

Grupamento de Apoio de Belém GAP-BE  
Divisão de InfraEstrutura DIE  
Seção de Engenharia SENG



Obra  
SERVIÇO DE PINTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO - DESONERADOS

Bancos  
SINAPI - 06/2024 - Pará  
SEDOP - 05/2024 - Pará

B.D.I.  
26,93%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 83,87%  
Mensalista: 44,39%

Planilha Orçamentária Analítica

| 1                   | Código   | Banco  | Descrição                                                                            | Tipo                     | Und  | Quant.         | Valor Unit     | Total            |       |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|----------------|----------------|------------------|-------|
| Composição          | 88489    | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS          | m²   | 1,0000000      | 13,41          | 13,41            |       |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1631000      | 26,23          | 4,27             |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0544000      | 19,94          | 1,08             |       |
| Insumo              | 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO                                       | Material                 | L    | 0,2285000      | 35,28          | 8,06             |       |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                      |                          | 1,84 | LS =>          | 1,54           | MO com LS =>     | 3,38  |
| Valor do BDI =>     |          |        |                                                                                      |                          | 3,61 |                |                | Valor com BDI => | 17,02 |
| Quant. =>           |          |        |                                                                                      |                          |      | 27.966,0000000 | Preço Total => | 475.981,32       |       |

| 2                   | Código   | Banco  | Descrição                                                                 | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit    | Total            |           |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|---------------|------------------|-----------|
| Composição          | 88485    | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS          | m²   | 1,0000000 | 3,69          | 3,69             |           |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0666000 | 26,23         | 1,74             |           |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0222000 | 19,94         | 0,44             |           |
| Insumo              | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR                          | Material                 | L    | 0,1666000 | 9,12          | 1,51             |           |
|                     |          |        |                                                                           | MO sem LS =>             | 0,75 | LS =>     | 0,62          | MO com LS =>     | 1,37      |
|                     |          |        |                                                                           | Valor do BDI =>          | 0,99 |           |               | Valor com BDI => | 4,68      |
|                     |          |        |                                                                           |                          |      | Quant. => | 7.391,0000000 | Preço Total =>   | 34.589,88 |

| 3                   | Código   | Banco  | Descrição                                                                                 | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 88495    | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS          | m²  | 1,0000000 | 10,14      | 10,14 |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,2459000 | 26,23      | 6,44  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,0820000 | 19,94      | 1,63  |
| Insumo              | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                            | Material                 | UN  | 0,0401000 | 0,94       | 0,03  |
| Insumo              | 00043626 | SINAPI | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS                                      | Material                 | KG  | 0,7288000 | 2,80       | 2,04  |

Grupamento de Apoio de Belém GAP-BE  
Divisão de InfraEstrutura DIE  
Seção de Engenharia SENG

|                 |      |               |                |                  |           |
|-----------------|------|---------------|----------------|------------------|-----------|
| MO sem LS =>    | 2,77 | LS =>         | 2,32           | MO com LS =>     | 5,09      |
| Valor do BDI => | 2,73 |               |                | Valor com BDI => | 12,87     |
| Quant. =>       |      | 7.708,0000000 | Preço Total => |                  | 99.201,96 |

| 4          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                     | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit     | Total            |            |
|------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|----------------|------------------|------------|
| Composição | 95626    | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 | PINT - PINTURAS          | m²   | 1,0000000 | 15,71          | 15,71            |            |
| Composição | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,2866000 | 26,23          | 7,51             |            |
| Auxiliar   | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0468000 | 19,94          | 0,93             |            |
| Composição |          |        |                                                                                               |                          |      |           |                |                  |            |
| Auxiliar   |          |        |                                                                                               |                          |      |           |                |                  |            |
| Insumo     | 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO                                                | Material                 | L    | 0,2061500 | 35,28          | 7,27             |            |
|            |          |        |                                                                                               | MO sem LS =>             | 2,90 | LS =>     | 2,44           | MO com LS =>     | 5,34       |
|            |          |        |                                                                                               | Valor do BDI =>          | 4,23 |           |                | Valor com BDI => | 19,94      |
|            |          |        |                                                                                               |                          |      | Quant. => | 12.435,0000000 | Preço Total =>   | 247.953,90 |

| 5          | Código   | Banco  | Descrição                                                               | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit    | Total            |           |
|------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|---------------|------------------|-----------|
| Composição | 88484    | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS          | m²   | 1,0000000 | 4,55          | 4,55             |           |
| Composição | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0927000 | 26,23         | 2,43             |           |
| Auxiliar   | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0309000 | 19,94         | 0,61             |           |
| Composição |          |        |                                                                         |                          |      |           |               |                  |           |
| Auxiliar   |          |        |                                                                         |                          |      |           |               |                  |           |
| Insumo     | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR                        | Material                 | L    | 0,1666000 | 9,12          | 1,51             |           |
|            |          |        |                                                                         | MO sem LS =>             | 1,04 | LS =>     | 0,87          | MO com LS =>     | 1,91      |
|            |          |        |                                                                         | Valor do BDI =>          | 1,22 |           |               | Valor com BDI => | 5,77      |
|            |          |        |                                                                         |                          |      | Quant. => | 2.536,0000000 | Preço Total =>   | 14.632,72 |

