




| | | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | | | |
|---|-------------------|--|--|--|--|-------------|--------------------------|-------------------|---------------------|------------|------------------|
|  POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS | OBRA: | QAG (COZINHA+RECEPÇÃO+BARBEARIA) - PMGO - COM DESONERAÇÃO | | | | | DATA : 26/07/2023 | | BDI : 26,72% | | |
| | DESCRIÇÃO: | COZINHA, RECEPÇÃO E BARBEARIA DO QAG - PMGO | | | | | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| | LOCAL: | AV. CONTORNO, N° 879, SETOR CENTRAL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.055-140. | | | | | GOINFRA | T209 2023/07 COM | 88,38% | 50,63% | 07/2023 |
| | CLIENTE: | POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO) | | | | | SBC | 2023/06 - Goiânia | 116,78% | - | 06/2023 |
| | | | | | | SINAPI | 2023/06 COM DESONERAÇÃO | 86,70% | 49,13% | 07/2023 | |
| | | | | | | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|--------------|--|--|----------------------|---------|--------|--------------------|----------|------------------|------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 17.336,71 | 21.969,06 |
| 1.1 | COMP-77122077 | ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART DE EXECUÇÃO (2023) | Composições Próprias | UN | 1,00 | 254,59 | 322,62 | 254,59 | 322,62 |
| 1.2 | 021301 | PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA | GOINFRA CIVIL | m2 | 3,00 | 413,34 | 523,78 | 1.240,02 | 1.571,34 |
| 1.3 | 00010775 | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | SINAPI | MES | 4,00 | 843,00 | 1.068,25 | 3.372,00 | 4.273,00 |
| 1.4 | 00010779 | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | SINAPI | MES | 4,00 | 1.053,75 | 1.335,31 | 4.215,00 | 5.341,24 |
| 1.5 | 020400 | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD. GOINFRA | GOINFRA CIVIL | Un | 1,00 | 3.026,20 | 3.834,80 | 3.026,20 | 3.834,80 |
| 1.6 | 020501 | LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA - PD. GOINFRA | GOINFRA CIVIL | Un | 1,00 | 4.648,64 | 5.890,76 | 4.648,64 | 5.890,76 |
| 1.7 | 030114 | MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE) | GOINFRA CIVIL | un | 1,00 | 290,13 | 367,65 | 290,13 | 367,65 |
| 1.8 | 030116 | DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE) | GOINFRA CIVIL | un | 1,00 | 290,13 | 367,65 | 290,13 | 367,65 |
| 2 | GERENCIAMENTO / FISCALIZAÇÃO DE OBRAS | | | | | | | 44.763,60 | 56.724,76 |
| 2.1 | 90778 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 144,00 | 114,40 | 144,97 | 16.473,60 | 20.875,68 |
| 2.2 | 94295 | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | MES | 4,00 | 7.072,50 | 8.962,27 | 28.290,00 | 35.849,08 |
| 3 | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | | | | | | 584,00 | 740,06 |
| 3.1 | VALAS FUNDAÇÕES | | | | | | | 584,00 | 740,06 |
| 3.1.1 | 050901 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS) | GOINFRA CIVIL | m3 | 15,59 | 37,46 | 47,47 | 584,00 | 740,06 |
| 4 | FUNDAÇÕES/INFRAESTRUTURA | | | | | | | 40.249,93 | 51.004,38 |
| 4.1 | COZINHA E RECEPÇÃO | | | | | | | 29.364,74 | 37.210,66 |
| 4.1.1 | ESTACAS | | | | | | | 16.242,24 | 20.582,40 |
| 4.1.1.1 | CP-31583778 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 40CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA | Composições Próprias | M | 96,00 | 169,19 | 214,40 | 16.242,24 | 20.582,40 |
| 4.1.2 | BLOCOS | | | | | | | 13.122,50 | 16.628,26 |
| 4.1.2.1 | 94968 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,49 | 390,96 | 495,42 | 191,57 | 242,76 |
