



**Obra**  
Reforma do Forro Rodoviária

**Bancos**  
SINAPI - 11/2025 - Mato Grosso do Sul  
SBC - 11/2025 - Mato Grosso do Sul  
AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul

**B.D.I.**  
24,99%

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

**Planilha Orçamentária Resumida**

| Item | Descrição               | Total     | Peso (%) |
|------|-------------------------|-----------|----------|
| 1    | ADMINISTRAÇÃO           | 1.697,60  | 4,70 %   |
| 2    | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 1.967,86  | 5,45 %   |
| 3    | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS  | 2.366,99  | 6,55 %   |
| 4    | COBERTURA               | 30.096,46 | 83,30 %  |

Total sem BDI 28.908,46  
Total do BDI 7.220,45  
Total Geral 36.128,91

CAROLINE SANCHES ROCHA  
ARQUITETO E URBANISTA -  
CAU N° A128307-3 - MS

PREFEITURA DE CORGUINHO  
CNPJ: 03.501.525/0001-07



**Obra**  
**Reforma do Forro Rodoviária**

**Bancos**  
**SINAPI - 11/2025 - Mato**  
**Grosso do Sul**  
**SBC - 11/2025 - Mato**  
**Grosso do Sul**  
**AGESUL - 06/2025 - Mato**  
**Grosso do Sul**

**B.D.I.**  
**24,99%**

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

**Orçamento Sintético**

| Item     | Código     | Banco  | Descrição  | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit<br>com BDI | Total           | Peso (%)      |
|----------|------------|--------|--|-----|--------|------------|-----------------------|-----------------|---------------|
| <b>1</b> |            |        | <b>ADMINISTRAÇÃO</b>   |     |        |            |                       | <b>1.697,60</b> | <b>4,70 %</b> |
| 1.1      | 90777      | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 8      | 127,39     | 159,22                | 1.273,76        | 3,53 %        |
| 1.2      | 90780      | SINAPI | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 8      | 42,39      | 52,98                 | 423,84          | 1,17 %        |
| <b>2</b> |            |        | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>   |     |        |            |                       | <b>1.967,86</b> | <b>5,45 %</b> |
| 2.1      | 017034     | SBC    | ALUGUEL MENSAL ANDAIME TUBULAR   | MES | 1      | 659,56     | 824,38                | 824,38          | 2,28 %        |
| 2.2      | 103689     | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | m²  | 2      | 457,43     | 571,74                | 1.143,48        | 3,16 %        |
| <b>3</b> |            |        | <b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>  |     |        |            |                       | <b>2.366,99</b> | <b>6,55 %</b> |
| 3.1      | 97640      | SINAPI | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023    | m²  | 240,14 | 2,06       | 2,57                  | 617,15          | 1,71 %        |
| 3.2      | 0201002161 | AGESUL | LOCACAO DE CACAMBA (4M3) (7 DIAS)  | UN  | 4      | 350,00     | 437,46                | 1.749,84        | 4,84 %        |

PREFEITURA DE CORGUINHO  
CNPJ: 03.501.525/0001-07

|     |           |         |   |    |        |       |        |           |         |
|-----|-----------|---------|---|----|--------|-------|--------|-----------|---------|
| 4   |           |         | COBERTURA   |    |        |       |        | 30.096,46 | 83,30 % |
| 4.1 | 96486     | SINAPI  | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | m² | 240,14 | 85,31 | 106,62 | 25.603,72 | 70,87 % |
| 4.2 | 96121     | SINAPI  | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023                                       | M  | 90,45  | 13,97 | 17,46  | 1.579,25  | 4,37 %  |
| 4.3 | 94231     | SINAPI  | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                 | M  | 11,83  | 45,24 | 56,54  | 668,86    | 1,85 %  |
| 4.4 | 022400001 | Próprio | CANTONEIRA EM L DESENVOLVIMENTO DE 25 CM, # 24 CORTE DE 25 CM INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL                           | M  | 39,7   | 45,24 | 56,54  | 2.244,63  | 6,21 %  |

Total sem BDI 28.908,46  
Total do BDI 7.220,45  
Total Geral 36.128,91

CAROLINE SANCHES ROCHA  
ARQUITETO E URBANISTA -  
CAU N° A128307-3 - MS



Obra  
Reforma do Forro Rodoviária

PREFEITURA DE CORGUINHO  
CNPJ: 03.501.525/0001-07

Bancos  
SINAPI - 11/2025 - Mato Grosso do Sul  
SBC - 11/2025 - Mato Grosso do Sul  
AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.  
24,99%