| 6          | Código   | Banco  | Descrição                                                                                | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 96135    | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 | PINT - PINTURAS          | m²   | 1,0000000 | 25,74      | 25,74            |       |
| Composição | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,6344000 | 26,23      | 16,64            |       |
| Auxiliar   | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1036000 | 19,94      | 2,06             |       |
| Composição |          |        |                                                                                          |                          |      |           |            |                  |       |
| Auxiliar   |          |        |                                                                                          |                          |      |           |            |                  |       |
| Insumo     | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                           | Material                 | UN   | 0,0828700 | 0,94       | 0,07             |       |
| Insumo     | 00043651 | SINAPI | MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS                                      | Material                 | KG   | 1,3870900 | 5,03       | 6,97             |       |
|            |          |        |                                                                                          | MO sem LS =>             | 6,43 | LS =>     | 5,40       | MO com LS =>     | 11,83 |
|            |          |        |                                                                                          | Valor do BDI =>          | 6,93 |           |            | Valor com BDI => | 32,67 |

Grupamento de Apoio de Belém GAP-BE  
Divisão de InfraEstrutura DIE  
Seção de Engenharia SENG

Quant. => 13.826,0000000 Preço Total => 451.695,42

| 7                   | Código   | Banco  | Descrição                                                          | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit    | Total            |           |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|---------------|------------------|-----------|
| Composição          | 88484    | SINAPI | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS          | m²   | 1,0000000 | 4,55          | 4,55             |           |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0927000 | 26,23         | 2,43             |           |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0309000 | 19,94         | 0,61             |           |
| Insumo              | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR                   | Material                 | L    | 0,1666000 | 9,12          | 1,51             |           |
|                     |          |        |                                                                    | MO sem LS =>             | 1,04 | LS =>     | 0,87          | MO com LS =>     | 1,91      |
|                     |          |        |                                                                    | Valor do BDI =>          | 1,22 |           |               | Valor com BDI => | 5,77      |
|                     |          |        |                                                                    |                          |      | Quant. => | 8.462,0000000 | Preço Total =>   | 48.825,74 |

| 8                   | 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 | 15,51          | 15,51            |            |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,2270000 | 26,23          | 5,95             |            |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0757000 | 19,94          | 1,50             |            |
| Insumo              | 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO                                    | Material                 | L    | 0,2285000 | 35,28          | 8,06             |            |
|                     |          |        |                                                                                   | MO sem LS =>             | 2,55 | LS =>     | 2,14           | MO com LS =>     | 4,69       |
|                     |          |        |                                                                                   | Valor do BDI =>          | 4,17 |           |                | Valor com BDI => | 19,68      |
|                     |          |        |                                                                                   |                          |      | Quant. => | 11.775,0000000 | Preço Total =>   | 231.732,00 |

| 9                   | Código   | Banco  | Descrição                                                                               | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 88494    | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS          | m²   | 1,0000000 | 18,67      | 18,67            |       |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,5054000 | 26,23      | 13,25            |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1685000 | 19,94      | 3,35             |       |
| Insumo              | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                          | Material                 | UN   | 0,0401000 | 0,94       | 0,03             |       |
| Insumo              | 00043626 | SINAPI | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS                                    | Material                 | KG   | 0,7288000 | 2,80       | 2,04             |       |
|                     |          |        |                                                                                         | MO sem LS =>             | 5,69 | LS =>     | 4,78       | MO com LS =>     | 10,47 |
|                     |          |        |                                                                                         | Valor do BDI =>          | 5,02 |           |            | Valor com BDI => | 23,69 |

Grupamento de Apoio de Belém GAP-BE  
Divisão de InfraEstrutura DIE  
Seção de Engenharia SENG

Quant. => 2.775,0000000 Preço Total => 65.739,75

| 10                  | Código   | Banco  | Descrição                                                                                   | Tipo                     | Und       | Quant.         | Valor Unit     | Total            |       |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|----------------|----------------|------------------|-------|
| Composição          | 88497    | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS          | m²        | 1,0000000      | 15,66          | 15,66            |       |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H         | 0,3610000      | 26,23          | 9,46             |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H         | 0,1203000      | 19,94          | 2,39             |       |
| Insumo              | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                              | Material                 | UN        | 0,0802000      | 0,94           | 0,07             |       |
| Insumo              | 00043626 | SINAPI | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS                                        | Material                 | KG        | 1,3389000      | 2,80           | 3,74             |       |
|                     |          |        |                                                                                             | MO sem LS =>             | 4,07      | LS =>          | 3,41           | MO com LS =>     | 7,48  |
|                     |          |        |                                                                                             | Valor do BDI =>          | 4,21      |                |                | Valor com BDI => | 19,87 |
|                     |          |        |                                                                                             |                          | Quant. => | 14.527,0000000 | Preço Total => | 288.651,49       |       |

