



**PODER JUDICIÁRIO**  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARÁ  
Secretaria de Engenharia e Arquitetura

**OBRA: PINTURA DO ANEXO I DO EDIFÍCIO SEDE DO TJPA**  
LOCAL: AV. ALMIRANTE BARROSO Nº 3089, SOUZA, BELÉM-PA  
Data: Outubro/2020

BDI: 28,82%

**PLANILHA RESUMO**

| Item | Descrição                | Preço Unitário | Participação |
|------|--------------------------|----------------|--------------|
| 1    | SERVIÇOS PRELIMINARES    | 1.826,55       | 0,46%        |
| 2    | SERVIÇOS DE APOIO A OBRA | 58.456,16      | 14,66%       |
| 3    | PINTURA EXTERNA          | 110.397,48     | 27,69%       |
| 4    | PASSARELA INFERIOR       | 21.613,25      | 5,42%        |
| 5    | PINTURA INTERNA          | 158.219,82     | 39,69%       |
| 6    | DIVERSOS                 | 45.223,14      | 11,34%       |
| 7    | SERVIÇOS FINAIS          | 2.891,59       | 0,73%        |
|      |                          |                |              |
|      |                          |                |              |
|      | <b>TOTAL GERAL</b>       | 398.627,99     | 100,00%      |

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| <b>TOTAL GERAL DA OBRA</b> | <b>398.627,99</b> |
|----------------------------|-------------------|

**Critério de aceitabilidade dos preços unitários:**

Os preços unitários deverão ser exequíveis e terão como limite máximo o próprio valor unitário



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DO ESTADO DO PARÁ  
SECRETARIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

OBRA: PINTURA DO ANEXO I DO EDIFÍCIO SEDE DO TJPA  
LOCAL: AV. ALMIRANTE BARROSO Nº 3089, SOUZA, BELÉM-PA  
Data: Outubro/2020

