



Obra  
CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA SOB ARQUIBANCA CENTRAL  
DO COMPLEXO DE CAMPO SOCIETY, NOVA CRIXÁS, GOIÁS

Bancos  
SINAPI - 07/2026 - Goiás  
AGETOP CIVIL - 04/2026 -  
Goiás

B.D.I.  
27,41%

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

Curva ABC de Insumos

| Código   | Banco           | Grupo | Descrição                                                                                                                                                           | Tipo                                  | Und    | Quantidade  | Valor        |           | Total       |           | Peso   | Valor<br>Acumulado | Peso<br>Acumulado |
|----------|-----------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|-------------|--------------|-----------|-------------|-----------|--------|--------------------|-------------------|
|          |                 |       |                                                                                                                                                                     |                                       |        |             | Improdutiva  | Operativa | Improdutiva | Operativa |        |                    |                   |
| 2068     | AGETOP<br>CIVIL |       | TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,50 MM                                                                                                                               | Material                              | m²     | 911.053     |              | 76.60     |             | 69.785.65 | 19,73% | 69.785.65          | 19,73%            |
| 00010966 | SINAPI          |       | PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)                                                                  | Material                              | KG     | 4706.866784 |              | 11.62     |             | 54.692.81 | 15,47% | 124.478.46         | 35,20%            |
| 0004777  | SINAPI          |       | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"                                                                                           | Material                              | KG     | 4296.961446 |              | 10.22     |             | 43.907.56 | 12,42% | 168.386.03         | 47,61%            |
| 00043083 | SINAPI          |       | PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)                                                             | Material                              | KG     | 3436.975539 |              | 11.03     |             | 37.922.58 | 10,72% | 206.308.60         | 58,34%            |
| 00036785 | SINAPI          |       | GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)                                                                                  | Material                              | SC25KG | 108.1896188 |              | 151.62    |             | 16.403.48 | 4,64%  | 222.712.09         | 62,97%            |
| 00043082 | SINAPI          |       | PERFIL "T" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES                                                                                                              | Material                              | KG     | 970.12811   |              | 12.74     |             | 12.360.40 | 3,50%  | 235.072.49         | 66,47%            |
| 00002707 | SINAPI          |       | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)                                                                                                                            | Mão de Obra                           | H      | 64.94464    |              | 162.77    |             | 10.570.80 | 2,99%  | 245.643.29         | 69,46%            |
| 00004069 | SINAPI          |       | MESTRE DE OBRAS (HORISTA)                                                                                                                                           | Mão de Obra                           | H      | 163.392     |              | 58.34     |             | 9.532.46  | 2,70%  | 255.175.75         | 72,15%            |
| 00007569 | SINAPI          |       | HASTE ANCORA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 16 MM X 2000 MM                                                                                                          | Material                              | UN     | 72          |              | 111.94    |             | 8.059.85  | 2,28%  | 263.235.60         | 74,43%            |
| 00007307 | SINAPI          |       | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)                                                                                                                   | Material                              | L      | 129.0161204 |              | 53.45     |             | 6.895.72  | 1,95%  | 270.131.32         | 76,38%            |
| 00044474 | SINAPI          |       | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6                                               | Equipamento para Aquisição Permanente | UN     | 0.001935391 | 3.173.821.68 |           | 6.142.58    |           | 1,74%  | 276.273.90         | 78,12%            |
| 00044497 | SINAPI          |       | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA                                                                                                                            | Mão de Obra                           | H      | 257.9012204 |              | 21.63     |             | 5.579.49  | 1,58%  | 281.853.39         | 79,70%            |
| 00037370 | SINAPI          |       | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                    | Encargos Complementares               | H      | 1159.48939  |              | 4.60      |             | 5.333.07  | 1,51%  | 287.186.47         | 81,21%            |
| 1941     | AGETOP<br>CIVIL |       | REFEICAO                                                                                                                                                            | Material                              | un     | 180         |              | 28.67     |             | 5.160.11  | 1,46%  | 292.346.57         | 82,66%            |
| 0015     | AGETOP<br>CIVIL |       | MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA                                                                                                                                      | Mão de Obra                           | H      | 126.913644  |              | 34.94     |             | 4.433.83  | 1,25%  | 296.780.40         | 83,92%            |
