



ESTADO DO PARÁ  
MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO  
Trav. Vereadora Virgolina Coelho, nº 1145 - Bairro São Luiz II. CEP: 68.540-000 Conceição do Araguaia-PA  
CNPJ: 29.392.037/0001-94



Composições Analíticas com Preço Unitário  
COMTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA INSTALAÇÃO DE TOLDOS NA  
FEIRA MUNICIPAL COBERTA DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA-PA

Bancos  
SINAPI - 01/2026 - Pará  
SBC - 02/2026 - Pará  
SEDOP - 10/2025 - Pará  
SEINFRA - 028 - Ceará  
SETOP - 10/2025 - Minas Gerais

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Não Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

| 1.1                 | Código | Banco | Descrição                                     | Tipo     | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total  |                  |        |
|---------------------|--------|-------|-----------------------------------------------|----------|-----------------|-----------|------------|--------|------------------|--------|
| Composição          | 011340 | SEDOP | Placa de obra em lona com plotagem de gráfica | 0        | m²              | 1,0000000 | 188,16     | 188,16 |                  |        |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES          | 0        | h               | 0,4000000 | 26,13      | 10,45  |                  |        |
| Composição Auxiliar | 280013 | SEDOP | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       | 0        | h               | 0,4000000 | 31,75      | 12,70  |                  |        |
| Insumo              | D00281 | SEDOP | Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca       | Material | Dz              | 0,4100000 | 215,00     | 88,15  |                  |        |
| Insumo              | D00475 | SEDOP | Lona com plotagem de gráfica                  | Material | m²              | 1,0000000 | 75,00      | 75,00  |                  |        |
| Insumo              | D00084 | SEDOP | Prego 1 1/2"x13                               | Material | kg              | 0,1000000 | 18,62      | 1,86   |                  |        |
|                     |        |       |                                               |          | MO sem LS =>    | 15,40     | LS =>      | 0,00   | MO com LS =>     | 15,40  |
|                     |        |       |                                               |          | Valor do BDI => | 42,27     |            |        | Valor com BDI => | 230,43 |

| 1.2                 | Código | Banco | Descrição                               | Tipo     | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |      |
|---------------------|--------|-------|-----------------------------------------|----------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|------|
| Composição          | 010269 | SEDOP | Locação planimetrica de linha           | 0        | m               | 1,0000000 | 2,69       | 2,69  |                  |      |
| Composição Auxiliar | 280013 | SEDOP | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0        | h               | 0,0300000 | 31,75      | 0,95  |                  |      |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES    | 0        | h               | 0,0300000 | 26,13      | 0,78  |                  |      |
| Insumo              | D00281 | SEDOP | Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca | Material | Dz              | 0,0040000 | 215,00     | 0,86  |                  |      |
| Insumo              | D00082 | SEDOP | Prego 2"x11                             | Material | kg              | 0,0050000 | 20,36      | 0,10  |                  |      |
|                     |        |       |                                         |          | MO sem LS =>    | 1,15      | LS =>      | 0,00  | MO com LS =>     | 1,15 |
|                     |        |       |                                         |          | Valor do BDI => | 0,60      |            |       | Valor com BDI => | 3,29 |

| 2.1        | Código | Banco   | Descrição                                                   | Tipo                   | Und           | Quant.    | Valor Unit    | Total    |
|------------|--------|---------|-------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|-----------|---------------|----------|
| Composição | CPU 05 | Próprio | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                         | ASTU - ASSENTAMENTO DE | UNI           | 1,0000000 | 3.618,96      | 3.618,96 |
| B          | Código | Banco   | Mão de Obra                                                 | Quantidade             | Custo Horário |           | Custo Horário |          |
| Composição | 90777  | SINAPI  | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 12,0000000             |               |           | 147,33        | 1.767,96 |

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Adicional de Mão de obra (%)       | 0,0000  |
| Custo horário total de mão de obra | 1767,96 |
| Custo horário total de execução    | 1767,96 |
| Produção de equipe                 | 1       |
| Custo unitário de execução         | 1767,96 |
| Custo do FIC                       | 0       |