SINAPI: 08/2020  
SEDOP: 09/2020  
BDI 28,82%

**ORÇAMENTO SINTÉTICO**

| ITEM       | CÓDIGO | BASE   | ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS   | UN       | QUANT    | CUSTO UNITÁRIO | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO PARCIAL | PREÇO TOTAL       |
|------------|--------|--------|--|----------|----------|----------------|----------------|---------------|-------------------|
| <b>1</b>   |        |        | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>   |          |          |                |                |               | <b>1.826,55</b>   |
| 1.1        | TJPA01 | TJPA   | Licenças e taxas da obra   | un       | 1,00     | 594,55         | 765,90         | 765,90        |                   |
| 1.2        | 010004 | SEDOP  | Placa de obra em chapa de aço galvanizado  | un       | 2,00     | 411,68         | 530,33         | 1.060,65      |                   |
| <b>2</b>   |        |        | <b>SERVIÇOS DE APOIO A OBRA</b>  |          |          |                |                |               | <b>58.456,16</b>  |
| 2.1        | TJPA02 | TJPA   | Administração local  | un       | 2,00     | 4.088,07       | 5.266,25       | 10.532,50     |                   |
| 2.2        | TJPA03 | TJPA   | Despesas gerais  | un       | 2,00     | 180,00         | 231,88         | 463,75        |                   |
| 2.3        | TJPA04 | TJPA   | Cadeira suspensa manual  | un/mês   | 4,00     | 421,80         | 543,36         | 2.173,45      |                   |
| 2.4        | TJPA06 | TJPA   | Andaime fachadeiro   | m²/mês   | 686,35   | 47,60          | 61,31          | 42.082,35     |                   |
| 2.5        | TJPA07 | TJPA   | Andaime suspenso mecânico, duas pessoas, com afastadores e fixação   | um / mês | 4,00     | 587,65         | 757,01         | 3.028,04      |                   |
| 2.6        | 10786  | SEDOP  | Andaime tubular, com montagem e desmontagem  | m/mês    | 12,00    | 11,39          | 14,67          | 176,07        |                   |
| <b>3</b>   |        |        | <b>PINTURA EXTERNA</b>   |          |          |                |                |               | <b>110.397,48</b> |
| <b>3.1</b> |        |        | <b>Anexo I</b>   |          |          |                |                |               |                   |
| 3.1.1      | 99814  | SINAPI | Lavagem de paredes   | m²       | 3.726,95 | 1,29           | 1,66           | 6.193,36      |                   |
| 3.1.2      | 3.1.2  | TJPA   | Retoque de massa acrílica para repintura   | m²       | 3.712,73 | 1,19           | 1,53           | 5.667,55      |                   |
| 3.1.3      | 95622  | SINAPI | Aplicação manual de tinta acrílica em paredes com presença de vãos, duas demãos, cor branca, acabamento semi-brilho  | m²       | 2.784,76 | 11,84          | 15,25          | 42.473,96     |                   |
| 3.1.4      | TJPA09 | TJPA   | Aplicação manual de tinta acrílica em paredes com presença de vãos, duas demãos, cor P 174 (padrão SUVINIL) acabamento semi-brilho   | m²       | 794,13   | 16,35          | 21,06          | 16.721,91     |                   |
| 3.1.5      | TJPA10 | TJPA   | Aplicação manual de tinta acrílica em paredes com presença de vãos, duas demãos, cor R 119 (padrão suvinil), acabamento semi-brilho  | m²       | 148,06   | 16,38          | 21,10          | 3.124,55      |                   |
| 3.1.6      | TJPA11 | TJPA   | Pintura com tinta acrílica premium cor concreto  | m²       | 35,75    | 13,16          | 16,95          | 605,94        |                   |
| <b>3.2</b> |        |        | <b>Garagens (privativas e principal)</b>   |          |          |                |                |               |                   |
| 3.2.1      | 95622  | SINAPI | Aplicação manual de tinta acrílica em paredes com presença de vãos, duas demãos, cor branca, acabamento semi-brilho (inclusive bordas externas do muro e teto das garagens privativas) | m²       | 840,06   | 11,84          | 15,25          | 12.812,84     |                   |
| 3.2.2      | TJPA11 | TJPA   | Pintura com tinta acrílica premium cor concreto (duas faces)   | m²       | 497,10   | 13,16          | 16,95          | 8.425,58      |                   |
| <b>3.3</b> |        |        | <b>Sala dos motoristas</b>   |          |          |                |                |               |                   |
| 3.3.1      | 95622  | SINAPI | Aplicação manual de tinta acrílica em paredes com presença de vãos, duas demãos, cor branca, acabamento semi-brilho  | m²       | 159,30   | 11,84          | 15,25          | 2.429,69      |                   |
| <b>3.4</b> |        |        | <b>Controle</b>  |          |          |                |                |               |                   |
| 3.4.1      | 95622  | SINAPI | Aplicação manual de tinta acrílica em paredes com presença de vãos, duas demãos, cor branca, acabamento semi-brilho  | m²       | 118,30   | 11,84          | 15,25          | 1.804,35      |                   |
| <b>3.5</b> |        |        | <b>Muro e elemento vazado (gazebo)</b>   |          |          |                |                |               |                   |
| 3.5.1      | 95622  | SINAPI | Aplicação manual de tinta acrílica em paredes com presença de vãos, duas demãos, cor branca, acabamento semi-brilho  | m²       | 262,80   | 11,84          | 15,25          | 4.008,30      |                   |
| 3.5.2      | TJPA11 | TJPA   | Pintura com tinta acrílica premium cor concreto  | m²       | 93,00    | 13,16          | 16,95          | 1.576,30      |                   |
| <b>3.6</b> |        |        | <b>Pintura sobre perfis da cobertura do acesso e tampas da cisterna</b>  |          |          |                |                |               |                   |
| 3.6.1      | 150302 | SEDOP  | Esmalte sintético, duas demãos   | m²       | 16,12    | 31,61          | 40,72          | 656,41        |                   |
| <b>3.7</b> |        |        | <b>Passarela superior</b>  |          |          |                |                |               |                   |
| 3.7.1      | 20677  | SEDOP  | Remoção de pintura com escova de aço   | m²       | 59,24    | 4,98           | 6,42           | 380,04        |                   |
| 3.7.2      | 150302 | SEDOP  | Esmalte sintético sobre metal, duas demãos (laterais externas da passarela)  | m²       | 59,24    | 31,61          | 40,72          | 2.412,25      |                   |
| 3.7.3      | 150302 | SEDOP  | Esmalte sintético sobre metal, duas demãos (vigas metálicas da passarela)  | m²       | 8,20     | 31,61          | 40,72          | 333,90        |                   |



