

|                    |          |                  |                                |
|--------------------|----------|------------------|--------------------------------|
| Data de referência | 02-03-26 | Encargos sociais | 98.38 % (HORA) - 58.22 % (MÊS) |
|--------------------|----------|------------------|--------------------------------|

## COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

|                              |   |          |                        |
|------------------------------|---|----------|------------------------|
| Agente Promotor / Proponente | Município de Jaraguá do Sul - SC  |          |                        |
| Empreendimento               | EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA EM TERMINAL URBANO DE PASSAGEIROS RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA DA RODOVIÁRIA - 9 |          |                        |
| No. do Contrato              | Contrato não vinculado!   | Programa | Programa não vinculado |

### Composição do Serviço

| 1.1  |  |      |      |                |                   |                | Com desoneração |
|--|--|------|------|----------------|-------------------|----------------|-----------------|
| COT-01-0471-C - 01/2026  | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE DA EMPRESA CONTRATADA, PARA DISTÂNCIAS DE ATÉ 300 KM.   | UN   |      |                | Qtde.             | 1,00           |                 |
| Referência   | Descrição dos Serviços   | U.M. | Tipo | Coef.          | Unitário          | Total          |                 |
| 100952-SINAPI-01/2026  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | M.O  | 1.200,00000000 | 3,03              | 3.636,00000000 |                 |
| 88286-SINAPI-01/2026   | MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H    | M.O  | 12,00000000    | 42,15             | 505,80000000   |                 |
| 88241-SINAPI-01/2026   | AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H    | M.O  | 12,00000000    | 26,10             | 313,20000000   |                 |
| <b>Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe</b> |  |      |      |                | <b>TOTAL R\$:</b> | <b>4455,00</b> |                 |

| 1.2  |  |      |      |            |                   |             | Com desoneração |
|--|--|------|------|------------|-------------------|-------------|-----------------|
| COT-01-0474-C - 01/2026  | SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA (C/ CONES, FITAS E/OU CAVALETES, TELAS DE PROTEÇÃO, BARREIRAS, EPC'S) P/ ISOLAMENTO DAS ÁREAS DE TRABALHO | M    |      |            | Qtde.             | 135,00      |                 |
| Referência   | Descrição dos Serviços   | U.M. | Tipo | Coef.      | Unitário          | Total       |                 |
| 34498-SINAPI-01/2026   | CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)  | UN   | MT   | 0,02190000 | 119,21            | 2,61069900  |                 |
| 88239-SINAPI-01/2026   | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H    | M.O  | 0,05540000 | 26,22             | 1,45258800  |                 |
| 88262-SINAPI-01/2026   | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H    | M.O  | 0,07120000 | 35,20             | 2,50624000  |                 |
| C.P. 4938000281-Composição Própria-01/2026                             | Fita plástica zebraada para demarcação de área, largura 7cm  | m    | M.O  | 1,10000000 | 0,79              | 0,86900000  |                 |
| <b>Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe</b> |  |      |      |            | <b>TOTAL R\$:</b> | <b>7,44</b> |                 |

| 1.3  |  |      |      |            |                   |              | Com desoneração |
|--|--|------|------|------------|-------------------|--------------|-----------------|
| CP-0388-C - 01/2026  | LINHA DE VIDA INSTALADA COM CABO DE AÇO GALVANIZADO, ESTICADORES, GRAMPOS E MANILHAS.                                      | M    |      |            | Qtde.             | 90,00        |                 |
| Referência   | Descrição dos Serviços   | U.M. | Tipo | Coef.      | Unitário          | Total        |                 |
| 88239-SINAPI-01/2026   | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H    | M.O  | 0,00390000 | 26,22             | 0,10225800   |                 |
| 88262-SINAPI-01/2026   | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H    | M.O  | 0,03490000 | 35,20             | 1,22848000   |                 |
| 41955-SINAPI-01/2026   | CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE ACO CABO INDEPENDENTE 6 X 25 F                               | KG   | MT   | 0,12710000 | 83,67             | 10,63445700  |                 |
| 11837-SINAPI-01/2026   | GRAMPO LINHA VIVA DE LATAO ESTANHADO, DIAMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A 120 MM2, DIAMETRO DA DERIVACAO DE 10 A 70 MM2 | UN   | MT   | 0,04480000 | 62,34             | 2,79283200   |                 |
| 43054-SINAPI-01/2026   | ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO  | KG   | MT   | 0,11220000 | 8,23              | 0,92340600   |                 |
| M0019-SICRO-10/2025  | Esticador em aço tipo olhal x olhal para cabo de aço - D = 13 mm   | un   | MT   | 0,01490000 | 132,85            | 1,97946500   |                 |
| <b>Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe</b> |  |      |      |            | <b>TOTAL R\$:</b> | <b>17,66</b> |                 |