| 00001525 | SINAPI          |       | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953) | Material                              | m³     | 4.725       | 877.70       |           | 4.147.14    |           | 1,17%  | 300.927.55         | 85,09%            |
| 2291     | AGETOP<br>CIVIL |       | PINO RETO COM PORCA (5X16 300 MM)                                                                                                                                   | Material                              | un     | 1624.051    |              | 2.41      |             | 3.910.79  | 1,11%  | 304.838.34         | 86,20%            |
| 0008     | AGETOP<br>CIVIL |       | AJUDANTE                                                                                                                                                            | Mão de Obra                           | H      | 131.353644  |              | 26.92     |             | 3.536.27  | 1,00%  | 308.374.61         | 87,20%            |
| 00006111 | SINAPI          |       | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                                                                                                                                         | Mão de Obra                           | H      | 171.0434147 |              | 18.51     |             | 3.166.47  | 0,90%  | 311.541.08         | 88,09%            |
| 00001213 | SINAPI          |       | CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)                                                                                                                       | Mão de Obra                           | H      | 101.7498476 |              | 30.17     |             | 3.069.86  | 0,87%  | 314.610.94         | 88,96%            |
| 00040943 | SINAPI          |       | TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)                                                                                                                          | Mão de Obra                           | H      | 65.15072    |              | 44.21     |             | 2.880.40  | 0,81%  | 317.491.34         | 89,77%            |
| 2535     | AGETOP<br>CIVIL |       | CUMEIRA PARA TELHA GALVANIZADA ONDULADA 0,5MM                                                                                                                       | Material                              | m      | 61.05       |              | 46.80     |             | 2.857.00  | 0,81%  | 320.348.34         | 90,58%            |
| 00037372 | SINAPI          |       | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                         | Encargos Complementares               | H      | 1159.48939  |              | 2.01      |             | 2.334.14  | 0,66%  | 322.682.48         | 91,24%            |
| 00001330 | SINAPI          |       | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 10 MM                                                                                                                            | Material                              | KG     | 186.15314   |              | 11.00     |             | 2.046.84  | 0,58%  | 324.729.32         | 91,82%            |
| 00006160 | SINAPI          |       | SOLDADOR (HORISTA)                                                                                                                                                  | Mão de Obra                           | H      | 67.39276949 |              | 30.17     |             | 2.033.29  | 0,57%  | 326.762.61         | 92,40%            |
| 00004251 | SINAPI          |       | OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)                                                                                                                      | Mão de Obra                           | H      | 73.73393807 |              | 27.47     |             | 2.025.44  | 0,57%  | 328.788.05         | 92,97%            |
| 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     | 3.5         | 550.41       |           | 1.926.44    |           | 0,54%  | 330.714.49         | 93,51%            |
| 00006117 | SINAPI          |       | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)                                                                                                                                      | Mão de Obra                           | H      | 100.7493304 |              | 18.92     |             | 1.906.22  | 0,54%  | 332.620.71         | 94,05%            |
| 00004433 | SINAPI          |       | CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                             | Material                              | M      | 56.5125     |              | 28.53     |             | 1.612.14  | 0,46%  | 334.232.84         | 94,51%            |
| 5004     | AGETOP<br>CIVIL |       | LOCAÇÃO DE CONTAINER SEM REVESTIMENTO INTERNO PARA ALMOXARIFADO / DEPÓSITO 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)               | Material                              | mes    | 1           | 1.447.61     |           | 1.447.61    |           | 0,41%  | 335.680.45         | 94,92%            |
| 00040549 | SINAPI          |       | PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)                                                                            | Material                              | CENTO  | 6.55254     |              | 218.32    |             | 1.430.53  | 0,40%  | 337.110.98         | 95,32%            |
| 00004783 | SINAPI          |       | PINTOR (HORISTA)                                                                                                                                                    | Mão de Obra                           | H      | 44.37578963 |              | 30.17     |             | 1.338.85  | 0,38%  | 338.449.83         | 95,70%            |
| 00005318 | SINAPI          |       | DILUENTE AGUARRAS                                                                                                                                                   | Material                              | L      | 38.88064426 |              | 34.38     |             | 1.336.53  | 0,38%  | 339.786.36         | 96,08%            |
| 00010953 | SINAPI          |       | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E = 3/16 "                                                                                                            | Material                              | KG     | 339.39      |              | 3.80      |             | 1.288.60  | 0,36%  | 341.074.96         | 96,44%            |