ESTADO DO PARÁ  
MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO  
Trav. Vereadora Virgolina Coelho, nº 1145 - Bairro São Luiz II. CEP: 68.540-000 Conceição do Araguaia-PA  
CNPJ: 29.392.037/0001-94



| D                                    | Código                | Banco   | ATIVIDADES AUXILIARES                                                                                                                                                                                                                                                            | Quantidade                   | Unidade                             | Preço Unitário |            |                  | Custo Horário |   |
|--------------------------------------|-----------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------|------------|------------------|---------------|---|
| Composição                           | 90778                 | SINAPI  | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                       | 12,0000000                   | H                                   |                | 154,25     |                  | 1.851,00      |   |
| Custo total de atividades auxiliares |                       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                              |                                     |                |            |                  | 1851          |   |
| F                                    | Momento de Transporte | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                        | Quantidade                   | Distância Média de Transporte (DMT) |                |            |                  | Custo Horário |   |
|                                      |                       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                              | LN                                  | RP             | P          | FE               |               |   |
|                                      |                       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Custo total de transporte    |                                     |                |            |                  |               | 0 |
|                                      |                       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MO sem LS =>                 | 3.524,28                            | LS =>          | 0,00       | MO com LS =>     | 3.524,28      |   |
|                                      |                       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>              | 813,18                              |                |            | Valor com BDI => | 4.432,14      |   |
|                                      |                       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                              |                                     |                |            |                  |               |   |
| 3.1                                  | Código                | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                        | Tipo                         |                                     | Und            | Quant.     | Valor Unit       | Total         |   |
| Composição                           | 011450                | SEDOP   | Aluguel de andaime metálico tipo fachadeiro (incluindo montagem edesmontagem)                                                                                                                                                                                                    | 0                            |                                     | m2/mês         | 1,0000000  | 29,74            | 29,74         |   |
| Composição Auxiliar                  | 280026                | SEDOP   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                             | 0                            |                                     | h              | 0,1600000  | 26,13            | 4,18          |   |
| Composição Auxiliar                  | 280020                | SEDOP   | MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                             | 0                            |                                     | h              | 0,1600000  | 30,71            | 4,91          |   |
| Insumo                               | D00492                | SEDOP   | Aluguel de andaime modular fachadeiro                                                                                                                                                                                                                                            | Material                     |                                     | m2/mês         | 1,0000000  | 20,65            | 20,65         |   |
|                                      |                       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MO sem LS =>                 | 6,14                                | LS =>          | 0,00       | MO com LS =>     | 6,14          |   |
|                                      |                       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>              | 6,68                                |                |            | Valor com BDI => | 36,42         |   |
|                                      |                       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                              |                                     |                |            |                  |               |   |
| 3.2                                  | Código                | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                        | Tipo                         |                                     | Und            | Quant.     | Valor Unit       | Total         |   |
| Composição                           | PO08                  | Próprio | PERFIL DUPLICADO "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 4,75 MM, H = 100 MM, L = 75 MM (8,74 KG/M)                                                                                                                                                                   | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS |                                     | M              | 1,0000000  | 136,44           | 136,44        |   |
| Insumo                               | 00010999              | SINAPI  | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM                                                                                                                                                                                                                         | Material                     |                                     | KG             | 0,0250000  | 47,83            | 1,19          |   |
| Insumo                               | 00043665              | SINAPI  | PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 4,75 MM, H = 100 MM, L = 75 MM (8,74 KG/M)                                                                                                                                                                             | Material                     |                                     | KG             | 17,4800000 | 7,00             | 122,36        |   |
| Insumo                               | 00000252              | SINAPI  | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)                                                                                                                                                                                                                                                | Mão de Obra                  |                                     | H              | 0,2600000  | 16,76            | 4,35          |   |
| Insumo                               | 00006110              | SINAPI  | SERRALHEIRO (HORISTA)                                                                                                                                                                                                                                                            | Mão de Obra                  |                                     | H              | 0,3900000  | 21,92            | 8,54          |   |
|                                      |                       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MO sem LS =>                 | 12,89                               | LS =>          | 0,00       | MO com LS =>     | 12,89         |   |
|                                      |                       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>              | 30,65                               |                |            | Valor com BDI => | 167,09        |   |
|                                      |                       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                              |                                     |                |            |                  |               |   |
| 3.3                                  | Código                | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                        | Tipo                         |                                     | Und            | Quant.     | Valor Unit       | Total         |   |
| Composição                           | ED-26416              | SETOP   | CHUMBAMENTO EM PISO PARA TUBO DE AÇO COM SEÇÃO REDONDA OU QUADRADA, DIMENSÃO DA SEÇÃO TRANSVERSAL DE ATÉ 4" (100MM), EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPa, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CACAMBA) | ED-                          |                                     | m              | 1,0000000  | 20,02            | 20,02         |   |



ESTADO DO PARÁ  
MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO  
Trav. Vereadora Virgolina Coelho, nº 1145 - Bairro São Luiz II. CEP: 68.540-000 Conceição do Araguaia-PA  
CNPJ: 29.392.037/0001-94



Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 0  
(D) Produção de Equipe 1  
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0

| G               | Código   | Banco | Serviços                                                                                                                                           | Quantidade | Unidade | Preço Unitário |        |              | Custo Horário          |
|-----------------|----------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|----------------|--------|--------------|------------------------|
| Composição      | ED-49784 | SETOP | FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO) | 0,0143139  | m³      |                | 748,45 |              | 10,71                  |
| Composição      | ED-50367 | SETOP | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                               | 0,1222222  | hora    |                | 22,66  |              | 2,77                   |
| Composição      | ED-51125 | SETOP | TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA                                                                     | 0,0186080  | m³      |                | 60,00  |              | 1,12                   |
| Composição      | ED-50381 | SETOP | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                               | 0,1222222  | hora    |                | 31,22  |              | 3,82                   |
| Composição      | ED-51133 | SETOP | TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA                  | 0,0186080  | m³      |                | 26,80  |              | 0,50                   |
| Composição      | ED-51107 | SETOP | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL                                                        | 0,0143139  | m³      |                | 77,29  |              | 1,11                   |
| (G)Total:       |          |       |                                                                                                                                                    |            |         |                |        |              | 20,0201                |
| MO sem LS =>    |          |       |                                                                                                                                                    |            | 8,68    | LS =>          | 0,01   | MO com LS => | 8,69                   |
| Valor do BDI => |          |       |                                                                                                                                                    |            | 4,49    |                |        |              | Valor com BDI => 24,51 |

| 3.4                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                    | Tipo                                | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 100745   | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | Pintura em Superfícies Metálicas    | m²    | 1,0000000        | 27,24      | 27,24        |       |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,5266000        | 34,38      | 18,10        |       |
| Insumo              | 00007292 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE                                                                                                                                    | Material                            | L     | 0,2067000        | 37,64      | 7,78         |       |
| Insumo              | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS                                                                                                                                                            | Material                            | L     | 0,0620000        | 22,00      | 1,36         |       |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                                                              |                                     | 11,71 | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 11,71 |
| Valor do BDI =>     |          |        |                                                                                                                                                                              |                                     | 6,12  | Valor com BDI => |            | 33,36        |       |

| 4.1             | Código | Banco   | Descrição                             | Tipo        | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
|-----------------|--------|---------|---------------------------------------|-------------|-------|------------------|------------|--------------|--------|
| Composição      | P009   | Próprio | TOLDO RETRÁTIL COM ESTRUTURA METÁLICA | 0           | m²    | 1,0000000        | 154,93     | 154,93       |        |
| Insumo          | I1879  | SEINFRA | SOLDADOR                              | Mão de Obra | H     | 0,4000000        | 27,70      | 11,08        |        |
| Insumo          | I2105  | SEINFRA | TOLDO PLÁSTICO                        | Material    | m²    | 1,0000000        | 90,00      | 90,00        |        |
| Insumo          | I2167  | SEINFRA | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')   | Material    | M     | 2,2000000        | 23,24      | 51,12        |        |
| Insumo          | I2543  | SEINFRA | SERVENTE                              | Mão de Obra | H     | 0,1350000        | 20,26      | 2,73         |        |
| MO sem LS =>    |        |         |                                       |             | 13,81 | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 13,81  |
| Valor do BDI => |        |         |                                       |             | 34,81 | Valor com BDI => |            |              | 189,74 |

| 4.2        | Código | Banco   | Descrição                                                                                                       | Tipo                      | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | PO15   | Próprio | ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE CHUMBADORES PARABOLT E CORRENTE EM ACO GALVANOZADO INCLUSIVE FIXACAO NO CONCRETO | SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS | UN  | 1,0000000 | 21,46      | 21,46 |



ESTADO DO PARÁ  
MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO  
Trav. Vereadora Virgolina Coelho, nº 1145 - Bairro São Luiz II. CEP: 68.540-000 Conceição do Araguaia-PA  
CNPJ: 29.392.037/0001-94



|            |      |      |                                                                                  |                              |      |           |       |                  |       |
|------------|------|------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------|-----------|-------|------------------|-------|
| Composição | 4190 | ORSE | Chumbador parabolt inox 3/8" x 5", fornecimento                                  | Subestação Transformadora em | un   | 1,0000000 | 3,57  | 3,57             |       |
| Auxiliar   |      |      |                                                                                  | Poste                        |      |           |       |                  |       |
| Insumo     | 4686 | ORSE | Corrente em aço galvanizado, elo diam.: 6,4mm, dim.: 24mm x 42mm, peso 0,84 kg/m | Material                     | m    | 1,0000000 | 17,89 | 17,89            |       |
|            |      |      |                                                                                  | MO sem LS =>                 | 0,00 | LS =>     | 0,00  | MO com LS =>     | 0,00  |
|            |      |      |                                                                                  | Valor do BDI =>              | 4,82 |           |       | Valor com BDI => | 26,28 |

---

WELLINGTON DOS REIS MENDES  
ENG.CIVIL CREA-PA 152.023.619-0