| 11                  | Código   | Banco  | Descrição                                                                                            | Tipo                     | Und             | Quant.         | Valor Unit     | Total      |                  |       |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|----------------|----------------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 102492   | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | PINT - PINTURAS          | m²              | 1,0000000      | 26,77          | 26,77      |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,3650000      | 26,23          | 9,57       |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,1520000      | 19,94          | 3,03       |                  |       |
| Insumo              | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR                                                     | Material                 | L               | 0,1600000      | 9,12           | 1,45       |                  |       |
| Insumo              | 00007348 | SINAPI | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO                                                                     | Material                 | L               | 0,5340000      | 23,66          | 12,63      |                  |       |
| Insumo              | 00012815 | SINAPI | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M                                                                      | Material                 | UN              | 0,0100000      | 9,28           | 0,09       |                  |       |
|                     |          |        |                                                                                                      |                          | MO sem LS =>    | 4,31           | LS =>          | 3,61       | MO com LS =>     | 7,92  |
|                     |          |        |                                                                                                      |                          | Valor do BDI => | 7,20           |                |            | Valor com BDI => | 33,97 |
|                     |          |        |                                                                                                      |                          | Quant. =>       | 17.692,0000000 | Preço Total => | 600.997,24 |                  |       |

| 12                  | Código   | Banco  | Descrição                                                                              | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 102507   | SINAPI | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | PINT - PINTURAS          | M   | 1,0000000 | 6,24       | 6,24  |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,0830000 | 26,23      | 2,17  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,0350000 | 19,94      | 0,69  |
| Insumo              | 00005330 | SINAPI | DILUENTE EPOXI                                                                         | Material                 | L   | 0,0060000 | 50,14      | 0,30  |

Grupamento de Apoio de Belém GAP-BE  
Divisão de InfraEstrutura DIE  
Seção de Engenharia SENG

|        |          |        |                                       |                 |      |           |               |                  |           |
|--------|----------|--------|---------------------------------------|-----------------|------|-----------|---------------|------------------|-----------|
| Insumo | 00007304 | SINAPI | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA | Material        | L    | 0,0320000 | 84,77         | 2,71             |           |
| Insumo | 00012815 | SINAPI | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M       | Material        | UN   | 0,0400000 | 9,28          | 0,37             |           |
|        |          |        |                                       | MO sem LS =>    | 0,98 | LS =>     | 0,82          | MO com LS =>     | 1,80      |
|        |          |        |                                       | Valor do BDI => | 1,68 |           |               | Valor com BDI => | 7,92      |
|        |          |        |                                       |                 |      | Quant. => | 6.190.0000000 | Preco Total =>   | 49.024,80 |

| 13                  | Código   | Banco  | Descrição                                                                                        | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit    | Total            |            |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|---------------|------------------|------------|
| Composição          | 102508   | SINAPI | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | PINT - PINTURAS          | m²    | 1,0000000 | 45,51         | 45,51            |            |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,4320000 | 26,23         | 11,33            |            |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,1800000 | 19,94         | 3,58             |            |
| Insumo              | 00005330 | SINAPI | DILUENTE EPOXI                                                                                   | Material                 | L     | 0,0640000 | 50,14         | 3,20             |            |
| Insumo              | 00007304 | SINAPI | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA                                                            | Material                 | L     | 0,3220000 | 84,77         | 27,29            |            |
| Insumo              | 00012815 | SINAPI | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M                                                                  | Material                 | UN    | 0,0120000 | 9,28          | 0,11             |            |
|                     |          |        |                                                                                                  | MO sem LS =>             | 5,10  | LS =>     | 4,28          | MO com LS =>     | 9,38       |
|                     |          |        |                                                                                                  | Valor do BDI =>          | 12,25 |           |               | Valor com BDI => | 57,76      |
|                     |          |        |                                                                                                  |                          |       | Quant. => | 2.911,0000000 | Preço Total =>   | 168.139,36 |

| 14                  | Código   | Banco  | Descrição                                                                | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit    | Total            |          |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|---------------|------------------|----------|
| Composição          | 102498   | SINAPI | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | PINT - PINTURAS          | M    | 1,0000000 | 1,63          | 1,63             |          |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0370000 | 26,23         | 0,97             |          |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0160000 | 19,94         | 0,31             |          |
| Insumo              | 00011161 | SINAPI | CAL HIDRATADA PARA PINTURA                                               | Material                 | KG   | 0,1060000 | 3,34          | 0,35             |          |
|                     |          |        |                                                                          | MO sem LS =>             | 0,44 | LS =>     | 0,36          | MO com LS =>     | 0,80     |
|                     |          |        |                                                                          | Valor do BDI =>          | 0,43 |           |               | Valor com BDI => | 2,06     |
|                     |          |        |                                                                          |                          |      | Quant. => | 4.231.0000000 | Preço Total =>   | 8.715.86 |

| 15                  | Código | Banco  | Descrição                                                                                                     | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 102513 | SINAPI | PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 | PINT - PINTURAS          | m²  | 1,0000000 | 45,38      | 45,38 |
| Composição Auxiliar | 88310  | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,9600000 | 26,23      | 25,18 |