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DO ESTADO DO PARÁ  
SECRETARIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

OBRA: PINTURA DO ANEXO I DO EDIFÍCIO SEDE DO TJPA  
LOCAL: AV. ALMIRANTE BARROSO Nº 3089, SOUZA, BELÉM-PA  
Data: Outubro/2020

SINAPI: 08/2020  
SEDOP: 09/2020  
BDI 28,82%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

| ITEM               | CÓDIGO | BASE   | ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS  | UN  | QUANT    | CUSTO UNITÁRIO | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO PARCIAL | PREÇO TOTAL       |
|--------------------|--------|--------|---|-----|----------|----------------|----------------|---------------|-------------------|
| 3.7.4              | 95622  | SINAPI | Aplicação manual de tinta acrílica , duas demãos, cor branca, acabamento semi-brilho (pilares laterais e fundo da laje)             | m²  | 50,52    | 11,84          | 15,25          | 770,55        |                   |
| <b>4</b>           |        |        | <b>PASSARELA INFERIOR</b>   |     |          |                |                |               | <b>21.613,25</b>  |
| 4.1                | TJPA12 | TJPA   | Remoção de vidros e perfis de alumínio  | m²  | 79,80    | 4,87           | 6,27           | 500,22        |                   |
| 4.2                | 20858  | SEDOP  | Remoção de telhado  | m²  | 50,89    | 10,36          | 13,35          | 679,17        |                   |
| 4.3                | 21531  | SEDOP  | Remoção de perfis superiores e calhas laterais (segmento mais baixo do telhado) e perfis inferiores corroídos para substituição     | m²  | 26,42    | 16,22          | 33,88          | 895,11        |                   |
| 4.4                | TJPA14 | TJPA   | Substituição de perfis perfis superiores e inferiores   | und | 1,00     | 5.904,86       | 7.606,65       | 7.606,65      |                   |
| 4.5                | 20677  | SEDOP  | Remoção de pintura com escova de aço  | m²  | 70,66    | 4,98           | 6,42           | 453,30        |                   |
| 4.6                | TJPA15 | TJPA   | Pintura com tinta esmalte sobre zarcão (duas demãos)  | m²  | 70,66    | 62,37          | 80,35          | 5.677,18      |                   |
| 4.7                | 94213  | SINAPI | Telhado em telha metálica trapezoidal pintada   | m²  | 41,80    | 50,69          | 65,30          | 2.729,49      |                   |
| 4.8                | TJPA16 | TJPA   | Reassentamento de perfis e vidros   | m²  | 79,80    | 29,89          | 38,50          | 3.072,13      |                   |
| <b>5</b>           |        |        | <b>PINTURA INTERNA</b>  |     |          |                |                |               | <b>158.219,82</b> |
| 5.1                | TJPA17 | TJPA   | Pintura com tinta acrílica premium na cor branca semi-brilho, com retoque de massa  | m²  | 6.175,02 | 13,03          | 16,78          | 103.609,46    |                   |
| 5.2                | TJPA18 | TJPA   | Pintura de vãos com tinta acrílica premium, cor P 174 SUVINIL, acabamento semi brilho, conforme especificação, com retoque de massa | m²  | 219,02   | 17,53          | 22,58          | 4.946,22      |                   |