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

Cronograma Físico e Financeiro

| Item                  | Descrição               | Total Por Etapa      | 30 DIAS              |
|-----------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|
| 1                     | ADMINISTRAÇÃO           | 100,00%<br>1.697.60  | 100,00%<br>1.697.60  |
| 2                     | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 100,00%<br>1.967.86  | 100,00%<br>1.967.86  |
| 3                     | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS  | 100,00%<br>2.366.99  | 100,00%<br>2.366.99  |
| 4                     | COBERTURA               | 100,00%<br>30.096.46 | 100,00%<br>30.096.46 |
| Porcentagem           |                         |                      | 100,0%               |
| Custo                 |                         |                      | 36.128,91            |
| Porcentagem Acumulado |                         |                      | 100,0%               |
| Custo Acumulado       |                         |                      | 36.128,91            |

CAROLINE SANCHES ROCHA  
ARQUITETO E URBANISTA -  
CAU N° A128307-3 - MS

PREFEITURA DE CORGUINHO  
CNPJ: 03.501.525/0001-07



**Obra**  
**Reforma do Forro Rodoviária**

**Bancos**  
**SINAPI - 11/2025 - Mato Grosso do Sul**  
**SBC - 11/2025 - Mato Grosso do Sul**  
**AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul**  
**Planilha Orçamentária Analítica**

**B.D.I.**  
**24,99%**

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

| 1                   |          |        | ADMINISTRAÇÃO   |                                     |        |           |            | 1.697,60         |          |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| 1.1                 | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
| Composição          | 90777    | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 1,0000000 | 127,39     | 127,39           |          |
| Composição Auxiliar | 95402    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 1,0000000 | 1,79       | 1,79             |          |
| Insumo              | 00002706 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H      | 1,0000000 | 121,71     | 121,71           |          |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                              | Encargos Complementares             | H      | 1,0000000 | 1,60       | 1,60             |          |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                   | Encargos Complementares             | H      | 1,0000000 | 1,43       | 1,43             |          |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                   | Encargos Complementares             | H      | 1,0000000 | 0,08       | 0,08             |          |
| Insumo              | 00043462 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Encargos Complementares             | H      | 1,0000000 | 0,01       | 0,01             |          |
| Insumo              | 00043486 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)           | Encargos Complementares             | H      | 1,0000000 | 0,77       | 0,77             |          |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>                        | 123,50 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 123,50   |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>                     | 31,83  |           |            | Valor com BDI => | 159,22   |
|                     |          |        |   |                                     |        | Quant. => | 8.0000000  | Preço Total =>   | 1.273,76 |

| 1.2                 | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und | Quant.     | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-----|------------|------------|-------|
| Composição          | 90780    | SINAPI | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,00000000 | 42,39      | 42,39 |
| Composição Auxiliar | 95405    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,00000000 | 0,76       | 0,76  |
| Insumo              | 00004069 | SINAPI | MESTRE DE OBRAS (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H   | 1,00000000 | 36,14      | 36,14 |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)              | Encargos Complementares             | H   | 1,00000000 | 1,60       | 1,60  |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)               | Encargos Complementares             | H   | 1,00000000 | 1,02       | 1,02  |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                   | Encargos Complementares             | H   | 1,00000000 | 1,43       | 1,43  |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                   | Encargos Complementares             | H   | 1,00000000 | 0,08       | 0,08  |

PREFEITURA DE CORGUINHO  
CNPJ: 03.501.525/0001-07

|        |          |        |  |                         |       |           |                |                  |        |
|--------|----------|--------|--|-------------------------|-------|-----------|----------------|------------------|--------|
| Insumo | 00043463 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H     | 1,0000000 | 0,08           | 0,08             |        |
| Insumo | 00043487 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Encargos Complementares | H     | 1,0000000 | 1,28           | 1,28             |        |
|        |          |        |  | MO sem LS =>            | 36,90 | LS =>     | 0,00           | MO com LS =>     | 36,90  |
|        |          |        |  | Valor do BDI =>         | 10,59 |           |                | Valor com BDI => | 52,98  |
|        |          |        |  | Quant. =>               |       | 8,0000000 | Preço Total => |                  | 423,84 |