Grupamento de Apoio de Belém GAP-BE  
Divisão de InfraEstrutura DIE  
Seção de Engenharia SENG

|            |          |        |                                      |                          |       |           |               |                  |            |
|------------|----------|--------|--------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|---------------|------------------|------------|
| Composição | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,4000000 | 19,94         | 7,97             |            |
| Auxiliar   |          |        |                                      |                          |       |           |               |                  |            |
| Insumo     | 00007348 | SINAPI | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO     | Material                 | L     | 0,4270000 | 23,66         | 10,10            |            |
| Insumo     | 00012815 | SINAPI | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M      | Material                 | UN    | 0,2300000 | 9,28          | 2,13             |            |
|            |          |        |                                      | MO sem LS =>             | 11,35 | LS =>     | 9,52          | MO com LS =>     | 20,87      |
|            |          |        |                                      | Valor do BDI =>          | 12,22 |           |               | Valor com BDI => | 57,60      |
|            |          |        |                                      |                          |       | Quant. => | 3.752,0000000 | Preço Total =>   | 216.115,20 |

| 16                  | 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     | 16,23          | 16,23            |           |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H         | 0,3805000     | 26,23          | 9,98             |           |
| Insumo              | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS                                                                                     | Material                 | L         | 0,0140000     | 22,00          | 0,30             |           |
| Insumo              | 00007311 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO                                                             | Material                 | L         | 0,1403000     | 42,44          | 5,95             |           |
|                     |          |        |                                                                                                       | MO sem LS =>             | 3,45      | LS =>         | 2,89           | MO com LS =>     | 6,34      |
|                     |          |        |                                                                                                       | Valor do BDI =>          | 4,37      |               |                | Valor com BDI => | 20,60     |
|                     |          |        |                                                                                                       |                          | Quant. => | 1.891,0000000 | Preço Total => |                  | 38.954,60 |

| 17              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                             | Tipo                     | Und       | Quant.        | Valor Unit     | Total            |           |
|-----------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|---------------|----------------|------------------|-----------|
| Composição      | 102220   | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | PINT - PINTURAS          | m²        | 1,0000000     | 15,39          | 15,39            |           |
| Composição      | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H         | 0,3805000     | 26,23          | 9,98             |           |
| Auxiliar Insumo | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS                                                                                     | Material                 | L         | 0,0125000     | 22,00          | 0,27             |           |
| Insumo          | 00007292 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE                                                             | Material                 | L         | 0,1253000     | 41,09          | 5,14             |           |
|                 |          |        |                                                                                                       | MO sem LS =>             | 3,45      | LS =>         | 2,89           | MO com LS =>     | 6,34      |
|                 |          |        |                                                                                                       | Valor do BDI =>          | 4,14      |               |                | Valor com BDI => | 19,53     |
|                 |          |        |                                                                                                       |                          | Quant. => | 4.687,0000000 | Preço Total => |                  | 91.537,11 |

| 18         | Código | Banco  | Descrição                                                                                         | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 102218 | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | PINT - PINTURAS          | m²  | 1,0000000 | 15,67      | 15,67 |
| Composição | 88310  | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,3805000 | 26,23      | 9,98  |
| Auxiliar   |        |        |                                                                                                   |                          |     |           |            |       |

Grupamento de Apoio de Belém GAP-BE  
Divisão de InfraEstrutura DIE  
Seção de Engenharia SENG

|        |          |        |                                       |                 |      |           |            |                  |        |
|--------|----------|--------|---------------------------------------|-----------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Insumo | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS                     | Material        | L    | 0,0130000 | 22,00      | 0,28             |        |
| Insumo | 00007288 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO | Material        | L    | 0,1300000 | 41,65      | 5,41             |        |
|        |          |        |                                       | MO sem LS =>    | 3,45 | LS =>     | 2,89       | MO com LS =>     | 6,34   |
|        |          |        |                                       | Valor do BDI => | 4,21 |           |            | Valor com BDI => | 19,88  |
|        |          |        |                                       |                 |      | Quant. => | 50.0000000 | Preco Total =>   | 994,00 |