| 5.3                | TJPA19 | TJPA   | Pintura com tinta acrílica premium, cor R 119 SUVINIL, acabamento semi brilho, conforme especificação, com retoque de massa         | m²  | 887,89   | 17,57          | 22,63          | 20.092,76     |                   |
| 5.4                | 88489  | SINAPI | Pintura com tinta acrílica premium cor concreto   | m²  | 62,20    | 12,52          | 16,13          | 1.003,18      |                   |
| 5.5                | TJPA20 | TJPA   | Lixamento e aplicação de verniz poliuretano sobre madeira (alizes e rodapés)  | m²  | 220,49   | 19,57          | 25,21          | 5.559,14      |                   |
| 5.6                | 150207 | SEDOP  | Pintura de piso - Acesso privativo elevadores e tampa de caixa de passagem em concreto  | m²  | 68,20    | 15,62          | 20,12          | 1.372,30      |                   |
| 5.7                | 88486  | SINAPI | Pintura tinta PVA fosca (forro hall de acesso privativo 01 e 02, forro das circulações privativas), com retoque de massa            | m²  | 109,30   | 11,02          | 14,20          | 1.551,62      |                   |
| 5.8                | 150302 | SEDOP  | Pintura da estrutura de aço da cobertura de vidro   | m²  | 461,04   | 31,61          | 40,72          | 18.773,55     |                   |
| 5.9                | 150302 | SEDOP  | Esmalte sintético sobre metal (portas de acesso às escadas)   | m²  | 32,21    | 31,61          | 40,72          | 1.311,59      |                   |
| <b>6</b>           |        |        | <b>DIVERSOS</b>   |     |          |                |                |               | <b>45.223,14</b>  |
| 6.1                | TJPA22 | TJPA   | Ponto de ancoragem para cadeira suspensa  | un  | 90,00    | 119,00         | 153,30         | 13.796,62     |                   |
| 6.2                | 90063  | SEDOP  | Esquadria de madeira, com caixilho e alizar, 60 cm - Acesso casa de máquinas elevadores   | un  | 2,00     | 576,91         | 743,18         | 1.486,35      |                   |
| 6.3                | TJPA23 | TJPA   | Recomposição reboco tubulação externa (fundos do prédio)  | un  | 1,00     | 32,27          | 41,56          | 41,56         |                   |
| 6.4                | 96113  | SINAPI | Forro em placa de gesso liso (recomposição - hall de acesso elevador privativo)   | m²  | 5,00     | 31,52          | 40,60          | 203,02        |                   |
| 6.5                | 270166 | SEDOP  | Limpeza de vidros (inferior e superior)   | m²  | 922,08   | 6,24           | 8,04           | 7.412,02      |                   |
| 6.6                | TJPA21 | TJPA   | Aplicação de silicone para vedação das placas de vidro da cobertura   | m²  | 461,04   | 37,52          | 48,33          | 22.283,57     |                   |
| <b>7</b>           |        |        | <b>SERVIÇOS FINAIS</b>  |     |          |                |                |               | <b>2.891,59</b>   |
| 7.1                | 99811  | SINAPI | Limpeza geral e entrega da obra   | m²  | 571,39   | 2,36           | 3,04           | 1.737,11      |                   |
| 7.2                | 20174  | SEDOP  | Retirada de entulho, inclusive caixa coiletora  | m³  | 10,00    | 89,62          | 115,45         | 1.154,48      |                   |
| <b>TOTAL GERAL</b> |        |        |   |     |          |                |                |               | <b>398.627,99</b> |