|            |        |       |   |                        |        |           |                |                  |        |
|------------|--------|-------|---|------------------------|--------|-----------|----------------|------------------|--------|
| 2          |        |       | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                             |                        |        |           |                | 1.967,86         |        |
| 2.1        | Código | Banco | Descrição   | Tipo                   |        | Und       | Quant.         | Valor Unit       | Total  |
| Composição | 017034 | SBC   | ALUGUEL MENSAL ANDAIME TUBULAR                      | TRANSPORTES E CARRETOS |        | MES       | 1,0000000      | 659,56           | 659,56 |
| Insumo     | 021257 | SBC   | ANDAIME DIAGONAL TUBULAR 2 QUADROS 1,50m x 1,50m    | Material               |        | M2/MES    | 10,0000000     | 22,50            | 225,00 |
| Insumo     | 021258 | SBC   | ALUGUEL ANDAIME TUBULAR 2 QUADROS DIAGONAIS DE 2,0m | Material               |        | MES       | 10,0000000     | 23,54            | 235,40 |
| Insumo     | 021259 | SBC   | ALUGUEL MENSAL 4 SAPATAS PARA ANDAIME TUBULAR       | Material               |        | MES       | 1,0000000      | 3,90             | 3,90   |
| Insumo     | 099900 | SBC   | SERVENTE  | Mão de Obra            |        | H         | 13,6360000     | 14,32            | 195,26 |
|            |        |       |   | MO sem LS =>           | 195,26 | LS =>     | 0,00           | MO com LS =>     | 195,26 |
|            |        |       |   | Valor do BDI =>        | 164,82 |           |                | Valor com BDI => | 824,38 |
|            |        |       |   | Quant. =>              |        | 1,0000000 | Preço Total => |                  | 824,38 |

| 2.2                 | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total         |       |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-------|-----------|------------|---------------|-------|
| Composição          | 103689   | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                    | Sinalização Vertical Viária         | m²    | 1,0000000 | 457,43     | 457,43        |       |
| Composição Auxiliar | 102234   | SINAPI | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021   | Pintura em Madeira                  | m²    | 0,5000000 | 22,08      | 11,04         |       |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,3729000 | 26,69      | 9,95          |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,1186000 | 21,72      | 24,29         |       |
| Insumo              | 00004509 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | Material                            | M     | 3,2083000 | 3,57       | 11,45         |       |
| Insumo              | 00004813 | SINAPI | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | Material                            | m²    | 1,0000000 | 400,00     | 400,00        |       |
| Insumo              | 00005065 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)   | Material                            | KG    | 0,0113000 | 38,70      | 0,43          |       |
| Insumo              | 00005069 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)   | Material                            | KG    | 0,0132000 | 20,74      | 0,27          |       |
|                     |          |        |   | MO sem LS ==>                       | 29.84 | LS ==>    | 0.00       | MO com LS ==> | 29.84 |

PREFEITURA DE CORGUINHO  
CNPJ: 03.501.525/0001-07

Valor do BDI => 114,31      Valor com BDI => 571,74  
Quant. => 2,00000000      Preço Total => 1.143,48

|                     |        |        |   |                                     |           |             |                |                  |        |
|---------------------|--------|--------|---|-------------------------------------|-----------|-------------|----------------|------------------|--------|
| 3                   |        |        | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS  |                                     |           |             |                | 2.366,99         |        |
| 3.1                 | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und       | Quant.      | Valor Unit     | Total            |        |
| Composição          | 97640  | SINAPI | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | Demolições e Remoções               | m²        | 1,0000000   | 2,06           | 2,06             |        |
| Composição Auxiliar | 88278  | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H         | 0,0229000   | 29,06          | 0,66             |        |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H         | 0,0647000   | 21,72          | 1,40             |        |
|                     |        |        |   | MO sem LS =>                        | 1,55      | LS =>       | 0,00           | MO com LS =>     | 1,55   |
|                     |        |        |   | Valor do BDI =>                     | 0,51      |             |                | Valor com BDI => | 2,57   |
|                     |        |        |   |                                     | Quant. => | 240,1400000 | Preço Total => |                  | 617,15 |

| 3.2        | Código     | Banco  | Descrição                         | Tipo                   | Und       | Quant.    | Valor Unit     | Total            |          |
|------------|------------|--------|-----------------------------------|------------------------|-----------|-----------|----------------|------------------|----------|
| Composição | 0201002161 | AGESUL | LOCACAO DE CACAMBA (4M3) (7 DIAS) | DEMOLICOES E RETIRADAS | UN        | 1,0000000 | 350,00         | 350,00           |          |
| Insumo     | 8036       | AGESUL | LOCACAO DE CACAMBA (4M3) (7 DIAS) | Material               | UN        | 1,0000000 | 350,00         | 350,00           |          |
|            |            |        |                                   | MO sem LS =>           | 0,00      | LS =>     | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00     |
|            |            |        |                                   | Valor do BDI =>        | 87,46     |           |                | Valor com BDI => | 437,46   |
|            |            |        |                                   |                        | Quant. => | 4,0000000 | Preço Total => |                  | 1.749,84 |