| 19                  | Código   | Banco  | Descrição                                                                        | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit  | Total            |           |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------------|------------------|-----------|
| Composição          | 102217   | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | PINT - PINTURAS          | m²   | 1,0000000 | 16,53       | 16,53            |           |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,3805000 | 26,23       | 9,98             |           |
| Insumo              | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS                                                                | Material                 | L    | 0,0213000 | 22,00       | 0,46             |           |
| Insumo              | 00043776 | SINAPI | TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS                                   | Material                 | L    | 0,2130000 | 28,61       | 6,09             |           |
|                     |          |        |                                                                                  | MO sem LS =>             | 3,45 | LS =>     | 2,89        | MO com LS =>     | 6,34      |
|                     |          |        |                                                                                  | Valor do BDI =>          | 4,45 |           |             | Valor com BDI => | 20,98     |
|                     |          |        |                                                                                  |                          |      | Quant. => | 654,0000000 | Preço Total =>   | 13.720,92 |

| 20                  | Código   | Banco  | Descrição                                                                                     | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit    | Total            |            |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|---------------|------------------|------------|
| Composição          | 102494   | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 | PINT - PINTURAS          | m²    | 1,0000000 | 65,81         | 65,81            |            |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,2750000 | 26,23         | 7,21             |            |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,1150000 | 19,94         | 2,29             |            |
| Insumo              | 00005330 | SINAPI | DILUENTE EPOXI                                                                                | Material                 | L     | 0,0640000 | 50,14         | 3,20             |            |
| Insumo              | 00007304 | SINAPI | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA                                                         | Material                 | L     | 0,3220000 | 84,77         | 27,29            |            |
| Insumo              | 00012815 | SINAPI | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M                                                               | Material                 | UN    | 0,0100000 | 9,28          | 0,09             |            |
| Insumo              | 00044072 | SINAPI | PRIMER EPOXI / EPOXIDICO                                                                      | Material                 | L     | 0,2016000 | 127,64        | 25,73            |            |
|                     |          |        |                                                                                               | MO sem LS =>             | 3,25  | LS =>     | 2,72          | MO com LS =>     | 5,97       |
|                     |          |        |                                                                                               | Valor do BDI =>          | 17,72 |           |               | Valor com BDI => | 83,53      |
|                     |          |        |                                                                                               |                          |       | Quant. => | 6.995,0000000 | Preço Total =>   | 584.292,35 |

|            |               |              |                                                                                                      |                 |            |               |                   |              |
|------------|---------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| <b>21</b>  | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                     | <b>Tipo</b>     | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição | 102201        | SINAPI       | APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021 | PINT - PINTURAS | m²         | 1,0000000     | 16,55             | 16,55        |

Grupamento de Apoio de Belém GAP-BE  
Divisão de InfraEstrutura DIE  
Seção de Engenharia SENG

|            |          |        |                                                                |                          |      |                     |                      |                          |                   |
|------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------|--------------------------|------|---------------------|----------------------|--------------------------|-------------------|
| Composição | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,4519000           | 26,23                | 11,85                    |                   |
| Auxiliar   |          |        |                                                                |                          |      |                     |                      |                          |                   |
| Insumo     | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material                 | UN   | 0,5000000           | 0,94                 | 0,47                     |                   |
| Insumo     | 00043652 | SINAPI | MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR                       | Material                 | KG   | 0,3758000           | 11,28                | 4,23                     |                   |
|            |          |        |                                                                | MO sem LS =>             | 4,10 | LS =>               | 3,43                 | MO com LS =>             | 7,53              |
|            |          |        |                                                                | Valor do BDI =>          | 4,45 |                     |                      | Valor com BDI =>         | 21,00             |
|            |          |        |                                                                |                          |      | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>8.876,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>186.396,00</b> |

| 22         | Código   | Banco  | Descrição                                                                                         | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit    | Total            |           |
|------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|---------------|------------------|-----------|
| Composição | 102218   | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | PINT - PINTURAS          | m²   | 1,0000000 | 15,67         | 15,67            |           |
| Composição | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,3805000 | 26,23         | 9,98             |           |
| Auxiliar   |          |        |                                                                                                   |                          |      |           |               |                  |           |
| Insumo     | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS                                                                                 | Material                 | L    | 0,0130000 | 22,00         | 0,28             |           |
| Insumo     | 00007288 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO                                                             | Material                 | L    | 0,1300000 | 41,65         | 5,41             |           |
|            |          |        |                                                                                                   | MO sem LS =>             | 3,45 | LS =>     | 2,89          | MO com LS =>     | 6,34      |
|            |          |        |                                                                                                   | Valor do BDI =>          | 4,21 |           |               | Valor com BDI => | 19,88     |
|            |          |        |                                                                                                   |                          |      | Quant. => | 3.246,0000000 | Preço Total =>   | 64.530,48 |