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DO ESTADO DO PARÁ  
SECRETARIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

OBRA: PINTURA DO ANEXO I DO EDIFÍCIO SEDE DO TJPA  
LOCAL: AV. ALMIRANTE BARROSO Nº 3089, SOUZA, BELÉM-PA  
Data: Outubro/2020

SINAPI: 08/2020  
SEDOP: 09/2020  
BDI: 28,82%  
Encargos Sociais: Horista: 86,22%  
Mensalista: 47,52%

### COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

| Tipo       | Código  | Fonte  | Descrição   | Und     | Quant. | Valor Unit | Total    |
|------------|---------|--------|---|---------|--------|------------|----------|
|            | TJPA01  |        | Licenças e taxas da obra  | un      |        |            | 594,55   |
| Outros     | -       | TJPA   | Taxa do CREA  | un      | 1,00   | 233,94     | 233,94   |
| Outros     | -       | TJPA   | Taxa da PMB   | un      | 1,00   | 360,61     | 360,61   |
|            | TJPA02  |        | Administração local   | un      |        |            | 4.088,07 |
| Composição | 94295   | SINAPI | Mestre de obras com encargos complementares   | mês     | 1,00   | 4.088,07   | 4.088,07 |
|            | TJPA03  |        | Despesas gerais   | un      |        |            | 180,00   |
| Insumo     | -       | TJPA   | Despesas com telefonia  | mês     | 2,00   | 50,00      | 100,00   |
| Insumo     | -       | TJPA   | Material expediente, cópias, etc.   | mês     | 2,00   | 40,00      | 80,00    |
|            | TJPA04  |        | Cadeira suspensa manual   | un/mês  |        |            | 421,80   |
| Insumo     |         |        | Locação de cadeira suspensa manual,   | un/mês  | 1,00   | 350,00     | 350,00   |
| Composição | 88316   | SINAPI | Servente com encargos complementares  | h       | 5,00   | 14,36      | 71,80    |
|            | TJPA06  |        | Andaime fachadeiro  | un/mês  |        |            | 47,60    |
| Insumo     | D000492 | SEDOP  | Material  | m²/mês  | 1,00   | 6,47       | 6,47     |
| Composição | 280020  | SINAPI | Montador, com encargos complementares   | h       | 1,28   | 17,51      | 22,41    |
| Composição | 280026  | SINAPI | Ajudante, com encargos complementares   | H       | 1,28   | 14,62      | 18,71    |
|            | TJPA07  |        | Andaime suspenso mecânico, duas pessoas, com afastadores e fixação  | un/mês  |        |            | 587,65   |
| Insumo     | D000492 | SEDOP  | Andaime suspenso mecânico, mínimo 250 kg / m²   | und/mês | 1,00   | 427,00     | 427,00   |
| Composição | 280020  | SINAPI | Montador, com encargos complementares   | h       | 5,00   | 17,51      | 87,55    |
| Composição | 280026  | SINAPI | Ajudante, com encargos complementares   | H       | 5,00   | 14,62      | 73,10    |
|            | TJPA08  |        | Retoque de massa acrílica para repintura  | m²      |        |            | 1,19     |
| Composição | 96126   | SINAPI | Aplicação e lixamento de massa acrílica em paredes, uma demão   | m²      | 0,10   | 11,85      | 1,19     |
|            | TJPA09  |        | Aplicação manual de tinta acrílica em paredes com presença de vãos, duas demãos, cor P 174 (padrão SUVINIL) acabamento semi-brilho  | m²      |        |            | 16,35    |
| Insumo     |         | MER    | Tinta acrílica PREMIUM, ref. SUVINIL P 174 - Chocolate ao leite, acabamento semi-brilho.  | gl      | 0,20   | 46,63      | 9,33     |
| Composição | 88310   | SINAPI | Pintor, com encargos complementares   | h       | 0,31   | 19,14      | 5,91     |
| Composição | 88316   | SINAPI | Servente, com encargos complementares   | h       | 0,08   | 14,36      | 1,11     |
|            | TJPA10  |        | Aplicação manual de tinta acrílica em paredes com presença de vãos, duas demãos, cor R 119 (padrão suvinil), acabamento semi-brilho | m²      |        |            | 16,38    |
| Insumo     |         | MER    | Tinta acrílica PREMIUM, ref. SUVINIL R 119 - Grapefruit, acabamento semi-brilho.  | gl      | 0,20   | 46,81      | 9,36     |
| Composição | 88310   | SINAPI | Pintor, com encargos complementares   | h       | 0,31   | 19,14      | 5,91     |
| Composição | 88316   | SINAPI | Servente, com encargos complementares   | h       | 0,08   | 14,36      | 1,11     |
|            | TJPA11  |        | Pintura com tinta acrílica premium cor concreto   | m²      |        |            | 13,16    |
| Insumo     |         | MER    | Tinta acrílica PREMIUM, cor CONCRETO, acabamento semi-brilho.   | gl      | 0,25   | 24,55      | 6,14     |
| Composição | 88310   | SINAPI | Pintor, com encargos complementares   | h       | 0,31   | 19,14      | 5,91     |
| Composição | 88316   | SINAPI | Servente, com encargos complementares   | h       | 0,08   | 14,36      | 1,11     |
|            | TJPA12  |        | Remoção de vidros e perfis de alumínio  | m²      |        |            | 4,87     |



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DO ESTADO DO PARÁ  
SECRETARIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

OBRA: PINTURA DO ANEXO I DO EDIFÍCIO SEDE DO TJPA  
LOCAL: AV. ALMIRANTE BARROSO Nº 3089, SOUZA, BELÉM-PA  
Data: Outubro/2020