| 4.1.2.2 | 96537 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 26,93 | 191,97 | 243,26 | 5.169,75 | 6.550,99 |
| 4.1.2.3 | 96545 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 179,30 | 14,53 | 18,41 | 2.605,23 | 3.300,91 |

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|--|--|--|--|-------------|--------------------------|-------------------------|---------------------|------------|------------------|
|  <p>POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS</p> | OBRA: | QAG (COZINHA+RECEPÇÃO+BARBEARIA) - PMGO - COM DESONERAÇÃO | | | | | DATA : 26/07/2023 | | BDI : 26,72% | | |
| | DESCRIÇÃO: | COZINHA, RECEPÇÃO E BARBEARIA DO QAG - PMGO | | | | | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| | LOCAL: | AV. CONTORNO, N° 879, SETOR CENTRAL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.055-140. | | | | | GOINFRA | T209 2023/07 COM | 88,38% | 50,63% | 07/2023 |
| | CLIENTE: | POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO) | | | | | SBC | 2023/06 - Goiânia | 116,78% | - | 06/2023 |
| | | | | | | | SINAPI | 2023/06 COM DESONERAÇÃO | 86,70% | 49,13% | 07/2023 |
| | | | | | | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|--------------|---------------------------|---|----------------------|---------|--------|--------------------|---------|------------------|------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 4.1.2.4 | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 29,80 | 17,14 | 21,72 | 510,77 | 647,26 |
| 4.1.2.5 | 051037 | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.) | GOINFRA CIVIL | m3 | 7,67 | 605,63 | 767,45 | 4.645,18 | 5.886,34 |
| 4.2 | BARBEARIA | | | | | | | 10.885,19 | 13.793,72 |
| 4.2.1 | ESTACAS | | | | | | | 8.121,12 | 10.291,20 |
| 4.2.1.1 | CP-31583778 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 40CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA | Composições Próprias | M | 48,00 | 169,19 | 214,40 | 8.121,12 | 10.291,20 |
| 4.2.2 | BLOCOS | | | | | | | 2.764,07 | 3.502,52 |
| 4.2.2.1 | 94968 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,11 | 390,96 | 495,42 | 43,01 | 54,50 |
| 4.2.2.2 | 96537 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 7,92 | 191,97 | 243,26 | 1.520,40 | 1.926,62 |
| 4.2.2.3 | 96545 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 34,70 | 14,53 | 18,41 | 504,19 | 638,83 |
| 4.2.2.4 | 051037 | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.) | GOINFRA CIVIL | m3 | 1,15 | 605,63 | 767,45 | 696,47 | 882,57 |
| 5 | SUPERESTRUTURA | | | | | | | 64.809,80 | 82.128,34 |
| 5.1 | COZINHA E RECEPÇÃO | | | | | | | 40.395,47 | 51.190,09 |
| 5.1.1 | VIGAS | | | | | | | 18.492,09 | 23.434,39 |
| 5.1.1.1 | 060206 | FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=1V - (OBRAS CIVIS) | GOINFRA CIVIL | m2 | 54,82 | 195,36 | 247,56 | 10.709,64 | 13.571,24 |
| 5.1.1.2 | 92760 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 18,40 | 13,24 | 16,78 | 243,62 | 308,75 |
| 5.1.1.3 | 92761 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 55,20 | 12,52 | 15,87 | 691,10 | 876,02 |
| 5.1.1.4 | 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 46,20 | 11,23 | 14,23 | 518,83 | 657,43 |
| 5.1.1.5 | 92763 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 126,90 | 9,49 | 12,03 | 1.204,28 | 1.526,61 |
| 5.1.1.6 | 92764 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 81,10 | 9,20 | 11,66 | 746,12 | 945,63 |
| 5.1.1.7 | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 58,30 | 13,91 | 17,63 | 810,95 | 1.027,83 |
| 5.1.1.8 | 060103 | ESCORAMENTO METALICO - VIGAS/LAJES (ALUGUEL/MES) | GOINFRA CIVIL | m2 | 54,82 | 19,23 | 24,37 | 1.054,19 | 1.335,96 |