| 23         | Código   | Banco  | Descrição                                                                                         | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit  | Total            |          |
|------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------------|------------------|----------|
| Composição | 102228   | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 | PINT - PINTURAS          | m²   | 1,0000000 | 23,52       | 23,52            |          |
| Composição | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,5708000 | 26,23       | 14,97            |          |
| Auxiliar   |          |        |                                                                                                   |                          |      |           |             |                  |          |
| Insumo     | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS                                                                                 | Material                 | L    | 0,0195000 | 22,00       | 0,42             |          |
| Insumo     | 00007288 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO                                                             | Material                 | L    | 0,1954000 | 41,65       | 8,13             |          |
|            |          |        |                                                                                                   | MO sem LS =>             | 5,18 | LS =>     | 4,34        | MO com LS =>     | 9,52     |
|            |          |        |                                                                                                   | Valor do BDI =>          | 6,33 |           |             | Valor com BDI => | 29,85    |
|            |          |        |                                                                                                   |                          |      | Quant. => | 168,0000000 | Preço Total =>   | 5.014,80 |

| 24         | Código | Banco  | Descrição                                                                                          | Tipo                                           | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 98555  | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS | m²  | 1,0000000 | 29,09      | 29,09 |
| Composição | 88243  | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H   | 0,1362000 | 20,65      | 2,81  |
| Auxiliar   |        |        |                                                                                                    |                                                |     |           |            |       |
| Composição | 88270  | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H   | 0,6039000 | 20,89      | 12,61 |
| Auxiliar   |        |        |                                                                                                    |                                                |     |           |            |       |

Grupamento de Apoio de Belém GAP-BE  
Divisão de InfraEstrutura DIE  
Seção de Engenharia SENG

|        |          |        |                                                                                                         |                 |      |           |               |                  |           |
|--------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|-----------|---------------|------------------|-----------|
| Insumo | 00000135 | SINAPI | ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA) | Material        | KG   | 3,4615000 | 3,95          | 13,67            |           |
|        |          |        |                                                                                                         | MO sem LS =>    | 5,21 | LS =>     | 4,37          | MO com LS =>     | 9,58      |
|        |          |        |                                                                                                         | Valor do BDI => | 7,83 |           |               | Valor com BDI => | 36,92     |
|        |          |        |                                                                                                         |                 |      | Quant. => | 2.410,0000000 | Preço Total =>   | 88.977,20 |

| 25                  | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit     | Total            |              |
|---------------------|----------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|----------------|------------------|--------------|
| Composição          | DIE 008  | Próprio | APLICAÇÃO DE EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIES INTERNAS COM MASSA PVA E PINTURA COM TINTA ACRÍLICA PREMIUM (M2) | PINT - PINTURAS          | M²    | 1,0000000 | 54,90          | 54,90            |              |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,2829776 | 26,23          | 33,65            |              |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,3440000 | 19,94          | 6,85             |              |
| Insumo              | 00003767 | SINAPI  | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                                           | Material                 | UN    | 0,1000000 | 0,94           | 0,09             |              |
| Insumo              | 00043651 | SINAPI  | MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS                                                      | Material                 | KG    | 0,2440000 | 5,03           | 1,22             |              |
| Insumo              | 00006085 | SINAPI  | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR                                                         | Material                 | L     | 0,1600000 | 9,12           | 1,45             |              |
| Insumo              | 00007356 | SINAPI  | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO                                                           | Material                 | L     | 0,3300000 | 35,28          | 11,64            |              |
|                     |          |         |                                                                                                          | MO sem LS =>             | 13,91 | LS =>     | 11,66          | MO com LS =>     | 25,57        |
|                     |          |         |                                                                                                          | Valor do BDI =>          | 14,78 |           |                | Valor com BDI => | 69,68        |
|                     |          |         |                                                                                                          |                          |       | Quant. => | 18.446,0000000 | Preço Total =>   | 1.285.317,28 |

| 26                  | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                           | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | DIE 004  | Próprio | REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX, POSTERIOR APLICAÇÃO DE SELADOR, MASSA ACRÍLICA E APLICAÇÃO DE TINTA ACRÍLICA PREMIUM (M2) | PINT - PINTURAS          | M²    | 1,0000000 | 53,46      | 53,46            |       |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,4306793 | 26,23      | 37,52            |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,5325000 | 19,94      | 10,61            |       |
| Insumo              | 00003767 | SINAPI  | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                                                      | Material                 | UN    | 0,1000000 | 0,94       | 0,09             |       |
| Insumo              | 00043651 | SINAPI  | MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS                                                                 | Material                 | KG    | 0,2440000 | 5,03       | 1,22             |       |
| Insumo              | 00007348 | SINAPI  | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO                                                                                    | Material                 | L     | 0,1700000 | 23,66      | 4,02             |       |
|                     |          |         |                                                                                                                     | MO sem LS =>             | 16,49 | LS =>     | 13,83      | MO com LS =>     | 30,32 |
|                     |          |         |                                                                                                                     | Valor do BDI =>          | 14,39 |           |            | Valor com BDI => | 67,85 |