SINAPI: 08/2020  
SEDOP: 09/2020  
BDI 28,82%  
Encargos Sociais: Horista: 86,22%  
Mensalista: 47,52%

### COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

|            |         |        |   |                |       |       |          |
|------------|---------|--------|---|----------------|-------|-------|----------|
| Composição | 88325   | SINAPI | Vidraceiro com encargos complementares  | h              | 0,15  | 18,08 | 2,71     |
| Composição | 88316   | SINAPI | Servente, com encargos complementares   | h              | 0,15  | 14,36 | 2,15     |
|            |         |        |   |                |       |       |          |
|            | TJPA13  |        | Remoção de perfis superiores e calhas laterais (segmento mais baixo do telhado) e perfis inferiores corroídos para substituição     | m <sup>2</sup> |       |       | 16,22    |
| Composição | 88325   | SINAPI | Serralheiro, com encargos complementares  | h              | 0,50  | 18,08 | 9,04     |
| Composição | 88316   | SINAPI | Auxiliar de serralheiro, com encargos complementares  | h              | 0,50  | 14,36 | 7,18     |
|            |         |        |   |                |       |       |          |
|            | TJPA14  |        | Substituição de perfis superiores e inferiores  | und            |       |       | 5.904,86 |
| INSUMO     |         | MER    | Perfil superior - simples (100 x 50 x 3,75 mm)  | m              | 6,70  | 26,83 | 179,78   |
| INSUMO     |         | MER    | Perfil superior - duplo (100 x 50 x 3,75 mm)  | m              | 38,80 | 26,83 | 1.041,13 |
| COMPOSIÇÃO | 98749   | SINAPI | Solda de perfis superiores e inferiores   | m              | 92,24 | 50,78 | 4.683,95 |
|            |         |        |   |                |       |       |          |
|            | TJPA15  |        | Pintura com tinta esmalte sobre zarcão (duas demãos)  | m <sup>2</sup> |       |       | 62,37    |
| 150302     |         | SEDOP  | Esmalte sobre ferro (superfície lisa) duas demãos   | m <sup>2</sup> | 1,00  | 31,61 | 31,61    |
| 150131     |         | SEDOP  | Pintura antiferruginosa (duas demãos)   | m <sup>2</sup> | 1,00  | 30,76 | 30,76    |
|            |         |        |   |                |       |       |          |
|            | TJPA16  |        | Reassentamento de perfis e vidros   | m <sup>2</sup> |       |       | 29,89    |
| Composição | 88325   | SINAPI | Vidraceiro com encargos complementares  | h              | 0,50  | 18,08 | 9,04     |
| Composição | 88316   | SINAPI | Servente, com encargos complementares   | h              | 0,50  | 14,36 | 7,18     |
| INSUMO     | 10498   | SINAPI | Massa para vidro  | kg             | 1,50  | 8,48  | 12,72    |
| INSUMO     |         | MER    | Silicone acético branco (impermeabilização da base)   | Bisnaga        | 0,05  | 18,90 | 0,95     |
|            |         |        |   |                |       |       |          |
|            | TJPA17  |        | Pintura com tinta acrílica premium na cor branca semi-brilho, com retoque de massa  | m <sup>2</sup> |       |       | 13,03    |
| Composição | 95622   | SINAPI | Aplicação manual de tinta acrílica em paredes com presença de vãos, duas demãos, cor branca, acabamento semi-brilho                 | m <sup>2</sup> | 1,00  | 11,84 | 11,84    |
| Composição | 96126   | SINAPI | Aplicação e lixamento de massa acrílica sobre paredes, uma demão  | m <sup>2</sup> | 0,10  | 11,85 | 1,19     |
|            |         |        |   |                |       |       |          |
|            | TJPA18  |        | Pintura de vãos com tinta acrílica premium, cor P 174 SUVINIL, acabamento semi brilho, conforme especificação, com retoque de massa | m <sup>2</sup> |       |       | 17,53    |
| Insumo     |         | MER    | Tinta acrílica PREMIUM, ref. SUVINIL P 174 - Chocolate ao leite, acabamento semi-brilho.  | gl             | 0,20  | 46,63 | 9,33     |
| Composição | 88310   | SINAPI | Pintor, com encargos complementares   | h              | 0,31  | 19,14 | 5,91     |
| Composição | 88316   | SINAPI | Servente, com encargos complementares   | h              | 0,08  | 14,36 | 1,11     |
| Composição | 96126   | SINAPI | Aplicação e lixamento de massa acrílica sobre paredes, uma demão  | m <sup>2</sup> | 0,10  | 11,85 | 1,19     |
|            |         |        |   |                |       |       |          |
|            | TJPA19  |        | Pintura com tinta acrílica premium, cor R 119 SUVINIL, acabamento semi brilho, conforme especificação, com retoque de massa         | m <sup>2</sup> |       |       | 17,57    |
| Insumo     |         | MER    | Tinta acrílica PREMIUM, ref. SUVINIL R 119 - Grapefruit, acabamento semi-brilho.  | gl             | 0,20  | 46,81 | 9,36     |
| Composição | 88310   | SINAPI | Pintor, com encargos complementares   | h              | 0,31  | 19,14 | 5,91     |
| Composição | 88316   | SINAPI | Servente, com encargos complementares   | h              | 0,08  | 14,36 | 1,11     |
| Composição | 96126   | SINAPI | Aplicação e lixamento de massa acrílica sobre paredes, uma demão  | m <sup>2</sup> | 0,10  | 11,85 | 1,19     |
|            |         |        |   |                |       |       |          |
|            | TJPA20  |        | Lixamento e aplicação de verniz poliuretano sobre madeira (alizes e rodapés)  | m <sup>2</sup> |       |       | 19,57    |
| Insumo     | 79466   | SINAPI | Verniz poliuretano sobre madeira  | m <sup>2</sup> | 1,00  | 16,30 | 16,30    |
| Composição | 88316   | SINAPI | Servente, com encargos complementares   | h              | 0,20  | 14,36 | 2,87     |
| Insumo     | P000014 | SEDOP  | Lixa para madeira   | un             | 0,40  | 1,00  | 0,40     |