| 2.1.4                |  |      |      |            |          |            | Com desoneração |
|----------------------|--|------|------|------------|----------|------------|-----------------|
| CP-0401-C - 01/2026  | RECOLOCAÇÃO DAS TELHAS METÁLICAS EXISTENTES + GANCHOS P/ FIXAÇÃO   | M2   |      |            | Qtde.    | 18,00      |                 |
| Referência           | Descrição dos Serviços   | U.M. | Tipo | Coef.      | Unitário | Total      |                 |
| 88323-SINAPI-01/2026 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H    | M.O  | 0,09100000 | 34,82    | 3,16862000 |                 |
| 88316-SINAPI-01/2026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H    | M.O  | 0,09700000 | 24,86    | 2,41142000 |                 |
| 11029-SINAPI-01/2026 | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO | CJ   | MT   | 4,15000000 | 1,83     | 7,59450000 |                 |

|  |                   |       |
|--|-------------------|-------|
| <b>Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe</b> | <b>TOTAL R\$:</b> | 13,17 |
|--|-------------------|-------|

#### 2.2.4

**Com desoneração**

| CP-0401-C - 01/2026  | RECOLOCAÇÃO DAS TELHAS METÁLICAS EXISTENTES + GANCHOS P/ FIXAÇÃO   | M2   |      |            | Qtde. 6,00        |            |
|--|--|------|------|------------|-------------------|------------|
| Referência   | Descrição dos Serviços   | U.M. | Tipo | Coef.      | Unitário          | Total      |
| 88323-SINAPI-01/2026   | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H    | M.O  | 0,09100000 | 34,82             | 3,16862000 |
| 88316-SINAPI-01/2026   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H    | M.O  | 0,09700000 | 24,86             | 2,41142000 |
| 11029-SINAPI-01/2026   | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO | CJ   | MT   | 4,15000000 | 1,83              | 7,59450000 |
| <b>Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe</b> |  |      |      |            | <b>TOTAL R\$:</b> | 13,17      |

#### 2.5.4

**Com desoneração**

| CP-0401-C - 01/2026  | RECOLOCAÇÃO DAS TELHAS METÁLICAS EXISTENTES + GANCHOS P/ FIXAÇÃO   | M2   |      |            | Qtde. 6,00        |            |
|--|--|------|------|------------|-------------------|------------|
| Referência   | Descrição dos Serviços   | U.M. | Tipo | Coef.      | Unitário          | Total      |
| 88323-SINAPI-01/2026   | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H    | M.O  | 0,09100000 | 34,82             | 3,16862000 |
| 88316-SINAPI-01/2026   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H    | M.O  | 0,09700000 | 24,86             | 2,41142000 |
| 11029-SINAPI-01/2026   | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO | CJ   | MT   | 4,15000000 | 1,83              | 7,59450000 |
| <b>Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe</b> |  |      |      |            | <b>TOTAL R\$:</b> | 13,17      |