Grupamento de Apoio de Belém GAP-BE  
Divisão de InfraEstrutura DIE  
Seção de Engenharia SENG

Quant. => 7.263,0000000 Preço Total => 492.794,55

| 27         | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                              | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit    | Total          |                  |       |
|------------|----------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|---------------|----------------|------------------|-------|
| Composição | DIE 005  | Próprio | REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX, POSTERIOR APLICAÇÃO DE SELADOR, MASSA CORRIDA PVA E APLICAÇÃO DE TINTA ACRÍLICA PREMIUM (M2) | PINT - PINTURAS          | M²              | 1,0000000 | 53,46         | 53,46          |                  |       |
| Composição | 88310    | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,4306793 | 26,23         | 37,52          |                  |       |
| Auxiliar   | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,5325000 | 19,94         | 10,61          |                  |       |
| Composição |          |         |                                                                                                                        |                          |                 |           |               |                |                  |       |
| Auxiliar   |          |         |                                                                                                                        |                          |                 |           |               |                |                  |       |
| Insumo     | 00003767 | SINAPI  | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                                                         | Material                 | UN              | 0,1000000 | 0,94          | 0,09           |                  |       |
| Insumo     | 00043651 | SINAPI  | MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS                                                                    | Material                 | KG              | 0,2440000 | 5,03          | 1,22           |                  |       |
| Insumo     | 00007348 | SINAPI  | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO                                                                                       | Material                 | L               | 0,1700000 | 23,66         | 4,02           |                  |       |
|            |          |         |                                                                                                                        |                          | MO sem LS =>    | 16,49     | LS =>         | 13,83          | MO com LS =>     | 30,32 |
|            |          |         |                                                                                                                        |                          | Valor do BDI => | 14,39     |               |                | Valor com BDI => | 67,85 |
|            |          |         |                                                                                                                        |                          |                 | Quant. => | 9.763.0000000 | Preço Total => | 662.419,55       |       |

| 28         | Código   | Banco   | Descrição                                                                     | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit     | Total          |                  |       |
|------------|----------|---------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|----------------|----------------|------------------|-------|
| Composição | DIE 018  | Próprio | APLICAÇÃO DE PINTURA EM SUPERFÍCIES INTERNAS COM TINTA LÁTEX PVA PREMIUM (M2) | PINT - PINTURAS          | M²              | 1,0000000 | 20,23          | 20,23          |                  |       |
| Composição | 88310    | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,4000000 | 26,23          | 10,49          |                  |       |
| Auxiliar   | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,3000000 | 19,94          | 5,98           |                  |       |
| Composição |          |         |                                                                               |                          |                 |           |                |                |                  |       |
| Auxiliar   |          |         |                                                                               |                          |                 |           |                |                |                  |       |
| Insumo     | 00003767 | SINAPI  | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                | Material                 | UN              | 0,2500000 | 0,94           | 0,23           |                  |       |
| Insumo     | 00035693 | SINAPI  | TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA                                    | Material                 | L               | 0,2400000 | 14,72          | 3,53           |                  |       |
|            |          |         |                                                                               |                          | MO sem LS =>    | 5,61      | LS =>          | 4,70           | MO com LS =>     | 10,31 |
|            |          |         |                                                                               |                          | Valor do BDI => | 5,44      |                |                | Valor com BDI => | 25,67 |
|            |          |         |                                                                               |                          |                 | Quant. => | 17.351,0000000 | Preço Total => | 445.400,17       |       |

| 29         | Código  | Banco   | Descrição                                                                                              | Tipo                                           | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|---------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | DIE 027 | Próprio | SERVIÇO DE IMPERMEABILIZAÇÃO EM CALHAS OU RESERVATÓRIOS COM PRODUTO À BASE DE EMULSÃO BETUMINOSA. (M2) | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS | M²  | 1,0000000 | 53,37      | 53,37 |
| Composição | 88309   | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H   | 1,0000000 | 24,72      | 24,72 |
| Auxiliar   | 88316   | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H   | 0,4000000 | 19,94      | 7,97  |
| Composição |         |         |                                                                                                        |                                                |     |           |            |       |
| Auxiliar   |         |         |                                                                                                        |                                                |     |           |            |       |

