



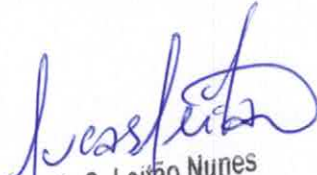
**ESTADO DA PARAÍBA**  
**CÂMARA MUNICIPAL DE PATOS**  
**OBRA: PINTURA DA CÂMARA MUNICIPAL DE PATOS**

**ENDEREÇO:** RUA HORÁCIO NÓBREGA, Nº600, BELO HORIZONTE, NO  
MUNICÍPIO DE PATOS-PB.

# **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

## **PINTURA DA CÂMARA MUNICIPAL**

**DEZEMBRO/2023**

  
Lucas S. S. Leitão Nunes  
Engenheiro Civil  
CREA PB 161559596-1



**ESTADO DA PARAÍBA**  
**CÂMARA MUNICIPAL DE PATOS**  
**OBRA: PINTURA DA CÂMARA MUNICIPAL DE PATOS**

**MEMORIAL DESCRITIVO**

O presente memorial trata da Pintura da Câmara Municipal, localizado na Rua Horácio Nóbrega, nº600, Belo Horizonte, no Município de Patos - PB.

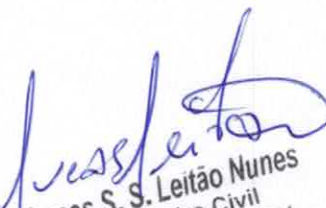
**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA**  
**PRELIMINARES**

**- DISPOSIÇÕES GERAIS**

- Os serviços contratados serão executados rigorosamente de acordo com as normas.
- Todos os materiais serão de primeira qualidade e serão inteiramente fornecidos pelo construtor.
- A mão de obra a empregar será especializada sempre que necessário. Será também de primeira qualidade.
- Será mantido pela firma, serviço de vigilância contínuo, durante a execução e até a entrega definida da obra, cabendo-lhe a responsabilidade dos danos que possam ocorrer pôr negligência.
- Serão impugnados, pela fiscalização, todos os trabalhos que não satisfaçam as condições contratuais.
- Ficará o construtor, obrigado a demolir e refazer os trabalhos rejeitados, ficando por sua exclusiva conta as despesas decorrentes desses serviços.
- Nestas especificações, deve ficar perfeitamente claro que em todos os casos de caracterização de matérias especificados que tenham necessidade de serem substituídos por outros equivalentes, só poderão ser feitos com a prévia autorização da fiscalização.
- Todos os materiais aproveitáveis oriundos de demolições, substituições, retiradas, etc. Serão relacionadas e com o visto da fiscalização.

**ELABORAÇÃO DE PROJETOS**

- Os projetos deverão ser apresentados com os respectivos registros do CREA e ART's dos responsáveis, aprovados pelos órgãos concessivos dos respectivos serviços e acompanhados das planilhas de quantitativos, especificações técnicas e memória descritiva de cálculo.

  
Lucas S. S. Leitão Nunes  
Engenheiro Civil  
CREA PB 161559596-1



**ESTADO DA PARAÍBA**  
**CÂMARA MUNICIPAL DE PATOS**  
**OBRA: PINTURA DA CÂMARA MUNICIPAL DE PATOS**

**1.0 PINTURA**

**Pintura em Teto** - Será executado pintura látex acrílica premium, aplicação manual em teto, duas demãos, para pintura geral do forro de gesso do pavimento térreo e superior da câmara municipal.

**Pintura em Paredes** - Será executado pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos, para pintura das paredes internas e externas do pavimento térreo e superior da câmara municipal.

**Pintura em Madeira** - Será executado pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos, para pintura das portas de madeira da câmara municipal.

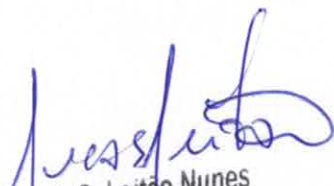
**Pintura em Superfície Metálica** - Será executado pintura com tinta acrílica de acabamento pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos), para pintura do portão principal da entrada e grade frontal da câmara municipal.

**2.0 SERVIÇOS FINAIS**

**Limpeza Final da Obra** - Será feito a limpeza geral da obra, sendo a mesma entregue em perfeito estado de funcionamento.

**Considerações Finais.**

Em caso de divergência entre as informações existentes no projeto de arquitetura, memorial descritivo, especificações presentes e planilha orçamentária, deverão prevalecer às informações da planilha orçamentária.

  
Lucas S. S. Leitão Nunes  
Engenheiro Civil  
CREA PB 161559596-1

Patos - PB, 04 de dezembro de 2023.

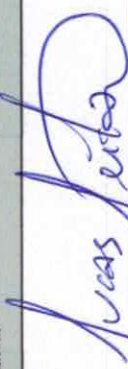
|                                                                                     |                                                                                                                                               |                                                      |         |                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------|
| OBRA:                                                                               |                                                                                                                                               | PINTURA DA CÂMARA MUNICIPAL DE PATOS                 |         |                                                                                                                                                                                  |  |  |
| PROPRIETÁRIO:                                                                       |                                                                                                                                               | CÂMARA MUNICIPAL DE PATOS                            |         |                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                   |
| LOCAL:                                                                              |                                                                                                                                               | RUA HORÁCIO NÓBREGA, N°600 - BELO HORIZONTE          |         |                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                   |
| ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:                                                       |                                                                                                                                               | HORISTA: 85,69%, MENSALISTA: 48,16%                  |         |                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                   |
| BANCOS:                                                                             |                                                                                                                                               | SINAPI - 10/2023 - PARAÍBA, ORSE - 09/2023 - Sergipe |         |                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                   |
| Memória de Cálculo                                                                  |                                                                                                                                               |                                                      |         |                                                                                                                                                                                  |  | Memória de Cálculo                                                                |
| Item                                                                                | Descrição                                                                                                                                     | Und                                                  | Quant.  |                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                   |
| 1                                                                                   | PINTURA                                                                                                                                       |                                                      |         |                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                   |
| 1.1                                                                                 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                             | m²                                                   | 813,88  | (Para pintura do forro de gesso do pavimento térreo e pavimento superior)<br>(Área Obtida Através do Autocad)<br>$A=(568,88+245,20)$<br>$A=(813,88)$                             |  |                                                                                   |
| 1.2                                                                                 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                          | m²                                                   | 2827,95 | (Para pintura interna do pavimento térreo + Pintura interna e externa do pavimento superior + Pintura interna da guarita + Pintura interna e externa da murada)<br>$A=(2827,95)$ |  |                                                                                   |
| 1.3                                                                                 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021                                         | m²                                                   | 138,19  | (Para pintura das portas de madeira do pavimento térreo e pavimento superior)<br>$A=((0,86*2,13)*28)+((0,76*2,13)*1))^2$<br>$A=(138,19)$                                         |  |                                                                                   |
| 1.4                                                                                 | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE | m²                                                   | 119,81  | (Para pintura do portão frontal e grade frontal da câmara)<br>$A=((7,67*1,90)+((25,63+6,75)*1,40))^2$<br>$A=(119,81)$                                                            |  |                                                                                   |
| 2                                                                                   | SERVIÇOS FINAIS                                                                                                                               |                                                      |         |                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                   |
| 2.1                                                                                 | Limpeza geral                                                                                                                                 | m²                                                   | 819,50  | (Para Limpeza Final da Obra) (Área Obtida Através do Autocad)<br>$A=(819,50)$                                                                                                    |  |                                                                                   |
|  |                                                                                                                                               |                                                      |         |                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                   |
| Engenheiro Responsável                                                              |                                                                                                                                               |                                                      |         |                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                   |

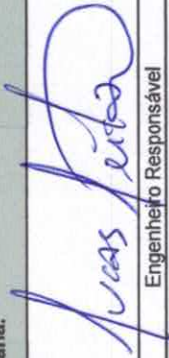
Engenheiro Responsável

**Lucas S. S. Leitão Nunes**

Engenheiro Civil

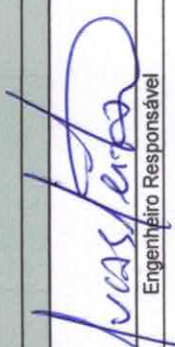
CREA PB 161559596-1

|                                                                                                                                                            |        |                                                      |                                                                                                                                               |     |         |                |                    |                                                                                              |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| OBRA:                                                                                                                                                      |        | PINTURA DA CÂMARA MUNICIPAL DE PATOS                 |                                                                                                                                               |     |         | VALOR DA OBRA: |                    | <div></div> |  |
| PROPRIETARIO:                                                                                                                                              |        | CÂMARA MUNICIPAL DE PATOS                            |                                                                                                                                               |     |         | R\$ 48.863,49  |                    |                                                                                              |  |
| LOCAL:                                                                                                                                                     |        | RUA HORÁCIO NÓBREGA, N°600 - BELO HORIZONTE          |                                                                                                                                               |     |         | BDI:           |                    |                                                                                              |  |
| ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:                                                                                                                              |        | HORISTA: 85,69%, MENSALISTA: 48,16%                  |                                                                                                                                               |     |         | 26,14%         |                    |                                                                                              |  |
| BANCOS:                                                                                                                                                    |        | SINAPI - 10/2023 - PARAÍBA, ORSE - 09/2023 - Sergipe |                                                                                                                                               |     |         |                |                    |                                                                                              |  |
| Planilha Orçamentária Sintética                                                                                                                            |        |                                                      |                                                                                                                                               |     |         |                |                    |                                                                                              |  |
| Item                                                                                                                                                       | Código | Banco                                                | Descrição                                                                                                                                     | Und | Quant.  | Valor Unit     | Valor Unit com BDI | Total                                                                                        |  |
| 1                                                                                                                                                          |        |                                                      | PINTURA                                                                                                                                       |     |         |                |                    | 46.801,67                                                                                    |  |
| 1.1                                                                                                                                                        | 88488  | SINAPI                                               | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                             | m²  | 813,88  | 10,43          | 13,16              | 10.710,66                                                                                    |  |
| 1.2                                                                                                                                                        | 88489  | SINAPI                                               | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                          | m²  | 2827,95 | 8,69           | 10,96              | 30.994,33                                                                                    |  |
| 1.3                                                                                                                                                        | 102219 | SINAPI                                               | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021                                         | m²  | 138,19  | 13,23          | 16,69              | 2.306,39                                                                                     |  |
| 1.4                                                                                                                                                        | 100753 | SINAPI                                               | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE | m²  | 119,81  | 17,14          | 21,62              | 2.590,29                                                                                     |  |
| 2                                                                                                                                                          |        |                                                      | SERVIÇOS FINAIS                                                                                                                               |     |         |                |                    | 2.261,82                                                                                     |  |
| 2.1                                                                                                                                                        | 2450   | ORSE                                                 | Limpeza geral                                                                                                                                 | m²  | 819,50  | 2,19           | 2,76               | 2.261,82                                                                                     |  |
| VALOR TOTAL GERAL:                                                                                                                                         |        |                                                      |                                                                                                                                               |     |         | R\$            | 48.863,49          |                                                                                              |  |
| Total sem BDI                                                                                                                                              |        |                                                      |                                                                                                                                               |     |         | R\$            | 38.740,16          |                                                                                              |  |
| Total do BDI                                                                                                                                               |        |                                                      |                                                                                                                                               |     |         | R\$            | 10.123,33          |                                                                                              |  |
| Total Geral                                                                                                                                                |        |                                                      |                                                                                                                                               |     |         | R\$            | 48.863,49          |                                                                                              |  |
| Havendo divergências entre Planilha Orçamentária, Especificações e/ou Memorial Descritivo e demais Projetos Gráficos, prevalecerá a Planilha Orçamentária. |        |                                                      |                                                                                                                                               |     |         |                |                    |                                                                                              |  |
| <div><br/>Engenheiro Responsável</div>                                  |        |                                                      |                                                                                                                                               |     |         |                |                    |                                                                                              |  |

  
 Engenheiro Responsável

Lucas S. S. Leitão Nunes  
 Engenheiro Civil  
 CREA PB 161559596-1

|                                   |                 |                                                      |                      |                     |                     |  |                                                                                   |
|-----------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------|
| OBRA:                             |                 | PINTURA DA CÂMARA MUNICIPAL DE PATOS                 |                      |                     |                     |  |  |
| PROPRIETARIO:                     |                 | CÂMARA MUNICIPAL DE PATOS                            |                      |                     |                     |  |                                                                                   |
| LOCAL:                            |                 | RUA HORÁCIO NÓBREGA, N°600 - BELO HORIZONTE          |                      |                     |                     |  |                                                                                   |
| ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:     |                 | HORISTA: 85,69%, MENSALISTA: 48,16%                  |                      |                     |                     |  |                                                                                   |
| BANCOS:                           |                 | SINAPI - 10/2023 - PARAÍBA, ORSE - 09/2023 - Sergipe |                      |                     |                     |  |                                                                                   |
| Cronograma Físico e Financeiro    |                 |                                                      |                      |                     |                     |  |                                                                                   |
| Item                              | Descrição       |                                                      | Total Por Etapa      | 20 DIAS             | 40 DIAS             |  |                                                                                   |
| 1                                 | PINTURA         |                                                      | 100,00%<br>46.601,67 | 55,00%<br>25.630,92 | 45,00%<br>20.970,75 |  |                                                                                   |
| 2                                 | SERVIÇOS FINAIS |                                                      | 100,00%<br>2.261,82  |                     | 100,00%<br>2.261,82 |  |                                                                                   |
| Porcentagem                       |                 |                                                      |                      | 52,45%              | 47,55%              |  |                                                                                   |
| Custo                             |                 |                                                      |                      | 25.630,92           | 23.232,57           |  |                                                                                   |
| Porcentagem Acumulado             |                 |                                                      |                      | 52,45%              | 100,0%              |  |                                                                                   |
| Custo Acumulado                   |                 |                                                      |                      | 25.630,91           | 48.863,49           |  |                                                                                   |
| <div>Engenheiro Responsável</div> |                 |                                                      |                      |                     |                     |  |                                                                                   |



Engenheiro Responsável

Lucas S. S. Leirão Nunes  
Engenheiro Civil  
CREA PB 161559596-1

ESTADO DA PARAÍBA  
CÂMARA MUNICIPAL DE PATOS  
COMPOSIÇÃO DO B.D.I. COM CPRB



Obra: Pintura da Câmara Municipal de Patos  
Município: Patos/PB

| CÁLCULO DE BDI                    |  |                         |  |       |  |                                                             |  |      |  |                                         |  |      |  |                                          |  |       |  |                                                                                 |  |      |  |                                  |  |      |  |      |  |
|-----------------------------------|--|-------------------------|--|-------|--|-------------------------------------------------------------|--|------|--|-----------------------------------------|--|------|--|------------------------------------------|--|-------|--|---------------------------------------------------------------------------------|--|------|--|----------------------------------|--|------|--|------|--|
|                                   |  | Construção de Edifícios |  |       |  | Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc. |  |      |  | Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto |  |      |  | Fornecimento de materiais e equipamentos |  |       |  | Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica |  |      |  | Portuárias, Marítimas e Fluviais |  |      |  |      |  |
|                                   |  | 1ºQ                     |  | Médio |  | 3º Q                                                        |  | 1ºQ  |  | Médio                                   |  | 3º Q |  | 1ºQ                                      |  | Médio |  | 3º Q                                                                            |  | 1ºQ  |  | Médio                            |  | 3º Q |  |      |  |
| Item componente do BDI            |  | % Informado             |  |       |  |                                                             |  |      |  |                                         |  |      |  |                                          |  |       |  |                                                                                 |  |      |  |                                  |  |      |  |      |  |
| Administração Central (AC)        |  | 3,80                    |  | 3,00  |  | 4,00                                                        |  | 5,50 |  | 3,43                                    |  | 4,93 |  | 6,71                                     |  | 1,50  |  | 3,45                                                                            |  | 4,49 |  | 5,29                             |  | 5,92 |  | 7,93 |  |
| Seguro (S) e Garantia (G)         |  | 0,32                    |  | 0,80  |  | 0,80                                                        |  | 1,00 |  | 0,32                                    |  | 0,40 |  | 0,74                                     |  | 0,28  |  | 0,48                                                                            |  | 0,82 |  | 0,25                             |  | 0,51 |  | 0,56 |  |
| Risco (R)                         |  | 0,50                    |  | 0,97  |  | 1,27                                                        |  | 1,27 |  | 1,00                                    |  | 0,56 |  | 0,97                                     |  | 1,00  |  | 0,56                                                                            |  | 0,89 |  | 1,00                             |  | 1,48 |  | 1,97 |  |
| Despesas Financeiras (DF)         |  | 1,02                    |  | 0,59  |  | 1,23                                                        |  | 1,39 |  | 1,11                                    |  | 0,94 |  | 1,17                                     |  | 0,85  |  | 0,85                                                                            |  | 1,11 |  | 1,01                             |  | 1,07 |  | 1,11 |  |
| Lucro (L)                         |  | 6,64                    |  | 6,16  |  | 7,40                                                        |  | 8,96 |  | 6,74                                    |  | 8,04 |  | 9,40                                     |  | 3,50  |  | 5,11                                                                            |  | 6,22 |  | 8,00                             |  | 8,31 |  | 9,51 |  |
| Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN |  | 10,65                   |  |       |  |                                                             |  |      |  |                                         |  |      |  |                                          |  |       |  |                                                                                 |  |      |  |                                  |  |      |  |      |  |
|                                   |  |                         |  |       |  |                                                             |  |      |  |                                         |  |      |  |                                          |  |       |  |                                                                                 |  |      |  |                                  |  |      |  |      |  |

Conforme Legislação Específica

**Observações**  
1) Preencher apenas a coluna % informado (Coluna B)  
2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%), ISS (2,50%) conforme o município e CPRB (4,50 %)  
3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU, conforme CE GEPAO 354/2013 de 17/10/2013.

$$B.D.I = 26,14\%$$

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left[ \frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1 \right] * 100$$

Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:

OBRAS DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE AC,DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

| VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA                                 |       |       |       |
|-----------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|
| Tipo de Obra                                                    |       |       |       |
| 1ºQ                                                             | Médio | 3º Q  |       |
| Construção de Edifícios                                         | 20,34 | 22,12 | 25,00 |
| Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc. | 19,60 | 20,97 | 24,23 |
| Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos                | 20,76 | 24,18 | 26,44 |
| Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica            | 24,00 | 25,84 | 27,86 |
| Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais                          | 22,80 | 27,48 | 30,95 |
| Fornecimento de Materiais e Equipamentos                        | 11,10 | 14,02 | 16,80 |

*Lucas S. S. Leão Nunes*  
Lucas S. S. Leão Nunes  
Engenheiro Civil  
CREA PB 161559596-1

|                                                                                     |                 |                                                                                                                                               |                          |      |                                                                                     |                   |       |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|-------|
| OBRA:                                                                               |                 | PINTURA DA CÂMARA MUNICIPAL DE PATOS                                                                                                          |                          |      |  |                   |       |       |
| PROPRIETARIO:                                                                       |                 | CÂMARA MUNICIPAL DE PATOS                                                                                                                     |                          |      |                                                                                     |                   |       |       |
| LOCAL:                                                                              |                 | RUA HORÁCIO NÓBREGA, N°600 - BELO HORIZONTE                                                                                                   |                          |      |                                                                                     |                   |       |       |
| ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:                                                       |                 | HORISTA: 85,89%, MENSALISTA: 48,16%                                                                                                           |                          |      |                                                                                     |                   |       |       |
| BANCOS:                                                                             |                 | SINAPI - 10/2023 - PARAIBA, ORSE - 09/2023 - Sergipe                                                                                          |                          |      |                                                                                     |                   |       |       |
| Composições Analíticas com Preço Unitário                                           |                 |                                                                                                                                               |                          |      |                                                                                     |                   |       |       |
| Composições Principais                                                              |                 |                                                                                                                                               |                          |      |                                                                                     |                   |       |       |
| 1.1                                                                                 | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                     | Tipo                     | Und  | Quant.                                                                              | Valor Unit        | Total |       |
| Composição                                                                          | 88488 SINAPI    | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                             | PINT - PINTURAS          | m²   | 1,0000000                                                                           | 10,43             | 10,43 |       |
| Composição Auxiliar                                                                 | 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,2270000                                                                           | 21,68             | 4,92  |       |
| Composição Auxiliar                                                                 | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0757000                                                                           | 18,32             | 1,23  |       |
| Insumo                                                                              | 00007356 SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO                                                                                                | Material                 | L    | 0,2285000                                                                           | 18,76             | 4,28  |       |
| MO sem LS =>                                                                        |                 |                                                                                                                                               |                          | 4,53 | LS =>                                                                               | 0,00 MO com LS => | 4,53  |       |
| Valor do BDI =>                                                                     |                 |                                                                                                                                               |                          | 2,73 | Valor com BDI =>                                                                    |                   |       | 13,16 |
| 1.2                                                                                 | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                     | Tipo                     | Und  | Quant.                                                                              | Valor Unit        | Total |       |
| Composição                                                                          | 88488 SINAPI    | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                          | PINT - PINTURAS          | m²   | 1,0000000                                                                           | 8,69              | 8,69  |       |
| Composição Auxiliar                                                                 | 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1831000                                                                           | 21,68             | 3,93  |       |
| Composição Auxiliar                                                                 | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0544000                                                                           | 18,32             | 0,88  |       |
| Insumo                                                                              | 00007356 SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO                                                                                                | Material                 | L    | 0,2285000                                                                           | 18,76             | 4,28  |       |
| MO sem LS =>                                                                        |                 |                                                                                                                                               |                          | 3,25 | LS =>                                                                               | 0,00 MO com LS => | 3,25  |       |
| Valor do BDI =>                                                                     |                 |                                                                                                                                               |                          | 2,27 | Valor com BDI =>                                                                    |                   |       | 10,96 |
| 1.3                                                                                 | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                     | Tipo                     | Und  | Quant.                                                                              | Valor Unit        | Total |       |
| Composição                                                                          | 102219 SINAPI   | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021                                         | PINT - PINTURAS          | m²   | 1,0000000                                                                           | 13,23             | 13,23 |       |
| Composição Auxiliar                                                                 | 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,3805000                                                                           | 21,68             | 8,24  |       |
| Insumo                                                                              | 00005318 SINAPI | DILUENTE AGUARRAS                                                                                                                             | Material                 | L    | 0,0140000                                                                           | 20,09             | 0,28  |       |
| Insumo                                                                              | 00007311 SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO                                                                                                     | Material                 | L    | 0,1403000                                                                           | 33,59             | 4,71  |       |
| MO sem LS =>                                                                        |                 |                                                                                                                                               |                          | 6,07 | LS =>                                                                               | 0,00 MO com LS => | 6,07  |       |
| Valor do BDI =>                                                                     |                 |                                                                                                                                               |                          | 3,46 | Valor com BDI =>                                                                    |                   |       | 16,69 |
| 1.4                                                                                 | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                     | Tipo                     | Und  | Quant.                                                                              | Valor Unit        | Total |       |
| Composição                                                                          | 100753 SINAPI   | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE | PINT - PINTURAS          | m²   | 1,0000000                                                                           | 17,14             | 17,14 |       |
| Composição Auxiliar                                                                 | 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,6089000                                                                           | 21,68             | 13,15 |       |
| Insumo                                                                              | 00043649 SINAPI | TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO                                                                                                     | Material                 | L    | 0,1150000                                                                           | 34,70             | 3,99  |       |
| MO sem LS =>                                                                        |                 |                                                                                                                                               |                          | 9,69 | LS =>                                                                               | 0,00 MO com LS => | 9,69  |       |
| Valor do BDI =>                                                                     |                 |                                                                                                                                               |                          | 4,48 | Valor com BDI =>                                                                    |                   |       | 21,62 |
| 2.1                                                                                 | Código Banco    | Descrição                                                                                                                                     | Tipo                     | Und  | Quant.                                                                              | Valor Unit        | Total |       |
| Composição                                                                          | 2450 ORSE       | Limpeza geral                                                                                                                                 | Limpeza                  | m²   | 1,0000000                                                                           | 2,19              | 2,19  |       |
| Composição                                                                          | 10540 ORSE      | Encargos Complementares - Servente                                                                                                            | Provisórios              | h    | 0,1000000                                                                           | 3,78              | 0,37  |       |
| Insumo                                                                              | 1997 ORSE       | Sabão em pó kg                                                                                                                                | Material                 | kg   | 0,0050000                                                                           | 10,19             | 0,05  |       |
| Insumo                                                                              | 2414 ORSE       | Vassoura plaçava un                                                                                                                           | Material                 | un   | 0,0500000                                                                           | 11,80             | 0,59  |       |
| Insumo                                                                              | 00008111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                                                                                                                   | Mão de Obra              | H    | 0,1000000                                                                           | 11,87             | 1,18  |       |
| MO sem LS =>                                                                        |                 |                                                                                                                                               |                          | 1,18 | LS =>                                                                               | 0,00 MO com LS => | 1,18  |       |
| Valor do BDI =>                                                                     |                 |                                                                                                                                               |                          | 0,57 | Valor com BDI =>                                                                    |                   |       | 2,76  |
|  |                 |                                                                                                                                               |                          |      |                                                                                     |                   |       |       |
| Engenheiro Responsável                                                              |                 |                                                                                                                                               |                          |      |                                                                                     |                   |       |       |

Engenheiro Responsável

Lucas S. S. Leitão Nunes  
Engenheiro Civil  
CREA PB 101559596-1



ESTADO DA PARAÍBA  
CÂMARA MUNICIPAL DE PATOS  
OBRA: PINTURA DA CÂMARA MUNICIPAL



SHOT ON REDMI 7  
AI DUAL CAMERA



SHOT ON REDMI 7  
AI DUAL CAMERA

*Handwritten signature*



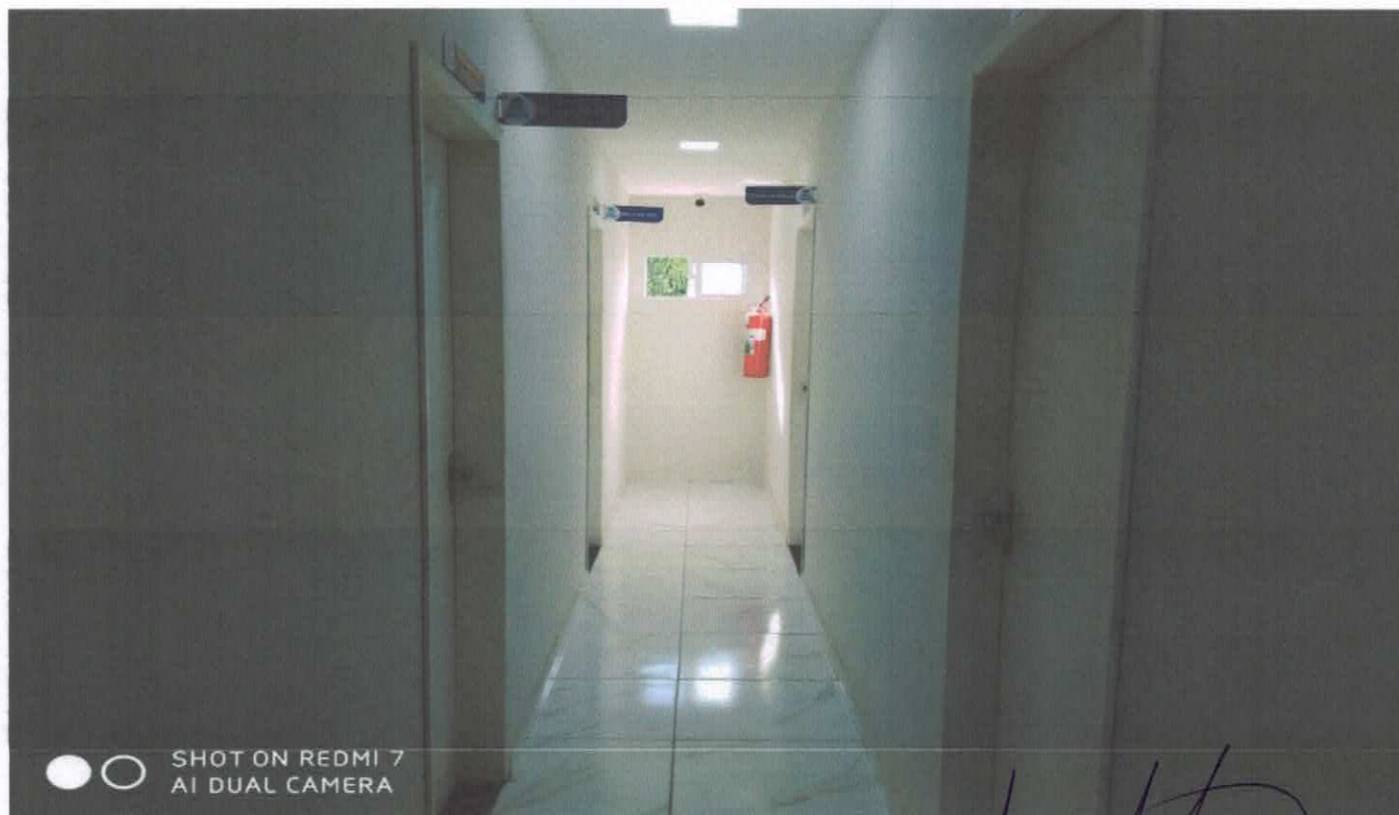
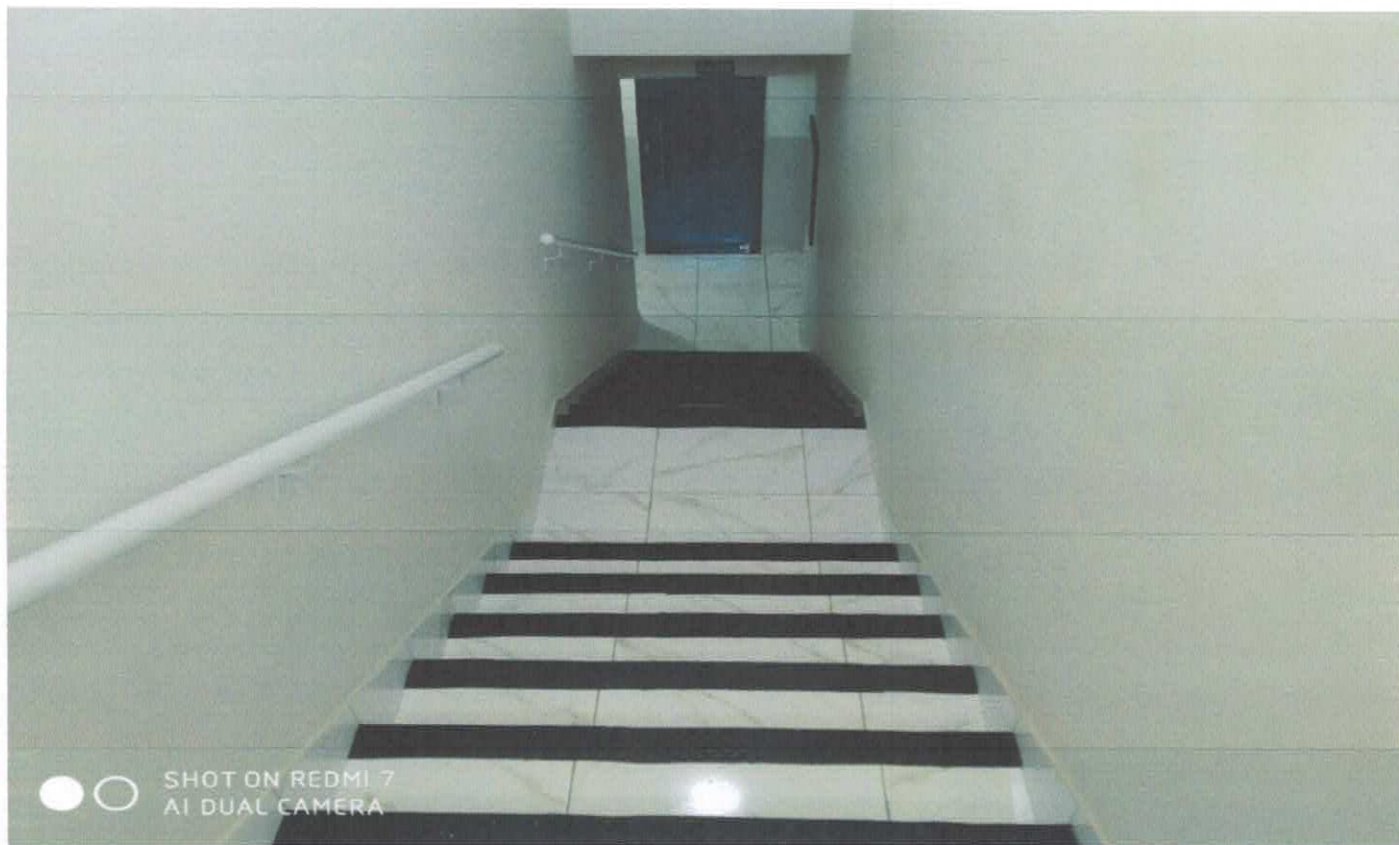
ESTADO DA PARAÍBA  
CÂMARA MUNICIPAL DE PATOS  
OBRA: PINTURA DA CÂMARA MUNICIPAL



*Assessoria*



ESTADO DA PARAÍBA  
CÂMARA MUNICIPAL DE PATOS  
OBRA: PINTURA DA CÂMARA MUNICIPAL

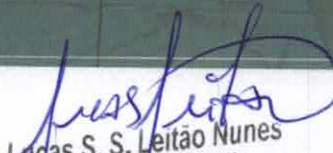


*Handwritten signature in blue ink.*



ESTADO DA PARAÍBA  
CÂMARA MUNICIPAL DE PATOS  
OBRA: PINTURA DA CÂMARA MUNICIPAL



  
Lucas S. S. Leitão Nunes  
Engenheiro Civil  
CREA PB 161559336-1

Patos-PB, 04 de Dezembro De 2023.