|                     |               |              |   |                                     |            |               |                   |                  |
|---------------------|---------------|--------------|---|-------------------------------------|------------|---------------|-------------------|------------------|
| <b>4</b>            |               |              | <b>COBERTURA</b>  |                                     |            |               |                   | <b>30.096,46</b> |
| <b>4.1</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          | 96486         | SINAPI       | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS                     | Forros                              | m²         | 1,00000000    | 85,31             | 85,31            |
| Composição Auxiliar | 88278         | SINAPI       | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H          | 0,60000000    | 29,06             | 17,43            |
| Insumo              | 00036225      | SINAPI       | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)                                | Material                            | m²         | 1,03630000    | 43,56             | 45,14            |
| Insumo              | 00039427      | SINAPI       | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M                | Material                            | M          | 3,54700000    | 4,80              | 17,02            |
| Insumo              | 00039430      | SINAPI       | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL | Material                            | UN         | 1,22670000    | 1,81              | 2,22             |

PREFEITURA DE CORGUINHO  
CNPJ: 03.501.525/0001-07

|        |          |        |   |                 |       |           |             |                  |           |
|--------|----------|--------|---|-----------------|-------|-----------|-------------|------------------|-----------|
| Insumo | 00039443 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM                    | Material        | UN    | 2,2134000 | 0,26        | 0,57             |           |
| Insumo | 00040547 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM   | Material        | CENTO | 0,0123000 | 29,79       | 0,36             |           |
| Insumo | 00040552 | SINAPI | PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM                              | Material        | CENTO | 0,0336000 | 51,08       | 1,71             |           |
| Insumo | 00043131 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) | Material        | KG    | 0,0370000 | 23,35       | 0,86             |           |
|        |          |        |   | MO sem LS =>    | 14,41 | LS =>     | 0,00        | MO com LS =>     | 14,41     |
|        |          |        |   | Valor do BDI => | 21,31 |           |             | Valor com BDI => | 106,62    |
|        |          |        |   |                 |       | Quant. => | 240,1400000 | Preço Total =>   | 25.603,72 |

| 4.2                 | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição          | 96121    | SINAPI | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023                            | Forros                              | M     | 1,0000000 | 13,97      | 13,97            |          |
| Composição Auxiliar | 88278    | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,2114000 | 29,06      | 6,14             |          |
| Insumo              | 00036246 | SINAPI | ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M             | Material                            | M     | 1,1512000 | 5,24       | 6,03             |          |
| Insumo              | 00039443 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | Material                            | UN    | 0,6930000 | 0,26       | 0,18             |          |
| Insumo              | 00040552 | SINAPI | PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM           | Material                            | CENTO | 0,0318000 | 51,08      | 1,62             |          |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>                        | 5,07  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 5,07     |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>                     | 3,49  |           |            | Valor com BDI => | 17,46    |
|                     |          |        |  |                                     |       | Quant. => | 90.4500000 | Preço Total =>   | 1.579,25 |

| 4.3                 | Código | Banco  | Descrição  | Tipo   | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|--|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 94231  | SINAPI | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                | Telhamento para Cobertura                                | M   | 1,0000000 | 45,24      | 45,24 |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H   | 0,2070000 | 21,72      | 4,49  |
| Composição Auxiliar | 88323  | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H   | 0,1120000 | 26,44      | 2,96  |
| Composição Auxiliar | 93281  | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0132000 | 29,55      | 0,39  |
| Composição Auxiliar | 93282  | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0183000 | 28,43      | 0,52  |



PREFEITURA DE CORGUINHO  
CNPJ: 03.501.525/0001-07

|        |          |        |   |                 |       |                     |                   |                          |               |
|--------|----------|--------|---|-----------------|-------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| Insumo | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS               | Material        | 310ML | 0,1980000           | 28,44             | 5,63                     |               |
| Insumo | 00005061 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)   | Material        | KG    | 0,0060000           | 20,00             | 0,12                     |               |
| Insumo | 00005104 | SINAPI | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) | Material        | KG    | 0,0012000           | 121,10            | 0,14                     |               |
| Insumo | 00013388 | SINAPI | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50  | Material        | KG    | 0,0450000           | 159,81            | 7,19                     |               |
| Insumo | 00040873 | SINAPI | RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM                          | Material        | M     | 1,0500000           | 22,67             | 23,80                    |               |
|        |          |        |   | MO sem LS =>    | 6,22  | LS =>               | 0,00              | MO com LS =>             | 6,22          |
|        |          |        |   | Valor do BDI => | 11,30 |                     |                   | Valor com BDI =>         | 56,54         |
|        |          |        |   |                 |       | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>11,8300000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>668,86</b> |