Grupamento de Apoio de Belém GAP-BE  
Divisão de InfraEstrutura DIE  
Seção de Engenharia SENG

|        |          |        |                                                                                                                                                               |                 |       |           |               |                  |            |
|--------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|-----------|---------------|------------------|------------|
| Insumo | 00000626 | SINAPI | MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA) | Material        | KG    | 1,0200000 | 20,28         | 20,68            |            |
|        |          |        |                                                                                                                                                               | MO sem LS =>    | 11,79 | LS =>     | 9,88          | MO com LS =>     | 21,67      |
|        |          |        |                                                                                                                                                               | Valor do BDI => | 14,37 |           |               | Valor com BDI => | 67,74      |
|        |          |        |                                                                                                                                                               |                 |       | Quant. => | 3.181.0000000 | Preco Total =>   | 215.480.94 |

| 30                  | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                      | Tipo                                           | Und  | Quant.        | Valor Unit     | Total            |           |
|---------------------|----------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------|---------------|----------------|------------------|-----------|
| Composição          | DIE 032  | Próprio | SERVIÇO DE IMPERMEABILIZAÇÃO SOBRE CONCRETO E ALVENARIA COM PRODUTO IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL BICOMPONENTE À BASE DE CIMENTO, AREIAS SELECIONADAS E RESINA ACRÍLICA (M2) | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS | M²   | 1,0000000     | 23,75          | 23,75            |           |
| Composição Auxiliar | 88270    | SINAPI  | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H    | 0,5320000     | 20,89          | 11,11            |           |
| Insumo              | 00000135 | SINAPI  | ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)                                                                        | Material                                       | KG   | 3,2000000     | 3,95           | 12,64            |           |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                | MO sem LS =>                                   | 3,75 | LS =>         | 3,15           | MO com LS =>     | 6,90      |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                | Valor do BDI =>                                | 6,39 |               |                | Valor com BDI => | 30,14     |
|                     |          |         |                                                                                                                                                                                | Quant. =>                                      |      | 2.660.0000000 | Preço Total => |                  | 80.172,40 |

| 31                  | Código    | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                           | Und   | Quant.           | Valor Unit     | Total        |              |
|---------------------|-----------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------|------------------|----------------|--------------|--------------|
| Composição          | DIE 042   | Próprio | IMPERMEABILIZAÇÃO EM CALHAS,RUFOS E FACHADAS, INCLUINDO LIXAMENTO, LIMPEZA DO REBOCO EXISTENTE PREENCHIMENTO DE FISSURAS UTILIZANDO ADESIVO EPOXI CONCENTRADO, PREPARAÇÃO INICIAL COM ADITIVO ACRÍLICO E APLICAÇÃO DE TINTA IMPERMEABILIZANTE A BASE D | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS | M²    | 1,0000000        | 216,61         | 216,61       |              |
| Composição Auxiliar | 88316     | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H     | 1,3000000        | 19,94          | 25,92        |              |
| Composição Auxiliar | 88309     | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H     | 0,4190000        | 24,72          | 10,35        |              |
| Composição Auxiliar | 74066/002 | SINAPI  | IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE ACRILICA.                                                                                                                                                                       | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS | m²    | 1,6000000        | 99,79          | 159,66       |              |
| Insumo              | 00000626  | SINAPI  | MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)                                                                                          | Material                                       | KG    | 1,0200000        | 20,28          | 20,68        |              |
|                     |           |         |                                                                                                                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                   | 35,62 | LS =>            | 29,88          | MO com LS => | 65,50        |
|                     |           |         |                                                                                                                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                | 58,33 | Valor com BDI => |                | 274,94       |              |
|                     |           |         |                                                                                                                                                                                                                                                        | Quant. =>                                      |       | 6.533,0000000    | Preço Total => |              | 1.796.183,02 |

Grupamento de Apoio de Belém GAP-BE  
Divisão de InfraEstrutura DIE  
Seção de Engenharia SENG

| 32                  | Código  | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                      | Tipo            | Und   | Quant.    | Valor Unit    | Total            |           |
|---------------------|---------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|-----------|---------------|------------------|-----------|
| Composição          | DIE 245 | Próprio | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO, APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS E APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. | PINT - PINTURAS | m²    | 1,0000000 | 48,26         | 48,26            |           |
| Composição Auxiliar | 88484   | SINAPI  | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                                                        | PINT - PINTURAS | m²    | 1,0000000 | 4,55          | 4,55             |           |
| Composição Auxiliar | 88496   | SINAPI  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                                                      | PINT - PINTURAS | m²    | 1,0000000 | 28,20         | 28,20            |           |
| Composição Auxiliar | 88488   | SINAPI  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                              | PINT - PINTURAS | m²    | 1,0000000 | 15,51         | 15,51            |           |
|                     |         |         |                                                                                                                                                                                                | MO sem LS =>    | 11,95 | LS =>     | 10,02         | MO com LS =>     | 21,97     |
|                     |         |         |                                                                                                                                                                                                | Valor do BDI => | 12,99 |           |               | Valor com BDI => | 61,25     |
|                     |         |         |                                                                                                                                                                                                |                 |       | Quant. => | 1.293,0000000 | Preço Total =>   | 79.196,25 |

|               |              |
|---------------|--------------|
| Total sem BDI | 7.196.490,80 |
| Total do BDI  | 1.936.887,46 |
| Total Geral   | 9.133.378,26 |

2º Tenente QOCON CIV Alessandro da Silva Serra  
Engenheiro Civil  
CREA 15.135 DPA