#### 2.6.3

**Com desoneração**

| CP-0401-C - 01/2026  | RECOLOCAÇÃO DAS TELHAS METÁLICAS EXISTENTES + GANCHOS P/ FIXAÇÃO   | M2   |      |            | Qtde. 6,00        |            |
|--|--|------|------|------------|-------------------|------------|
| Referência   | Descrição dos Serviços   | U.M. | Tipo | Coef.      | Unitário          | Total      |
| 88323-SINAPI-01/2026   | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H    | M.O  | 0,09100000 | 34,82             | 3,16862000 |
| 88316-SINAPI-01/2026   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H    | M.O  | 0,09700000 | 24,86             | 2,41142000 |
| 11029-SINAPI-01/2026   | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO | CJ   | MT   | 4,15000000 | 1,83              | 7,59450000 |
| <b>Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe</b> |  |      |      |            | <b>TOTAL R\$:</b> | 13,17      |

#### 2.7.4

**Com desoneração**

| CP-0401-C - 01/2026  | RECOLOCAÇÃO DAS TELHAS METÁLICAS EXISTENTES + GANCHOS P/ FIXAÇÃO   | M2   |      |            | Qtde. 12,00       |            |
|--|--|------|------|------------|-------------------|------------|
| Referência   | Descrição dos Serviços   | U.M. | Tipo | Coef.      | Unitário          | Total      |
| 88323-SINAPI-01/2026   | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H    | M.O  | 0,09100000 | 34,82             | 3,16862000 |
| 88316-SINAPI-01/2026   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H    | M.O  | 0,09700000 | 24,86             | 2,41142000 |
| 11029-SINAPI-01/2026   | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO | CJ   | MT   | 4,15000000 | 1,83              | 7,59450000 |
| <b>Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe</b> |  |      |      |            | <b>TOTAL R\$:</b> | 13,17      |

#### 2.8.4

**Com desoneração**

| CP-0401-C - 01/2026  | RECOLOCAÇÃO DAS TELHAS METÁLICAS EXISTENTES + GANCHOS P/ FIXAÇÃO   | M2   |      |            | Qtde. 12,00       |            |
|--|--|------|------|------------|-------------------|------------|
| Referência   | Descrição dos Serviços   | U.M. | Tipo | Coef.      | Unitário          | Total      |
| 88323-SINAPI-01/2026   | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H    | M.O  | 0,09100000 | 34,82             | 3,16862000 |
| 88316-SINAPI-01/2026   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H    | M.O  | 0,09700000 | 24,86             | 2,41142000 |
| 11029-SINAPI-01/2026   | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO | CJ   | MT   | 4,15000000 | 1,83              | 7,59450000 |
| <b>Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe</b> |  |      |      |            | <b>TOTAL R\$:</b> | 13,17      |

## 2.9.4

Com desoneração

|  |  |    |     |            |            |            |
|--|--|----|-----|------------|------------|------------|
| CP-0401-C - 01/2026  | RECOLOCAÇÃO DAS TELHAS METÁLICAS EXISTENTES (DE COBERTURA E FECHAMENTO) + GANCHOS P/ FIXAÇÃO   | M2 |     |            | Qtde.      | 48,00      |
| 88323-SINAPI-01/2026   | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | M.O | 0,09100000 | 34,82      | 3,16862000 |
| 88316-SINAPI-01/2026   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | M.O | 0,09700000 | 24,86      | 2,41142000 |
| 11029-SINAPI-01/2026   | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO | CJ | MT  | 4,15000000 | 1,83       | 7,59450000 |
| <b>Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe</b> |  |    |     |            | TOTAL R\$: | 13,17      |

## 3.1.3

Com desoneração

|  |  |    |     |             |            |              |
|--|--|----|-----|-------------|------------|--------------|
| CP-0402-C - 01/2026  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PERFIL U PARA TERÇA/TESOURA (LUVA) EM AÇO (150X50X2,65MM) + CANTONEIRA, VÃO DE 3M, PARA TELHA METÁLICA. | UN |     |             | Qtde.      | 1,00         |
| 88316-SINAPI-01/2026   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | M.O | 2,16600000  | 24,86      | 53,84676000  |
| 88278-SINAPI-01/2026   | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | M.O | 4,97800000  | 32,00      | 159,29600000 |
| 40598-SINAPI-01/2026   | PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)                                  | KG | MT  | 33,41000000 | 8,45       | 282,31450000 |
| 10997-SINAPI-01/2026   | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM   | KG | MT  | 0,23400000  | 29,25      | 6,84450000   |
| 4777-SINAPI-01/2026  | CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"  | KG | MT  | 10,49000000 | 8,02       | 84,12980000  |
| 11964-SINAPI-01/2026   | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM   | UN | MT  | 12,00000000 | 2,90       | 34,80000000  |
| <b>Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe</b> |  |    |     |             | TOTAL R\$: | 621,23       |