Obra  
CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA SOB ARQUIBANCA CENTRAL  
DO COMPLEXO DE CAMPO SOCIETY, NOVA CRIXÁS, GOIÁS

Bancos  
SINAPI - 07/2026 - Goiás  
AGETOP CIVIL - 04/2026 -  
Goiás

B.D.I.  
27,41%

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

Curva ABC de Insumos

| Código   | Banco           | Grupo | Descrição                                                                                                                                                                                                                                             | Tipo                                  | Und | Quantidade  | Valor       |            | Total       |           | Peso  | Valor<br>Acumulado | Peso<br>Acumulado |
|----------|-----------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----|-------------|-------------|------------|-------------|-----------|-------|--------------------|-------------------|
|          |                 |       |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                       |     |             | Improdutiva | Operativa  | Improdutiva | Operativa |       |                    |                   |
| 00001333 | SINAPI          |       | CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2                                                                                                                                                                                        | Material                              | KG  | 106.7767174 |             | 11.10      |             | 1,184.95  | 0,34% | 342,259.91         | 96,78%            |
| 00010567 | SINAPI          |       | TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                                                                  | Material                              | M   | 75.35       |             | 13.89      |             | 1,046.44  | 0,30% | 343,306.35         | 97,07%            |
| 1225     | AGETOP<br>CIVIL |       | CONJUNTO VEDAÇÃO (ARRUELA E BUCHA) PARA TELHA FIBROCIMENTO                                                                                                                                                                                            | Material                              | un  | 1624.051    |             | 0.57       |             | 931.14    | 0,26% | 344,237.49         | 97,34%            |
| 00004417 | SINAPI          |       | SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                               | Material                              | M   | 101.9965    |             | 7.94       |             | 809.61    | 0,23% | 345,047.10         | 97,57%            |
| 2537     | AGETOP<br>CIVIL |       | CAFE DA MANHA (COMP. AUXILIAR)**                                                                                                                                                                                                                      | Material                              | un  | 180         |             | 4.27       |             | 768.28    | 0,22% | 345,815.38         | 97,78%            |
| 00037371 | SINAPI          |       | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                                                       | Encargos Complementares               | H   | 1095.48939  |             | 0.70       |             | 767.67    | 0,22% | 346,583.05         | 98,00%            |
| 00004221 | SINAPI          |       | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500                                                                                                                                                                                             | Material                              | L   | 83.654918   |             | 8.04       |             | 672.55    | 0,19% | 347,255.60         | 98,19%            |
| 00004254 | SINAPI          |       | OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)                                                                                                                                                                                                                       | Mão de Obra                           | H   | 21.32441575 |             | 31.36      |             | 668.64    | 0,19% | 347,924.24         | 98,38%            |
| 2412     | AGETOP<br>CIVIL |       | PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 42X60 CM                                                                                                                                                                                                            | Material                              | un  | 1           |             | 621.12     |             | 621.12    | 0,18% | 348,545.36         | 98,56%            |
| 00000034 | SINAPI          |       | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO                                                                                                                                                                                                                         | Material                              | KG  | 54.8451     |             | 8.82       |             | 483.56    | 0,14% | 349,028.92         | 98,69%            |
| 00036522 | SINAPI          |       | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV                                                                                                                                          | Equipamento para Aquisição Permanente | UN  | 0.003171869 |             | 117.932.42 |             | 374.07    | 0,11% | 349,402.99         | 98,80%            |
| 00005068 | SINAPI          |       | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                                                                                                                                                       | Material                              | KG  | 15.207      |             | 24.14      |             | 367.16    | 0,10% | 349,770.15         | 98,90%            |
| 00043488 | SINAPI          |       | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                                                               | Encargos Complementares               | H   | 381.7654569 |             | 0.90       |             | 345.35    | 0,10% | 350,115.50         | 99,00%            |
| 00043483 | SINAPI          |       | EPI - FAMILIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                                                               | Encargos Complementares               | H   | 199.87295   |             | 1.41       |             | 282.67    | 0,08% | 350,398.17         | 99,08%            |
| 00004253 | SINAPI          |       | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (HORISTA)                                                                                                                                                                                                            | Mão de Obra                           | H   | 16.52720273 |             | 16.17      |             | 267.22    | 0,08% | 350,665.39         | 99,15%            |
| 00004331 | SINAPI          |       | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 1/4"                                                                                                                                                                     | Material                              | UN  | 53.62362    |             | 4.83       |             | 258.94    | 0,07% | 350,924.32         | 99,23%            |
| 00043491 | SINAPI          |       | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                                                                           | Encargos Complementares               | H   | 167.4925722 |             | 1.50       |             | 251.81    | 0,07% | 351,176.14         | 99,30%            |
| 00044499 | SINAPI          |       | AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)                                                                                                                                                                                                            | Mão de Obra                           | H   | 12.01379775 |             | 18.92      |             | 227.31    | 0,06% | 351,403.45         | 99,36%            |
| 00002705 | SINAPI          |       | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                                                                                                                                                 | Franquia                              | KWH | 145.329875  |             | 1.52       |             | 220.35    | 0,06% | 351,623.79         | 99,43%            |
| 00043487 | SINAPI          |       | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                                                                  | Encargos Complementares               | H   | 160         |             | 1.25       |             | 199.78    | 0,06% | 351,823.57         | 99,48%            |
| 00004750 | SINAPI          |       | PEDREIRO (HORISTA)                                                                                                                                                                                                                                    | Mão de Obra                           | H   | 6.0927345   |             | 30.17      |             | 183.82    | 0,05% | 352,007.39         | 99,53%            |
| 00001332 | SINAPI          |       | CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2                                                                                                                                                                                         | Material                              | KG  | 15.11533883 |             | 11.28      |             | 170.44    | 0,05% | 352,177.83         | 99,58%            |
| 00039813 | SINAPI          |       | MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN  | 0.003615102 |             | 46.580.69  |             | 168.39    | 0,05% | 352,346.22         | 99,63%            |
| 0025     | AGETOP<br>CIVIL |       | OFICIAL "B"                                                                                                                                                                                                                                           | Mão de Obra                           | H   | 4.44        |             | 34.85      |             | 154.72    | 0,04% | 352,500.94         | 99,67%            |
| 00007356 | SINAPI          |       | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO                                                                                                                                                                                                        | Material                              | L   | 3.5072      |             | 42.71      |             | 149.78    | 0,04% | 352,650.73         | 99,72%            |
| 00037373 | SINAPI          |       | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                                                           | Encargos Complementares               | H   | 1159.48939  |             | 0.13       |             | 147.73    | 0,04% | 352,798.46         | 99,76%            |
| 00043492 | SINAPI          |       | EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                                                                           | Encargos Complementares               | H   | 66.62392935 |             | 2.19       |             | 146.00    | 0,04% | 352,944.46         | 99,80%            |
| 00000378 | SINAPI          |       | ARMADOR (HORISTA)                                                                                                                                                                                                                                     | Mão de Obra                           | H   | 4.488221188 |             | 30.17      |             | 135.41    | 0,04% | 353,079.87         | 99,84%            |
| 00000370 | SINAPI          |       | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                                                                            | Material                              | m³  | 0.4678824   |             | 283.42     |             | 132.61    | 0,04% | 353,212.48         | 99,87%            |
| 00001379 | SINAPI          |       | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                                                                    | Material                              | KG  | 119.97364   |             | 1.02       |             | 122.29    | 0,03% | 353,334.77         | 99,91%            |
| 00043467 | SINAPI          |       | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                                                                   | Encargos Complementares               | H   | 167.4925722 |             | 0.71       |             | 119.51    | 0,03% | 353,454.27         | 99,94%            |
| 00004230 | SINAPI          |       | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)                                                                                                                                                                                    | Mão de Obra                           | H   | 4.8503343   |             | 21.69      |             | 105.18    | 0,03% | 353,559.46         | 99,97%            |
| 00043468 | SINAPI          |       | FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                                                                   | Encargos Complementares               | H   | 66.62392935 |             | 1.53       |             | 101.86    | 0,03% | 353,661.32         | 100,00%           |
| 00043466 | SINAPI          |       | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                                                                     | Encargos Complementares               | H   | 43.73032996 |             | 2.31       |             | 100.85    | 0,03% | 353,762.17         | 100,03%           |
| 00004340 | SINAPI          |       | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"                                                                                                                                                                                                               | Material                              | UN  | 72          |             | 1.39       |             | 99.99     | 0,03% | 353,862.16         | 100,06%           |



Obra  
CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA SOB ARQUIBANCA CENTRAL  
DO COMPLEXO DE CAMPO SOCIETY, NOVA CRIXÁS, GOIÁS

Bancos  
SINAPI - 07/2026 - Goiás  
AGETOP CIVIL - 04/2026 -  
Goiás

B.D.I.  
27,41%

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

Curva ABC de Insumos

| Código   | Banco        | Grupo | Descrição                                                                                                            | Tipo                                  | Und | Quantidade  | Valor       |           | Total       |           | Peso  | Valor<br>Acumulado | Peso<br>Acumulado |
|----------|--------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----|-------------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------|--------------------|-------------------|
|          |              |       |                                                                                                                      |                                       |     |             | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Operativa |       |                    |                   |
| 00043490 | SINAPI       |       | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                            | Encargos Complementares               | H   | 43.73032996 |             | 1.82      |             | 79.68     | 0,02% | 353,941.83         | 100,08%           |
| 00004509 | SINAPI       |       | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                               | Material                              | M   | 11.22905    |             | 6.23      |             | 69.96     | 0,02% | 354,011.79         | 100,10%           |
| 00043459 | SINAPI       |       | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                     | Encargos Complementares               | H   | 199.87295   |             | 0.34      |             | 68.76     | 0,02% | 354,080.55         | 100,12%           |
| 00004721 | SINAPI       |       | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                | Material                              | m³  | 0.3272108   |             | 207.07    |             | 67.75     | 0,02% | 354,148.30         | 100,14%           |
| 00004339 | SINAPI       |       | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"                                                                              | Material                              | UN  | 100         |             | 0.64      |             | 63.71     | 0,02% | 354,212.01         | 100,16%           |
| 00043486 | SINAPI       |       | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                  | Encargos Complementares               | H   | 64          |             | 0.89      |             | 57.08     | 0,02% | 354,269.09         | 100,17%           |
| 00010997 | SINAPI       |       | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM                                                             | Material                              | KG  | 1.511657    |             | 32.49     |             | 49.11     | 0,01% | 354,318.20         | 100,19%           |
| 00043482 | SINAPI       |       | EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                        | Encargos Complementares               | H   | 64          |             | 0.73      |             | 46.48     | 0,01% | 354,364.68         | 100,20%           |
| 00043132 | SINAPI       |       | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | Material                              | KG  | 1.23525     |             | 25.23     |             | 31.16     | 0,01% | 354,395.84         | 100,21%           |
| 00006114 | SINAPI       |       | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)                                                                                        | Mão de Obra                           | H   | 1.619358201 |             | 18.92     |             | 30.64     | 0,01% | 354,426.48         | 100,22%           |
| 00043463 | SINAPI       |       | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                         | Encargos Complementares               | H   | 160         |             | 0.14      |             | 22.42     | 0,01% | 354,448.91         | 100,22%           |
| 00043489 | SINAPI       |       | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                          | Encargos Complementares               | H   | 12.004152   |             | 1.44      |             | 17.28     | 0,00% | 354,466.19         | 100,23%           |
| 00007340 | SINAPI       |       | IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR                                                                                     | Material                              | L   | 0.569975    |             | 27.18     |             | 15.49     | 0,00% | 354,481.68         | 100,23%           |
| 00045300 | SINAPI       |       | COMPRESSOR DE AR PROFISSIONAL 10 PCM, *110* L, 140 PSI, 110/220 VOLTS, MONOFASICO                                    | Equipamento para Aquisição Permanente | UN  | 0.004561376 |             | 2.983.75  |             | 13.61     | 0,00% | 354,495.29         | 100,24%           |
| 00043464 | SINAPI       |       | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                      | Encargos Complementares               | H   | 381.7654569 |             | 0.03      |             | 9.73      | 0,00% | 354,505.02         | 100,24%           |
| 00043465 | SINAPI       |       | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                  | Encargos Complementares               | H   | 12.004152   |             | 0.79      |             | 9.48      | 0,00% | 354,514.50         | 100,24%           |
| 00036487 | SINAPI       |       | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV                            | Equipamento para Aquisição Permanente | UN  | 0.001605001 |             | 5.642.11  |             | 9.06      | 0,00% | 354,523.56         | 100,25%           |
| 0004     | AGETOP CIVIL |       | PEDREIRO                                                                                                             | Mão de Obra                           | H   | 0.25        |             | 34.85     |             | 8.71      | 0,00% | 354,532.27         | 100,25%           |
| 00039017 | SINAPI       |       | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material                              | UN  | 19.71459    |             | 0.28      |             | 5.53      | 0,00% | 354,537.79         | 100,25%           |
| 00043458 | SINAPI       |       | FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                | Encargos Complementares               | H   | 64          |             | 0.06      |             | 4.08      | 0,00% | 354,541.87         | 100,25%           |
| 1174     | AGETOP CIVIL |       | BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO - S6                                                                                     | Material                              | un  | 4           |             | 0.76      |             | 3.06      | 0,00% | 354,544.93         | 100,25%           |
| 00005065 | SINAPI       |       | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)                                                                    | Material                              | KG  | 0.03955     |             | 45.93     |             | 1.82      | 0,00% | 354,546.74         | 100,25%           |
| 00043462 | SINAPI       |       | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                          | Encargos Complementares               | H   | 64          |             | 0.03      |             | 1.63      | 0,00% | 354,548.38         | 100,25%           |
| 00013896 | SINAPI       |       | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)                    | Equipamento para Aquisição Permanente | UN  | 0.000234129 |             | 5.114.82  |             | 1.20      | 0,00% | 354,549.57         | 100,25%           |
| 00005069 | SINAPI       |       | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                  | Material                              | KG  | 0.0462      |             | 24.60     |             | 1.14      | 0,00% | 354,550.71         | 100,25%           |
| 00014618 | SINAPI       |       | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)           | Equipamento para Aquisição Permanente | UN  | 0.000464156 |             | 1.535.16  |             | 0.71      | 0,00% | 354,551.42         | 100,25%           |

MARCOS PAULO  
ALVES DOS  
SANTOS:03862694-  
60

Assinado de forma digital  
por MARCOS PAULO ALVES  
DOS SANTOS:03862694160  
Data: 2026.09.17 21:47:53  
+03'00'

Marcos Paulo Alves dos Santos  
Eng. Civil  
Crea 1017617430/D – GO

Equipamento para Aquisição Permanente  
Mão de Obra  
Material  
Encargos Complementares  
Franquia

R\$ 6.709,62  
R\$ 51.855,02  
R\$ 285.319,37  
R\$ 10.447,06  
R\$ 220,35

Total sem BDI 277.614,58  
Total do BDI 76.040,84  
Total Geral 353.654,62



Obra  
CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA SOB ARQUIBANCA CENTRAL  
DO COMPLEXO DE CAMPO SOCIETY, NOVA CRIXÁS, GOIÁS

Bancos  
SINAPI - 07/2026 - Goiás  
AGETOP CIVIL - 04/2026 -  
Goiás

B.D.I.  
27,41%

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

Curva ABC de Insumos

| Código | Banco | Grupo | Descrição | Tipo | Und | Quantidade | Valor       |           |             |           | Total       |       | Peso | Valor<br>Acumulado | Peso<br>Acumulado |  |
|--------|-------|-------|-----------|------|-----|------------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-------|------|--------------------|-------------------|--|
|        |       |       |           |      |     |            | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Geral |      |                    |                   |  |