| 4.4                 | Código    | Banco   | Descrição  | Tipo   | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|---------|--|--|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 022400001 | Próprio | CANTONEIRA EM L DESENVOLVIMENTO DE 25 CM, # 24 CORTE DE 25 CM INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL                          | COBE - COBERTURA   | M   | 1,0000000 | 45,24      | 45,24 |
| Composição Auxiliar | 88316     | SINAPI  | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H   | 0,2070000 | 21,72      | 4,49  |
| Composição Auxiliar | 88323     | SINAPI  | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H   | 0,1120000 | 26,44      | 2,96  |
| Composição Auxiliar | 93281     | SINAPI  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0132000 | 29,55      | 0,39  |
| Composição Auxiliar | 93282     | SINAPI  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0183000 | 28,43      | 0,52  |

PREFEITURA DE CORGUINHO  
CNPJ: 03.501.525/0001-07

|        |          |        |   |                 |       |           |            |                  |          |
|--------|----------|--------|---|-----------------|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Insumo | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS               | Material        | 310ML | 0,1980000 | 28,44      | 5,63             |          |
| Insumo | 00005061 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)   | Material        | KG    | 0,0060000 | 20,00      | 0,12             |          |
| Insumo | 00005104 | SINAPI | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) | Material        | KG    | 0,0012000 | 121,10     | 0,14             |          |
| Insumo | 00013388 | SINAPI | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50  | Material        | KG    | 0,0450000 | 159,81     | 7,19             |          |
| Insumo | 00040873 | SINAPI | RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM                          | Material        | M     | 1,0500000 | 22,67      | 23,80            |          |
|        |          |        |   | MO sem LS =>    | 6,22  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 6,22     |
|        |          |        |   | Valor do BDI => | 11,30 |           |            | Valor com BDI => | 56,54    |
|        |          |        |   |                 |       | Quant. => | 39,7000000 | Preço Total =>   | 2.244,63 |

|               |           |
|---------------|-----------|
| Total sem BDI | 28.908,46 |
| Total do BDI  | 7.220,45  |
| Total Geral   | 36.128,91 |

CAROLINE SANCHES ROCHA  
ARQUITETO E URBANISTA -  
CAU N° A128307-3 - MS

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº TC/CR  
PRÓPRIO

PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORGUINHO

OBJETO  
REFORMA DO FORRO DA RODOVIÁRIA DE CORGUINHO

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO  
Construção e Reforma de Edifícios

DESONERAÇÃO  
Sim

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: 100,00%

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%): 5,00%

| Itens   | Siglas         | % Adotado     | Situação  | Intervalo de admissibilidade |        |            |
|---|----------------|---------------|-----------|------------------------------|--------|------------|
|   |                |               |           | 1º Quartil                   | Médio  | 3º Quartil |
| Administração Central   | AC             | 4,00%         | -         | 3,00%                        | 4,00%  | 5,50%      |
| Seguro e Garantia   | SG             | 0,80%         | -         | 0,80%                        | 0,80%  | 1,00%      |
| Risco   | R              | 1,27%         | -         | 0,97%                        | 1,27%  | 1,27%      |
| Despesas Financeiras  | DF             | 1,23%         | -         | 0,59%                        | 1,23%  | 1,39%      |
| Lucro   | L              | 6,34%         | -         | 6,16%                        | 7,40%  | 8,96%      |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)  | CP             | 3,65%         | -         | 3,65%                        | 3,65%  | 3,65%      |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município)  | ISS            | 5,00%         | -         | 0,00%                        | 2,50%  | 5,00%      |
| Tributos (Contribuição Previdenciária - 0% ou 4,5%, conforme Lei 12.844/2013 - Desoneração) | CPRB           | 4,50%         | OK        | 0,00%                        | 4,50%  | 4,50%      |
| BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)   | BDI PAD        | 24,99%        | OK        | 20,34%                       | 22,12% | 25,00%     |
| <b>BDI COM desoneração</b>  | <b>BDI DES</b> | <b>31,47%</b> | <b>OK</b> |                              |        |            |

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.DES = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, é de 100%, com a respectiva alíquota de 5%.

Local:  
CORGUINHO

Data:  
07 de janeiro de 2026

Responsável Técnico

Nome: THIAGO S. A. CORRÊA

Título: ENG CIVIL

CREA/CAU: 11.027/D-MS

Responsável Tomador

Nome:

Cargo: