SEINFRA | BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,                                                                                                                                                                                                     | Material                             | m²  | 1,0000000 | 429,70     | 429,70   |



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE OBRAS



Obra  
MANUTENÇÃO, REPAROS E AMPLIAÇÃO DA UBS SANTA RITA 2 E POSTO DE SAÚDE SANTA RITA NO MUNICÍPIO DE  
PAJEÚ DO PIAUÍ-PI

Bancos  
SINAPI - 06/2024 - Piauí  
SBC - 07/2024 - Piauí  
ORSE - 05/2024 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.  
23,77%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

| 8.5.1               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                       | Tipo                                               | Und   | Quant.    | Valor Unit | #VALOR! |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------|-----------|------------|---------|
| Composição          | 4883     | ORSE   | Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m                                                                                                           | Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços | un    | 1,0000000 | 631,10     | 631,10  |
| Composição Auxiliar | 126      | ORSE   | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado                                                                              | Concreto Simples                                   | m³    | 0,0810000 | 595,81     | 48,26   |
| Composição Auxiliar | 140      | ORSE   | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1      | Armaduras Convencionais                            | kg    | 1,7300000 | 12,61      | 21,82   |
| Composição Auxiliar | 155      | ORSE   | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço f5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 | Alvenarias de Vedação                              | m²    | 1,8000000 | 104,24     | 187,63  |
| Composição Auxiliar | 1908     | ORSE   | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço f5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm                                   | Argamassas                                         | m²    | 1,7100000 | 34,66      | 59,27   |
| Composição Auxiliar | 2497     | ORSE   | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m                                                            | Escavação Manual em Área Urbana                    | m³    | 1,8000000 | 52,32      | 94,18   |
| Composição Auxiliar | 3310     | ORSE   | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015                                                            | Conversão InfoWOrca                                | m²    | 1,7100000 | 6,61       | 11,30   |
| Composição Auxiliar | 72       | ORSE   | Reatero manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação                                                   | Aterros / Reaterros / Compactações                 | m³    | 1,1500000 | 34,88      | 40,11   |
| Composição Auxiliar | 80       | ORSE   | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos                                                                                | Formas para Fundações                              | m²    | 1,1700000 | 104,62     | 122,41  |
| Composição Auxiliar | 95       | ORSE   | Concreto simples fabricado na obra, fck=13.5 mpa, lançado e adensado                                                                            | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações     | m³    | 0,0810000 | 569,51     | 46,13   |
| 8.5.2               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                       | Tipo                                               | Und   | Quant.    | Valor Unit | #VALOR! |
| Composição          | 90694    | SINAPI | TUBO DE PVC, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021                                                                | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS               | M     | 1,0000000 | 34,74      | 34,74   |
| Composição Auxiliar | 88246    | SINAPI | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                           | H     | 0,0753000 | 21,08      | 1,59    |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                           | H     | 0,0753000 | 20,64      | 1,55    |
| Composição Auxiliar | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                      | Material                                           | UN    | 0,0104000 | 25,40      | 0,26    |
| Insumo              | 00036365 | SINAPI | TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)                                                                                           | Material                                           | M     | 1,0500000 | 29,84      | 31,33   |
| 8.5.3               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                       | Tipo                                               | Und   | Quant.    | Valor Unit | #VALOR! |
| Composição          | 89850    | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO                                                            | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS               | UN    | 1,0000000 | 29,42      | 29,42   |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                           | H     | 0,2774000 | 20,70      | 5,74    |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                           | H     | 0,2774000 | 25,23      | 7,00    |
| Composição Auxiliar | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)                                                                                    | Material                                           | UN    | 2,0000000 | 3,79       | 7,58    |
| Insumo              | 00003520 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                              | Material                                           | UN    | 1,0000000 | 6,18       | 6,18    |
| Insumo              | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                      | Material                                           | UN    | 0,1150000 | 25,40      | 2,92    |
| 9.1                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                       | Tipo                                               | Und   | Quant.    | Valor Unit | #VALOR! |
| Composição          | 96109    | SINAPI | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS.                                                                                          | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES    | m²    | 1,0000000 | 50,44      | 50,44   |
| Composição Auxiliar | 88269    | SINAPI | GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                           | H     | 0,9123000 | 25,10      | 22,90   |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                           | H     | 0,5244000 | 20,64      | 10,82   |
| Composição Auxiliar | 00000345 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)                                                                                               | Material                                           | KG    | 0,0217000 | 30,79      | 0,67    |
| Insumo              | 00003315 | SINAPI | GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL                                                                                      | Material                                           | KG    | 1,8127000 | 0,92       | 1,67    |
| Insumo              | 00004812 | SINAPI | PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESURA DE 12 MM (SEM COLOCAÇÃO)                                                                      | Material                                           | m²    | 1,0414000 | 12,91      | 13,44   |
| Insumo              | 00020250 | SINAPI | SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO                                                                                                        | Material                                           | KG    | 0,0078000 | 12,00      | 0,09    |
| Insumo              | 00040547 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM                                                                                       | Material                                           | CENTO | 0,0293000 | 28,78      | 0,84    |
| 9.2                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                       | Tipo                                               | Und   | Quant.    | Valor Unit | #VALOR! |
| Composição          | 88496    | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                       | PINT - PINTURAS                                    | m²    | 1,0000000 | 28,61      | 28,61   |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                           | H     | 0,7419000 | 27,49      | 20,39   |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                           | H     | 0,2473000 | 20,64      | 5,10    |
| Composição Auxiliar | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                                                                                  | Material                                           | UN    | 0,0802000 | 0,77       | 0,06    |
| Insumo              | 00043626 | SINAPI | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS                                                                                            | Material                                           | KG    | 1,3389000 | 2,28       | 3,05    |
| 9.3                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                       | Tipo                                               | Und   | Quant.    | Valor Unit | #VALOR! |
| Composição          | 88485    | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                       | PINT - PINTURAS                                    | m²    | 1,0000000 | 4,05       | 4,05    |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                           | H     | 0,0666000 | 27,49      | 1,83    |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                           | H     | 0,0222000 | 20,64      | 0,46    |
| Composição Auxiliar | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR                                                                                                | Material                                           | L     | 0,1666000 | 10,56      | 1,76    |
| 9.4                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                       | Tipo                                               | Und   | Quant.    | Valor Unit | #VALOR! |
| Composição          | 88488    | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                               | PINT - PINTURAS                                    | m²    | 1,0000000 | 13,97      | 13,97   |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                           | H     | 0,2270000 | 27,49      | 6,24    |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                           | H     | 0,0757000 | 20,64      | 1,56    |
| Composição Auxiliar | 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO                                                                                                  | Material                                           | L     | 0,2285000 | 26,99      | 6,17    |
| 10.1                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                       | Tipo                                               | Und   | Quant.    | Valor Unit | #VALOR! |



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE OBRAS



Obra  
MANUTENÇÃO, REPAROS E AMPLIAÇÃO DA UBS SANTA RITA 2 E POSTO DE SAÚDE SANTA RITA NO MUNICÍPIO DE PAJEÚ DO PIAUÍ-PI

Bancos  
SINAPI - 06/2024 - Piauí  
SBC - 07/2024 - Piauí  
ORSE - 05/2024 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.  
23,77%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| Composições Principais |               |        |                                                                                                                                                                                                                                             |                                     |     |            |            |          |
|------------------------|---------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|------------|------------|----------|
| Composição             | 100689        | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S | UN  | 1,0000000  | 1.015,23   | 1.015,23 |
| Composição Auxiliar    | 100659        | SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                                        | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S | M   | 10,0000000 | 9,26       | 92,60    |
| Composição Auxiliar    | 90806         | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                                  | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S | UN  | 1,0000000  | 348,64     | 348,64   |
| Composição Auxiliar    | 90830         | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                             | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S | UN  | 1,0000000  | 168,70     | 168,70   |
| Composição Auxiliar    | 91297         | SINAPI | PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S | UN  | 1,0000000  | 405,29     | 405,29   |
| 10.2                   | Código        | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                   | Tipo                                | Und | Quant.     | Valor Unit | #VALOR!  |
| Composição             | 102184        | SINAPI | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021                                                                                                                        | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S | UN  | 1,0000000  | 2.051,59   | 2.051,59 |
| Composição Auxiliar    | 88316         | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H   | 7,9949663  | 20,64      | 165,02   |
| Composição Auxiliar    | 88325         | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H   | 8,2250555  | 21,20      | 174,37   |
| Insumo                 | 00003104      | SINAPI | CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO        | Material                            | CJ  | 1,0000000  | 155,58     | 155,58   |
| Insumo                 | 00005031      | SINAPI | VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)                                                                                                                                                      | Material                            | m²  | 1,8900000  | 380,00     | 718,20   |
| Insumo                 | 00011499      | SINAPI | MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX                                                                                                                                             | Material                            | UN  | 1,0000000  | 838,42     | 838,42   |
| 10.3                   | Código        | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                   | Tipo                                | Und | Quant.     | Valor Unit | #VALOR!  |
| Composição             | 94570         | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS.                                                                                                                                                    | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S | m²  | 1,0000000  | 349,14     | 349,14   |
| Composição Auxiliar    | 88309         | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H   | 0,5190000  | 25,99      | 13,49    |
| Composição Auxiliar    | 88316         | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H   | 0,2590000  | 20,64      | 5,35     |
| Insumo                 | 00004377      | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM                                                                                                                             | Material                            | UN  | 9,2000000  | 0,19       | 1,75     |
| Insumo                 | 00036896      | SINAPI | JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO                                                               | Material                            | UN  | 0,8333000  | 368,00     | 306,65   |
| Insumo                 | 00039961      | SINAPI | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                                                                                                                                                    | Material                            | UN  | 0,6233000  | 35,14      | 21,90    |
| 10.4                   | Código        | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                   | Tipo                                | Und | Quant.     | Valor Unit | #VALOR!  |
| Composição             | 13398         | ORSE   | Fornecimento e instalação de janela em vidro temperado incolor, inclusive perfis e ferragens                                                                                                                                                | Vidros Temperados                   | m²  | 1,0000000  | 450,00     | 450,00   |
| Insumo                 | 14126         | ORSE   | Fornecimento e instalação de janela em vidro temperado incolor 8mm, inclusive perfis e ferragens                                                                                                                                            | Serviços                            | m²  | 1,0000000  | 450,00     | 450,00   |
| 10.5                   | Código        | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                   | Tipo                                | Und | Quant.     | Valor Unit | #VALOR!  |
| Composição             | 100660        | SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                                      | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S | M   | 1,0000000  | 6,56       | 6,56     |
| Composição Auxiliar    | 88261         | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H   | 0,0680000  | 24,77      | 1,68     |
| Composição Auxiliar    | 88316         | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H   | 0,0340000  | 20,64      | 0,70     |
| Insumo                 | 00020007      | SINAPI | GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO                                                                                                  | Material                            | M   | 1,1630000  | 3,47       | 4,04     |
| Insumo                 | 00039026      | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)                                                                                                                                                                                         | Material                            | KG  | 0,0060000  | 22,88      | 0,14     |
|                        |               |        |                                                                                                                                                                                                                                             |                                     |     |            |            |          |
| 10.6                   | Código        | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                   | Tipo                                | Und | Quant.     | Valor Unit | #VALOR!  |
| Composição             | 140210        | SBC    | FECHADURA EXTERNA CROMADA                                                                                                                                                                                                                   | FERRAGENS                           | UN  | 1,0000000  | 142,50     | 142,50   |
| Insumo                 | 012520        | SBC    | FECHADURA EXTERNA CROMADA 40mm LINHA POLO AROUCA                                                                                                                                                                                            | Material                            | UN  | 1,0000000  | 104,66     | 104,66   |
| Insumo                 | 099360        | SBC    | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA                                                                                                                                                                                                                    | Mão de Obra                         | H   | 1,2000000  | 17,87      | 21,44    |
| Insumo                 | 099449        | SBC    | AJUDANTE DE CARPINTEIRO                                                                                                                                                                                                                     | Mão de Obra                         | H   | 1,2000000  | 13,66      | 16,39    |
| 10.7                   | Código        | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                   | Tipo                                | Und | Quant.     | Valor Unit | #VALOR!  |
| Composição             | 11960         | ORSE   | PORTA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 80X180CM                                                                                                                                                                                                  | Esquadrias de Ferro                 | un  | 1,0000000  | 1.184,66   | 1.184,66 |
| Composição Auxiliar    | 10549         | ORSE   | Encargos Complementares - Servente                                                                                                                                                                                                          | Provisórios                         | h   | 1,0000000  | 3,79       | 3,79     |
| Composição Auxiliar    | 10550         | ORSE   | Encargos Complementares - Pedreiro                                                                                                                                                                                                          | Provisórios                         | h   | 7,5000000  | 3,66       | 27,45    |
| Insumo                 | 00000370/SINA | ORSE   | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)                                                                                                                                                                  | Material                            | m³  | 0,0296000  | 110,00     | 3,26     |
| Insumo                 | 00001379/SINA | ORSE   | Cimento portland composto cp ii-32                                                                                                                                                                                                          | Material                            | kg  | 14,5000000 | 0,78       | 11,31    |
| Insumo                 | 00004721/SINA | ORSE   | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete                                                                                                                                                                       | Material                            | m³  | 0,0324000  | 134,66     | 4,36     |
| Insumo                 | 00004750/SINA | ORSE   | Pedreiro (horista)                                                                                                                                                                                                                          | Mão de Obra                         | h   | 2,0000000  | 18,21      | 36,42    |
| Insumo                 | 00006111/SINA | ORSE   | Servente de obras (horista)                                                                                                                                                                                                                 | Mão de Obra                         | h   | 6,0000000  | 13,65      | 81,90    |



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE OBRAS



Obra  
MANUTENÇÃO, REPAROS E AMPLIAÇÃO DA UBS SANTA RITA 2 E POSTO DE SAÚDE SANTA RITA NO MUNICÍPIO DE  
PAJEÚ DO PIAUÍ-PI

Bancos  
SINAPI - 06/2024 - Piauí  
SBC - 07/2024 - Piauí  
ORSE - 05/2024 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.  
23,77%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| Composições Principais |                 |        |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |       |           |            |          |
|------------------------|-----------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|-----------|------------|----------|
| Insumo                 | 1817            | ORSE   | Porta corta fogo, 0,90 x 2,10, de abrir, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave                | Material                            | un    | 0,8000000 | 1.270,21   | 1.016,17 |
| 10.8                   | Código          | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                 | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total    |
| Composição             | 100702          | SINAPI | PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF. 12/2019                                                                                                                         | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S | m²    | 1,0000000 | 394,96     | 394,96   |
| Composição Auxiliar    | 88309           | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H     | 0,2820000 | 25,99      | 7,33     |
| Composição Auxiliar    | 88316           | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H     | 0,1410000 | 20,64      | 2,91     |
| Insumo                 | 00000142        | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                                                                                                                                                           | Material                            | 310ML | 0,0637000 | 53,19      | 3,39     |
| Insumo                 | 00004922        | SINAPI | PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA                                                                                                         | Material                            | m²    | 1,0000000 | 319,04     | 319,04   |
| 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    | 4,7200000 | 0,61       | 2,88     |
| Insumo                 | 00036888        | SINAPI | GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE                                                                                                                 | Material                            | M     | 2,2020000 | 26,98      | 59,41    |
| 11.1                   | Código          | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                 | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit | #VALOR!  |
| Composição             | 2344            | ORSE   | Preparo de superficie com lixamento de paredes                                                                                                                                                                                                            | Tratamentos de Superfícies          | m²    | 1,0000000 | 3,31       | 3,31     |
| Composição Auxiliar    | 10553           | ORSE   | Encargos Complementares - Pintor                                                                                                                                                                                                                          | Provisórios                         | h     | 0,1400000 | 3,86       | 0,54     |
| Insumo                 | 00003767/SINAPI | ORSE   | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha                                                                                                                                                                                            | Material                            | un    | 0,2500000 | 0,90       | 0,23     |
| Insumo                 | 00004793/SINAPI | ORSE   | Pintor (horista)                                                                                                                                                                                                                                          | Mão de Obra                         | h     | 0,1400000 | 18,21      | 2,55     |
| 11.2                   | Código          | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                 | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit | #VALOR!  |
| Composição             | 102193          | SINAPI | LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF. 01/2021                                                                                                                                                                                      | PINT - PINTURAS                     | m²    | 1,0000000 | 1,80       | 1,80     |
| Composição Auxiliar    | 88310           | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H     | 0,0541000 | 27,49      | 1,49     |
| Insumo                 | 00003767        | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                                                                                                                                                                                            | Material                            | UN    | 0,4000000 | 0,77       | 0,31     |
| 11.3                   | Código          | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                 | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit | #VALOR!  |
| Composição             | 88497           | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023                                                                                                                                                              | PINT - PINTURAS                     | m²    | 1,0000000 | 15,52      | 15,52    |
| Composição Auxiliar    | 88310           | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H     | 0,3610000 | 27,49      | 9,92     |
| Composição Auxiliar    | 88316           | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H     | 0,1203000 | 20,64      | 2,48     |
| Insumo                 | 00003767        | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                                                                                                                                                                                            | Material                            | UN    | 0,0802000 | 0,77       | 0,06     |
| Insumo                 | 00043626        | SINAPI | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS                                                                                                                                                                                                      | Material                            | KG    | 1,3389000 | 2,28       | 3,05     |
| 11.5                   | Código          | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                 | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit | #VALOR!  |
| Composição             | 88489           | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023                                                                                                                                                                     | PINT - PINTURAS                     | m²    | 1,0000000 | 11,77      | 11,77    |
| Composição Auxiliar    | 88310           | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H     | 0,1631000 | 27,49      | 4,48     |
| Composição Auxiliar    | 88316           | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H     | 0,0544000 | 20,64      | 1,12     |
| Insumo                 | 00007356        | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO                                                                                                                                                                                                            | Material                            | L     | 0,2285000 | 26,99      | 6,17     |
| 11.6                   | Código          | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                 | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit | #VALOR!  |
| Composição             | 102219          | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021                                                                                                                                                                 | PINT - PINTURAS                     | m²    | 1,0000000 | 16,26      | 16,26    |
| Composição Auxiliar    | 88310           | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H     | 0,3805000 | 27,49      | 10,46    |
| Insumo                 | 00005318        | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS                                                                                                                                                                                                                                         | Material                            | L     | 0,0140000 | 31,92      | 0,45     |
| Insumo                 | 00007311        | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO                                                                                                                                                                                                                 | Material                            | L     | 0,1403000 | 38,13      | 5,35     |
| 11.7                   | Código          | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                 | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit | #VALOR!  |
| Composição             | 102491          | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF. 05/2021                                                                                                                                                     | PINT - PINTURAS                     | m²    | 1,0000000 | 19,45      | 19,45    |
| Composição Auxiliar    | 88310           | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H     | 0,2750000 | 27,49      | 7,56     |
| Composição Auxiliar    | 88316           | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H     | 0,1150000 | 20,64      | 2,37     |
| Insumo                 | 00006085        | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR                                                                                                                                                                                                          | Material                            | L     | 0,1600000 | 10,56      | 1,69     |
| Insumo                 | 00007348        | SINAPI | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO                                                                                                                                                                                                                          | Material                            | L     | 0,4270000 | 18,10      | 7,73     |
| Insumo                 | 00012815        | SINAPI | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M                                                                                                                                                                                                                           | Material                            | UN    | 0,0100000 | 10,08      | 0,10     |
| 12.2                   | Código          | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                 | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit | #VALOR!  |
| Composição             | 9537            | SINAPI | LIMPEZA FINAL DA OBRA                                                                                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | m²    | 1,0000000 | 4,10       | 4,10     |
| Composição Auxiliar    | 88316           | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H     | 0,1400000 | 20,64      | 2,89     |
| Insumo                 | 00000003        | SINAPI | ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA                                                                                                                                                                                | Material                            | L     | 0,0500000 | 24,24      | 1,21     |
| 12.2                   | Código          | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                 | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit | #VALOR!  |
| Composição             | 12449           | ORSE   | Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x60cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura colcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio | Conversão InfoWOrca                 | un    | 1,0000000 | 2.185,97   | 2.185,97 |
| Composição Auxiliar    | 10550           | ORSE   | Encargos Complementares - Pedreiro                                                                                                                                                                                                                        | Provisórios                         | h     | 0,3000000 | 3,66       | 1,10     |



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE OBRAS



Obra  
MANUTENÇÃO, REPAROS E AMPLIAÇÃO DA UBS SANTA RITA 2 E POSTO DE SAÚDE SANTA RITA NO MUNICÍPIO DE PAJEÚ DO PIAUÍ-PI

Bancos  
SINAPI - 06/2024 - Piauí  
SBC - 07/2024 - Piauí  
ORSE - 05/2024 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.  
23,77%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| Composições Principais |                     |      |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                |     |           |            |          |
|------------------------|---------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Insumo                 |                     | ORSE | Pedreiro (horista)                                                                                                                                                                                                                                       | Mão de Obra                                    | h   | 0,3000000 | 18,21      | 5,46     |
| Insumo                 | 00004750/SINA 13202 | ORSE | Placa de inauguração em alum. comp. preto, 60x60cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura colcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab verniz autom., mold. em alum. instalada | Material                                       | un  | 1,0000000 | 2.179,41   | 2.179,41 |
| 12.3                   | Código Banco        |      | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                | Tipo                                           | Und | Quant.    | Valor Unit | #VALOR!  |
| Composição             | 9367                | ORSE | Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem                                                                                                                                                                 | Diversos                                       | un  | 1,0000000 | 398,63     | 398,63   |
| Composição Auxiliar    | 10549               | ORSE | Encargos Complementares - Servente                                                                                                                                                                                                                       | Provisórios                                    | h   | 0,3000000 | 3,79       | 1,14     |
| Composição Auxiliar    | 10550               | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro                                                                                                                                                                                                                       | Provisórios                                    | h   | 0,3000000 | 3,66       | 1,10     |
| Composição Auxiliar    | 2497                | ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m                                                                                                                                                                     | Escavação Manual em Área Urbana                | m³  | 0,0160000 | 52,32      | 0,84     |
| Composição Auxiliar    | 95                  | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado                                                                                                                                                                                     | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m³  | 0,0160000 | 569,51     | 9,11     |
| Insumo                 |                     | ORSE | Pedreiro (horista)                                                                                                                                                                                                                                       | Mão de Obra                                    | h   | 0,3000000 | 18,21      | 5,46     |
| Insumo                 | 00004750/SINA       | ORSE | Servente de obras (horista)                                                                                                                                                                                                                              | Mão de Obra                                    | h   | 0,3000000 | 13,65      | 4,10     |
| Insumo                 | 00006111/SINA 9676  | ORSE | Conjunto de 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampas e vem                                                                                                                                                                     | Material                                       | un  | 1,0000000 | 376,89     | 376,89   |



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE OBRAS



Obra  
MANUTENÇÃO, PEQUENOS REPAROS E AMPLIAÇÃO DA UBS SANTA RITA NO MUNICÍPIO DE  
PAJEÚ DO PIAUÍ-PI

Bancos  
SINAPI - 06/2024 - Piauí  
SBC - 07/2024 - Piauí  
ORSE - 05/2024 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.  
23,77%

Cronograma Físico e Financeiro

| Cronograma Físico e Financeiro |                         |                 |            |            |            |
|--------------------------------|-------------------------|-----------------|------------|------------|------------|
| Item                           | Descrição               | Total Por Etapa | 30 DIAS    | 60 DIAS    | 90 DIAS    |
| 1                              | SERVIÇOS PRELIMINARES   | 100,00%         | 33,33%     | 33,33%     | 33,34%     |
|                                |                         | 36.555,86       | 12.184,07  | 12.184,07  | 12.187,72  |
| 2                              | MOVIMENTO DE TERRA      | 100,00%         | 33,33%     | 33,33%     | 33,34%     |
|                                |                         | 5.564,77        | 1.854,74   | 1.854,74   | 1.855,29   |
| 3                              | ESTRUTURA               | 100,00%         | 33,33%     | 33,33%     | 33,34%     |
|                                |                         | 67.451,18       | 22.481,48  | 22.481,48  | 22.488,22  |
| 4                              | COBERTURA               | 100,00%         | 33,33%     | 33,33%     | 33,34%     |
|                                |                         | 40.315,88       | 13.437,28  | 13.437,28  | 13.441,31  |
| 5                              | PISO                    | 100,00%         | 33,33%     | 33,33%     | 33,34%     |
|                                |                         | 97.984,16       | 32.658,12  | 32.658,12  | 32.667,92  |
| 6                              | REVESTIMENTO            | 100,00%         | 33,33%     | 33,33%     | 33,34%     |
|                                |                         | 88.246,97       | 29.412,71  | 29.412,71  | 29.421,54  |
| 7                              | IMPERMEABILIZAÇÃO       | 100,00%         | 33,33%     | 33,33%     | 33,34%     |
|                                |                         | 2.593,09        | 864,28     | 864,28     | 864,54     |
| 8                              | INSTALAÇÕES             | 100,00%         | 33,33%     | 33,33%     | 33,34%     |
|                                |                         | 34.172,99       | 11.389,86  | 11.389,86  | 11.393,28  |
| 9                              | FORRO                   | 100,00%         | 33,33%     | 33,33%     | 33,34%     |
|                                |                         | 12.729,86       | 4.242,86   | 4.242,86   | 4.244,13   |
| 10                             | ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS | 100,00%         | 33,33%     | 33,33%     | 33,34%     |
|                                |                         | 15.504,03       | 5.167,49   | 5.167,49   | 5.169,04   |
| 11                             | PINTURA                 | 100,00%         | 33,33%     | 33,33%     | 33,34%     |
|                                |                         | 39.492,82       | 13.162,96  | 13.162,96  | 13.166,91  |
| 12                             | SERVIÇOS FINAIS         | 100,00%         | 33,33%     | 33,33%     | 33,34%     |
|                                |                         | 8.515,85        | 2.838,33   | 2.838,33   | 2.839,18   |
| Porcentagem                    |                         |                 | 33,33      | 33,33      | 33,34      |
| Custo                          |                         |                 | 149.694,17 | 149.694,17 | 149.739,09 |
| Porcentagem Acumulado          |                         |                 | 33,33      | 66,66      | 100,00%    |
| Custo Acumulado                |                         |                 | 149.694,17 | 299.388,35 | 449.127,44 |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ**  
SECRETARIA DE OBRAS



**COMPOSIÇÃO DO BDI - SEM DESONERAÇÃO**

| Item             | Descrição dos serviços              | Preço de Venda (%) | Custo Direto (%) |
|------------------|-------------------------------------|--------------------|------------------|
| <b>1</b>         | <b>Administração Central (A)</b>    |                    | <b>4,00%</b>     |
| <b>2</b>         | <b>Impostos e Taxas (I)</b>         |                    | <b>6,65%</b>     |
| 2.1              | ISS                                 | 3,00%              |                  |
| 2.2              | PIS                                 | 0,65%              |                  |
| 2.3              | Cofins                              | 3,00%              |                  |
| 2.4              | CPRB (INSS)                         | 0,00%              |                  |
| <b>3</b>         | <b>Risco, seguro e garantia (R)</b> |                    | <b>2,27%</b>     |
| 3.1              | Risco                               | 1,27%              |                  |
| 3.2              | Seguro                              | 0,80%              |                  |
| 3.3              | Garantia                            | 0,20%              |                  |
| <b>4</b>         | <b>Despesas Financeiras (DF)</b>    |                    | <b>1,23%</b>     |
| <b>5</b>         | <b>Lucro (L)</b>                    |                    | <b>7,40%</b>     |
| <b>BDI* (%):</b> |                                     |                    | <b>23,77</b>     |

Acórdão nº 2622/2013 - TCU /Plenário

(\*)  $BDI\ (%) = (((1+(AC+S+R+G))*(1+DF)*(1+L)/(1-I))-1)*100$

\* Considerando a Lei nº 12.844/2013 e Acórdão 2293/2013-TCU -Plenário



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE OBRAS



ENCARGOS SOCIAIS

| ITEM                                                                    | DESCRIÇÃO                                         | COM DESONERAÇÃO |                | SEM DESONERAÇÃO |                |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
|                                                                         |                                                   | HORISTA (%)     | MENSALISTA (%) | HORISTA (%)     | MENSALISTA (%) |
| GRUPO "A" - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS                                    |                                                   |                 |                |                 |                |
| A1                                                                      | INSS                                              | 0,00%           | 0,00%          | 20,00%          | 20,00%         |
| A2                                                                      | SESI                                              | 1,50%           | 1,50%          | 1,50%           | 1,50%          |
| A3                                                                      | SENAI                                             | 1,00%           | 1,00%          | 1,00%           | 1,00%          |
| A4                                                                      | INCRA                                             | 0,20%           | 0,20%          | 0,20%           | 0,20%          |
| A5                                                                      | SEBRAE                                            | 0,60%           | 0,60%          | 0,60%           | 0,60%          |
| A6                                                                      | Salário Educação                                  | 2,50%           | 2,50%          | 2,50%           | 2,50%          |
| A7                                                                      | Seguro Conta Acidentes de Trabalho                | 3,00%           | 3,00%          | 3,00%           | 3,00%          |
| A8                                                                      | FGTS                                              | 8,00%           | 8,00%          | 8,00%           | 8,00%          |
| A9                                                                      | SECONCI                                           | 0,00%           | 0,00%          | 0,00%           | 0,00%          |
| A                                                                       | SUBTOTAL DO GRUPO "A"                             | 16,80%          | 16,80%         | 36,80%          | 36,80%         |
| GRUPO B - ENCARGOS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE "A"                       |                                                   |                 |                |                 |                |
| B1                                                                      | REPOUSO SEMANAL REMUNERADO                        | 17,82%          | 0,00%          | 17,82%          | 0,00%          |
| B2                                                                      | FERIADOS                                          | 3,95%           | 0,00%          | 3,95%           | 0,00%          |
| B3                                                                      | AUXÍLIO - ENFERMIDADE                             | 0,89%           | 0,69%          | 0,89%           | 0,69%          |
| B4                                                                      | 13º Salário                                       | 10,74%          | 8,33%          | 10,74%          | 8,33%          |
| B5                                                                      | Licença Paternidade                               | 0,07%           | 0,06%          | 0,07%           | 0,06%          |
| B6                                                                      | Faltas Justificadas                               | 0,72%           | 0,56%          | 0,72%           | 0,56%          |
| B7                                                                      | Dias de Chuvas                                    | 1,16%           | 0,00%          | 1,16%           | 0,00%          |
| B8                                                                      | Auxílio Acidente de Trabalho                      | 0,11%           | 0,09%          | 0,11%           | 0,09%          |
| B9                                                                      | Férias Gozadas                                    | 8,08%           | 6,26%          | 8,08%           | 6,26%          |
| B10                                                                     | Salário Maternidade                               | 0,03%           | 0,03%          | 0,03%           | 0,03%          |
| B                                                                       | SUBTOTAL GRUPO "B"                                | 43,57%          | 16,02%         | 43,57%          | 16,02%         |
| GRUPO "C" - ENCARGOS SOCIAIS QUA NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE "A" |                                                   |                 |                |                 |                |
| C1                                                                      | Aviso Prévio Indenizado                           | 4,95%           | 3,84%          | 4,95%           | 3,84%          |
| C2                                                                      | Aviso Prévio Trabalhado                           | 0,12%           | 0,09%          | 0,12%           | 0,09%          |
| C3                                                                      | Férias Idenizadas                                 | 5,00%           | 3,88%          | 5,00%           | 3,88%          |
| C4                                                                      | Depósito Rescisão Sem Justa Causa                 | 3,84%           | 2,98%          | 3,84%           | 2,98%          |
| C5                                                                      | Idenização Adicional                              | 0,42%           | 0,32%          | 0,42%           | 0,32%          |
| C                                                                       | SUBTOTAL DO GRUPO "C"                             | 14,33%          | 11,11%         | 14,33%          | 11,11%         |
| GRUPO "D" - TAXAS DAS REINCIDÊNCIAS                                     |                                                   |                 |                |                 |                |
| D1                                                                      | REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B                         | 7,32%           | 2,69%          | 16,03%          | 5,90%          |
| D2                                                                      | REINCIDÊNCIA DE A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E | 0,42%           | 0,32%          | 0,44%           | 0,34%          |
| D                                                                       | SUBTOTAL DO GRUPO "D"                             | 7,74%           | 3,01%          | 16,47%          | 6,24%          |
| TOTAL (A+B+C+D)                                                         |                                                   | 82,44%          | 46,94%         | 111,17%         | 70,17%         |