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DO ESTADO DO PARÁ  
SECRETARIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

OBRA: PINTURA DO ANEXO I DO EDIFÍCIO SEDE DO TJPA  
LOCAL: AV. ALMIRANTE BARROSO Nº 3089, SOUZA, BELÉM-PA  
Data: Outubro/2020

SINAPI: 08/2020  
SEDOP: 09/2020  
BDI 28,82%  
Encargos Sociais: Horista: 86,22%  
Mensalista: 47,52%

### COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

|            | TJPA21 |        | Aplicação de silicone para vedação das placas de vidro da cobertura | un      |      |       | 37,52  |
|------------|--------|--------|---|---------|------|-------|--------|
| Composição | 88242  | SINAPI | Ajudante de pedreiro com encargos complementares                    | h       | 0,90 | 14,38 | 12,94  |
| Composição | 88309  | SINAPI | Pedreiro com encargos complementares                                | h       | 0,90 | 18,02 | 16,22  |
|            |        | MER    | Selante poliuretano PU (300 ml)                                     | bisnaga | 0,44 | 19,00 | 8,36   |
|            | TJPA22 |        | Ponto de ancoragem para cadeira suspensa                            | un      |      |       | 119,00 |
| Insumo     |        |        | Olhal inox para ancoragem predial                                   | un      | 1,00 | 83,90 | 83,90  |
| Insumo     |        |        | Conjunto chumbador químico e haste 1/2"x160mm                       | un      | 1,00 | 18,90 | 18,90  |
| Composição | 88242  | SINAPI | Ajudante de pedreiro com encargos complementares                    | h       | 0,50 | 14,38 | 7,19   |
| Composição | 88309  | SINAPI | Pedreiro com encargos complementares                                | h       | 0,50 | 18,02 | 9,01   |
|            | TJPA23 |        | Recomposição reboco tubulação externa (fundos do prédio)            | un      |      |       | 32,27  |
| Composição | 20019  | SEDOP  | Abertura do reboco / revestimento existente                         | m²      | 0,75 | 4,94  | 3,71   |
| Composição | 110763 | SEDOP  | Recomposição do reboco  | m²      | 0,75 | 38,08 | 28,56  |