## 3.1.4

Com desoneração

|  |  |    |     |             |            |              |
|--|--|----|-----|-------------|------------|--------------|
| CP-0403-C - 01/2026  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PERFIL U PARA TERÇA/TESOURA (LUVA) EM AÇO (100X50X2,25MM) + CANTONEIRA, VÃO DE 5M, PARA TELHA METÁLICA. | UN |     |             | Qtde.      | 1,00         |
| 40598-SINAPI-01/2026   | PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)                                  | KG | MT  | 55,65000000 | 8,45       | 470,24250000 |
| 10997-SINAPI-01/2026   | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM   | KG | MT  | 0,23400000  | 29,25      | 6,84450000   |
| 4777-SINAPI-01/2026  | CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"  | KG | MT  | 15,72000000 | 8,02       | 126,07440000 |
| 11964-SINAPI-01/2026   | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM   | UN | MT  | 12,00000000 | 2,90       | 34,80000000  |
| 88316-SINAPI-01/2026   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | M.O | 2,16600000  | 24,86      | 53,84676000  |
| 88278-SINAPI-01/2026   | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | M.O | 4,97800000  | 32,00      | 159,29600000 |
| <b>Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe</b> |  |    |     |             | TOTAL R\$: | 851,10       |

## 3.2.3

Com desoneração

|  |  |    |     |             |            |              |
|--|--|----|-----|-------------|------------|--------------|
| CP-0403-C - 01/2026  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PERFIL U PARA TERÇA/TESOURA (LUVA) EM AÇO (100X50X2,25MM) + CANTONEIRA, VÃO DE 5M, PARA TELHA METÁLICA. | UN |     |             | Qtde.      | 1,00         |
| 40598-SINAPI-01/2026   | PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)                                  | KG | MT  | 55,65000000 | 8,45       | 470,24250000 |
| 10997-SINAPI-01/2026   | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM   | KG | MT  | 0,23400000  | 29,25      | 6,84450000   |
| 4777-SINAPI-01/2026  | CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"  | KG | MT  | 15,72000000 | 8,02       | 126,07440000 |
| 11964-SINAPI-01/2026   | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM   | UN | MT  | 12,00000000 | 2,90       | 34,80000000  |
| 88316-SINAPI-01/2026   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | M.O | 2,16600000  | 24,86      | 53,84676000  |
| 88278-SINAPI-01/2026   | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | M.O | 4,97800000  | 32,00      | 159,29600000 |
| <b>Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe</b> |  |    |     |             | TOTAL R\$: | 851,10       |

## 3.3.3

Com desoneração

|                      |  |    |     |            |       |             |
|----------------------|--|----|-----|------------|-------|-------------|
| CP-0402-C - 01/2026  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PERFIL U PARA TERÇA/TESOURA (LUVA) EM AÇO (150X50X2,65MM) + CANTONEIRA, VÃO DE 3M, PARA TELHA METÁLICA. | UN |     |            | Qtde. | 1,00        |
| 88316-SINAPI-01/2026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | M.O | 2,16600000 | 24,86 | 53,84676000 |

|  |   |    |     |             |                   |               |
|--|---|----|-----|-------------|-------------------|---------------|
| 88278-SINAPI-01/2026   | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | H  | M.O | 4,97800000  | 32,00             | 159,29600000  |
| 40598-SINAPI-01/2026   | PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M) | KG | MT  | 33,41000000 | 8,45              | 282,31450000  |
| 10997-SINAPI-01/2026   | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM  | KG | MT  | 0,23400000  | 29,25             | 6,84450000    |
| 4777-SINAPI-01/2026  | CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"                         | KG | MT  | 10,49000000 | 8,02              | 84,12980000   |
| 11964-SINAPI-01/2026   | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM                | UN | MT  | 12,00000000 | 2,90              | 34,80000000   |
| <b>Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe</b> |   |    |     |             | <b>TOTAL R\$:</b> | <b>621,23</b> |

### 3.3.4

Com desoneração

|  |  |    |     |             |                   |               |
|--|--|----|-----|-------------|-------------------|---------------|
| CP-0403-C - 01/2026  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PERFIL U PARA TERÇA/TESOURA (LUVA) EM AÇO (100X50X2,25MM) + CANTONEIRA, VÃO DE 5M, PARA TELHA METÁLICA. | UN |     | Qtde.       | 1,00              |               |
| 40598-SINAPI-01/2026   | PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)                                  | KG | MT  | 55,65000000 | 8,45              | 470,24250000  |
| 10997-SINAPI-01/2026   | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM   | KG | MT  | 0,23400000  | 29,25             | 6,84450000    |
| 4777-SINAPI-01/2026  | CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"  | KG | MT  | 15,72000000 | 8,02              | 126,07440000  |
| 11964-SINAPI-01/2026   | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM   | UN | MT  | 12,00000000 | 2,90              | 34,80000000   |
| 88316-SINAPI-01/2026   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | M.O | 2,16600000  | 24,86             | 53,84676000   |
| 88278-SINAPI-01/2026   | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | M.O | 4,97800000  | 32,00             | 159,29600000  |
| <b>Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe</b> |  |    |     |             | <b>TOTAL R\$:</b> | <b>851,10</b> |

### 3.4.3

Com desoneração

|  |  |    |     |             |                   |               |
|--|--|----|-----|-------------|-------------------|---------------|
| CP-0402-C - 01/2026  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PERFIL U PARA TERÇA/TESOURA (LUVA) EM AÇO (150X50X2,65MM) + CANTONEIRA, VÃO DE 2 A 3M, PARA TELHA METÁLICA. | UN |     | Qtde.       | 1,00              |               |
| 88316-SINAPI-01/2026   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | M.O | 2,16600000  | 24,86             | 53,84676000   |
| 88278-SINAPI-01/2026   | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | M.O | 4,97800000  | 32,00             | 159,29600000  |
| 40598-SINAPI-01/2026   | PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)                                      | KG | MT  | 33,41000000 | 8,45              | 282,31450000  |
| 10997-SINAPI-01/2026   | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM   | KG | MT  | 0,23400000  | 29,25             | 6,84450000    |
| 4777-SINAPI-01/2026  | CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"  | KG | MT  | 10,49000000 | 8,02              | 84,12980000   |
| 11964-SINAPI-01/2026   | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM   | UN | MT  | 12,00000000 | 2,90              | 34,80000000   |
| <b>Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe</b> |  |    |     |             | <b>TOTAL R\$:</b> | <b>621,23</b> |

### 3.5.3

Com desoneração

|  |  |    |     |             |                   |               |
|--|--|----|-----|-------------|-------------------|---------------|
| CP-0402-C - 01/2026  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TERÇA E LUVA EM AÇO (150X50X2,65MM) + CANTONEIRA, VÃO DE 2 A 3M, PARA TELHA METÁLICA. | UN |     | Qtde.       | 1,00              |               |
| 88316-SINAPI-01/2026   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | M.O | 2,16600000  | 24,86             | 53,84676000   |
| 88278-SINAPI-01/2026   | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | M.O | 4,97800000  | 32,00             | 159,29600000  |
| 40598-SINAPI-01/2026   | PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)                | KG | MT  | 33,41000000 | 8,45              | 282,31450000  |
| 10997-SINAPI-01/2026   | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM   | KG | MT  | 0,23400000  | 29,25             | 6,84450000    |
| 4777-SINAPI-01/2026  | CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"  | KG | MT  | 10,49000000 | 8,02              | 84,12980000   |
| 11964-SINAPI-01/2026   | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM                               | UN | MT  | 12,00000000 | 2,90              | 34,80000000   |
| <b>Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe</b> |  |    |     |             | <b>TOTAL R\$:</b> | <b>621,23</b> |

### 3.7.3

Com desoneração

|                      |  |    |     |             |       |              |
|----------------------|--|----|-----|-------------|-------|--------------|
| CP-0402-C - 01/2026  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PERFIL U PARA TERÇA/TESOURA (LUVA) EM AÇO (150X50X2,65MM) + CANTONEIRA, VÃO DE 3M, PARA TELHA METÁLICA. | UN |     | Qtde.       | 2,00  |              |
| 88316-SINAPI-01/2026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | M.O | 2,16600000  | 24,86 | 53,84676000  |
| 88278-SINAPI-01/2026 | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | M.O | 4,97800000  | 32,00 | 159,29600000 |
| 40598-SINAPI-01/2026 | PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)                                  | KG | MT  | 33,41000000 | 8,45  | 282,31450000 |

|  |  |    |    |             |                   |               |
|--|--|----|----|-------------|-------------------|---------------|
| 10997-SINAPI-01/2026   | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM                           | KG | MT | 0,23400000  | 29,25             | 6,84450000    |
| 4777-SINAPI-01/2026  | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"          | KG | MT | 10,49000000 | 8,02              | 84,12980000   |
| 11964-SINAPI-01/2026   | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM | UN | MT | 12,00000000 | 2,90              | 34,80000000   |
| <b>Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe</b> |  |    |    |             | <b>TOTAL R\$:</b> | <b>621,23</b> |

### 3.7.4

Com desoneração

|  |  |    |     |             |                   |               |
|--|--|----|-----|-------------|-------------------|---------------|
| CP-0403-C - 01/2026  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PERFIL U PARA TERÇA/TESOURA (LUVA) EM AÇO (100X50X2,25MM) + CANTONEIRA, VÃO DE 5M, PARA TELHA METÁLICA. | UN |     | Qtde. 1,00  |                   |               |
| 40598-SINAPI-01/2026   | PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)                                  | KG | MT  | 55,65000000 | 8,45              | 470,24250000  |
| 10997-SINAPI-01/2026   | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM   | KG | MT  | 0,23400000  | 29,25             | 6,84450000    |
| 4777-SINAPI-01/2026  | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"  | KG | MT  | 15,72000000 | 8,02              | 126,07440000  |
| 11964-SINAPI-01/2026   | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM   | UN | MT  | 12,00000000 | 2,90              | 34,80000000   |
| 88316-SINAPI-01/2026   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | M.O | 2,16600000  | 24,86             | 53,84676000   |
| 88278-SINAPI-01/2026   | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | M.O | 4,97800000  | 32,00             | 159,29600000  |
| <b>Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe</b> |  |    |     |             | <b>TOTAL R\$:</b> | <b>851,10</b> |

### 3.8.3

Com desoneração

|  |  |    |     |             |                   |               |
|--|--|----|-----|-------------|-------------------|---------------|
| CP-0403-C - 01/2026  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PERFIL U PARA TERÇA/TESOURA (LUVA) EM AÇO (100X50X2,25MM) + CANTONEIRA, VÃO DE 5M, PARA TELHA METÁLICA. | UN |     | Qtde. 1,00  |                   |               |
| 40598-SINAPI-01/2026   | PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)                                  | KG | MT  | 55,65000000 | 8,45              | 470,24250000  |
| 10997-SINAPI-01/2026   | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM   | KG | MT  | 0,23400000  | 29,25             | 6,84450000    |
| 4777-SINAPI-01/2026  | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"  | KG | MT  | 15,72000000 | 8,02              | 126,07440000  |
| 11964-SINAPI-01/2026   | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM   | UN | MT  | 12,00000000 | 2,90              | 34,80000000   |
| 88316-SINAPI-01/2026   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | M.O | 2,16600000  | 24,86             | 53,84676000   |
| 88278-SINAPI-01/2026   | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | M.O | 4,97800000  | 32,00             | 159,29600000  |
| <b>Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe</b> |  |    |     |             | <b>TOTAL R\$:</b> | <b>851,10</b> |

### 3.9.3

Com desoneração

|  |   |    |     |             |                   |               |
|--|---|----|-----|-------------|-------------------|---------------|
| CP-0403-C - 01/2026  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PERFIL U PARA TERÇA/TESOURA (LUVA) EM AÇO (150X50X2,65MM) + CANTONEIRA, VÃO DE 5M, PARA TELHA METÁLICA (4 PONTAS DE TERÇA) | UN |     | Qtde. 4,00  |                   |               |
| 40598-SINAPI-01/2026   | PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)   | KG | MT  | 55,65000000 | 8,45              | 470,24250000  |
| 10997-SINAPI-01/2026   | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM  | KG | MT  | 0,23400000  | 29,25             | 6,84450000    |
| 4777-SINAPI-01/2026  | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"   | KG | MT  | 15,72000000 | 8,02              | 126,07440000  |
| 11964-SINAPI-01/2026   | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM  | UN | MT  | 12,00000000 | 2,90              | 34,80000000   |
| 88316-SINAPI-01/2026   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | M.O | 2,16600000  | 24,86             | 53,84676000   |
| 88278-SINAPI-01/2026   | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | M.O | 4,97800000  | 32,00             | 159,29600000  |
| <b>Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe</b> |   |    |     |             | <b>TOTAL R\$:</b> | <b>851,10</b> |

### 3.9.4

Com desoneração

|                      |  |    |     |              |       |              |
|----------------------|--|----|-----|--------------|-------|--------------|
| CP-0404-C - 01/2026  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PERFIL U PARA TERÇA/TESOURA (LUVA) EM AÇO (150X50X2,65MM) + CANTONEIRA, VÃO DE 10M, PARA TELHA METÁLICA (4 PONTAS DE TERÇA) | UN |     | Qtde. 1,00   |       |              |
| 40598-SINAPI-01/2026 | PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)  | KG | MT  | 115,39000000 | 8,45  | 975,04550000 |
| 10997-SINAPI-01/2026 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM   | KG | MT  | 0,52200000   | 29,25 | 15,26850000  |
| 4777-SINAPI-01/2026  | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"  | KG | MT  | 43,00000000  | 8,02  | 344,86000000 |
| 11964-SINAPI-01/2026 | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM   | UN | MT  | 12,00000000  | 2,90  | 34,80000000  |
| 88316-SINAPI-01/2026 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | M.O | 4,84400000   | 24,86 | 120,42184000 |

|  |  |   |     |             |                   |                |
|--|--|---|-----|-------------|-------------------|----------------|
| 88278-SINAPI-01/2026   | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | M.O | 14,62000000 | 32,00             | 467,84000000   |
| <b>Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe</b> |  |   |     |             | <b>TOTAL R\$:</b> | <b>1958,24</b> |

### 3.9.5

Com desoneração

| CP-0403-C - 01/2026  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PERFIL U PARA TERÇA/TESOURA (LUVA) EM AÇO (100X50X2,25MM) + CANTONEIRA, VÃO DE 5M, PARA TELHA METÁLICA (PARTE INFERIOR DA TESOURA) | UN |     |             | Qtde.             | 1,00          |
|--|---|----|-----|-------------|-------------------|---------------|
| 40598-SINAPI-01/2026   | PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)   | KG | MT  | 55,65000000 | 8,45              | 470,24250000  |
| 10997-SINAPI-01/2026   | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM  | KG | MT  | 0,23400000  | 29,25             | 6,84450000    |
| 4777-SINAPI-01/2026  | CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"   | KG | MT  | 15,72000000 | 8,02              | 126,07440000  |
| 11964-SINAPI-01/2026   | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM  | UN | MT  | 12,00000000 | 2,90              | 34,80000000   |
| 88316-SINAPI-01/2026   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | M.O | 2,16600000  | 24,86             | 53,84676000   |
| 88278-SINAPI-01/2026   | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | M.O | 4,97800000  | 32,00             | 159,29600000  |
| <b>Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe</b> |   |    |     |             | <b>TOTAL R\$:</b> | <b>851,10</b> |

Assinatura

VICTOR MANUEL SOARES DE AZEVEDO

Engenheiro(a) Civil

CREA 140952-0

ART: A PREENCHER