| 5.1.1.9 | 051037 | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.) | GOINFRA CIVIL | m3 | 4,15 | 605,63 | 767,45 | 2.513,36 | 3.184,92 |
| 5.1.2 | PILARES | | | | | | | 13.836,69 | 17.534,27 |

| | | | | | | | | | | |
|--|------------------------------|--|--|--|-------------|--------------------------|---------------------|-------------|------------|------------------|
|  <p>POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS</p> | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | | | |
| | OBRA: | QAG (COZINHA+RECEPÇÃO+BARBEARIA) - PMGO - COM DESONERAÇÃO | | | | DATA : 26/07/2023 | BDI : 26,72% | | | |
| | DESCRIÇÃO: | COZINHA, RECEPÇÃO E BARBEARIA DO QAG - PMGO | | | | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| | LOCAL: | AV. CONTORNO, N° 879, SETOR CENTRAL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.055-140. | | | | GOINFRA | T209 2023/07 COM | 88,38% | 50,63% | 07/2023 |
| | CLIENTE: | POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO) | | | | SBC | 2023/06 - Goiânia | 116,78% | - | 06/2023 |
| | | | | | SINAPI | 2023/06 COM DESONERAÇÃO | 86,70% | 49,13% | 07/2023 | |
| | | | | | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|--------------|------------------|--|---------------|---------|--------|--------------------|---------|------------------|------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 5.1.2.1 | 060206 | FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=1V - (OBRAS CIVIS) | GOINFRA CIVIL | m2 | 32,05 | 195,36 | 247,56 | 6.261,29 | 7.934,30 |
| 5.1.2.2 | 92760 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 12,30 | 13,24 | 16,78 | 162,85 | 206,39 |
| 5.1.2.3 | 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 149,80 | 11,23 | 14,23 | 1.682,25 | 2.131,65 |
| 5.1.2.4 | 92763 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 149,90 | 9,49 | 12,03 | 1.422,55 | 1.803,30 |
| 5.1.2.5 | 92766 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 263,30 | 10,37 | 13,14 | 2.730,42 | 3.459,76 |
| 5.1.2.6 | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 29,80 | 13,91 | 17,63 | 414,52 | 525,37 |
| 5.1.2.7 | 051037 | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.) | GOINFRA CIVIL | m3 | 1,92 | 605,63 | 767,45 | 1.162,81 | 1.473,50 |
| 5.1.3 | LAJES | | | | | | | 8.066,69 | 10.221,43 |
| 5.1.3.1 | 92267 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 35,62 | 53,30 | 67,54 | 1.898,55 | 2.405,77 |
| 5.1.3.2 | 92769 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 98,10 | 12,78 | 16,19 | 1.253,72 | 1.588,24 |
| 5.1.3.3 | 92770 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 27,10 | 12,08 | 15,31 | 327,37 | 414,90 |
| 5.1.3.4 | 92771 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,40 | 10,81 | 13,70 | 15,13 | 19,18 |
| 5.1.3.5 | 92768 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 61,60 | 13,45 | 17,04 | 828,52 | 1.049,66 |
| 5.1.3.6 | 060103 | ESCORAMENTO METALICO - VIGAS/LAJES (ALUGUEL/MES) | GOINFRA CIVIL | m2 | 35,62 | 19,23 | 24,37 | 684,97 | 868,06 |
| 5.1.3.7 | 051037 | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.) | GOINFRA CIVIL | m3 | 5,05 | 605,63 | 767,45 | 3.058,43 | 3.875,62 |
| 5.2 | BARBEARIA | | | | | | | 24.414,33 | 30.938,25 |
| 5.2.1 | VIGAS | | | | | | | 12.247,70 | 15.520,61 |
| 5.2.1.1 | 060206 | FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=1V - (OBRAS CIVIS) | GOINFRA CIVIL | m2 | 40,06 | 195,36 | 247,56 | 7.826,12 | 9.917,25 |
| 5.2.1.2 | 92760 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 13,90 | 13,24 | 16,78 | 184,04 | 233,24 |
| 5.2.1.3 | 92761 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 26,80 | 12,52 | 15,87 | 335,54 | 425,32 |
| 5.2.1.4 | 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 80,30 | 11,23 | 14,23 | 901,77 | 1.142,67 |
| 5.2.1.5 | 92763 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 12,70 | 9,49 | 12,03 | 120,52 | 152,78 |
| 5.2.1.6 | 92764 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 0,00 | 9,20 | 11,66 | 0,00 | 0,00 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



| | | | | | |
|-------------------|--|---------------|-------------------------|--------------|------------|
| OBRA: | QAG (COZINHA+RECEPÇÃO+BARBEARIA) - PMGO - COM DESONERAÇÃO | DATA : | 26/07/2023 | BDI : | 26,72% |
| DESCRIÇÃO: | COZINHA, RECEPÇÃO E BARBEARIA DO QAG - PMGO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | AV. CONTORNO, N° 879, SETOR CENTRAL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.055-140. | GOINFRA | T209 2023/07 COM | 88,38% | 50,63% |
| CLIENTE: | POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO) | SBC | 2023/06 - Goiânia | 116,78% | - |
| | | SINAPI | 2023/06 COM DESONERAÇÃO | 86,70% | 49,13% |
| | | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|--------------|-------------------------------------|--|----------------------|---------|--------|--------------------|---------|------------------|------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 5.2.1.7 | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 36,70 | 13,91 | 17,63 | 510,50 | 647,02 |
| 5.2.1.8 | 060103 | ESCORAMENTO METALICO - VIGAS/LAJES (ALUGUEL/MES) | GOINFRA CIVIL | m2 | 40,06 | 19,23 | 24,37 | 770,35 | 976,26 |
| 5.2.1.9 | 051037 | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.) | GOINFRA CIVIL | m3 | 2,64 | 605,63 | 767,45 | 1.598,86 | 2.026,07 |
| 5.2.2 | PILARES | | | | | | | 8.766,45 | 11.108,90 |
| 5.2.2.1 | 060206 | FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=1V - (OBRAS CIVIS) | GOINFRA CIVIL | m2 | 28,71 | 195,36 | 247,56 | 5.608,79 | 7.107,45 |
| 5.2.2.2 | 92760 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 0,00 | 13,24 | 16,78 | 0,00 | 0,00 |
| 5.2.2.3 | 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 137,80 | 11,23 | 14,23 | 1.547,49 | 1.960,89 |
| 5.2.2.4 | 92763 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 0,00 | 9,49 | 12,03 | 0,00 | 0,00 |
| 5.2.2.5 | 92766 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 0,00 | 10,37 | 13,14 | 0,00 | 0,00 |
| 5.2.2.6 | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 47,40 | 13,91 | 17,63 | 659,33 | 835,66 |
| 5.2.2.7 | 051037 | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.) | GOINFRA CIVIL | m3 | 1,57 | 605,63 | 767,45 | 950,84 | 1.204,90 |
| 5.2.3 | LAJES | | | | | | | 3.400,18 | 4.308,74 |
| 5.2.3.1 | COMP-71571267 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS), VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (16+5) | Composições Próprias | M2 | 16,30 | 208,60 | 264,34 | 3.400,18 | 4.308,74 |
| 6 | ESTRUTURA METÁLICA | | | | | | | 4.554,93 | 5.771,70 |
| 6.1 | CP-24722817 | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA (PILARES, VIGAS E CONTRAVENTAMENTO), INCLUSIVE PINTURA DE FUNDO (ZARCÃO) E DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) - SAMU PALMEIRA (REF. SINAPI 104466) | Composições Próprias | KG | 121,92 | 27,26 | 34,54 | 3.323,54 | 4.211,12 |
| 6.2 | 100744 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | SINAPI | M2 | 121,92 | 10,10 | 12,80 | 1.231,39 | 1.560,58 |
| 7 | COBERTURA | | | | | | | 1.715,51 | 2.173,94 |
| 7.1 | BARBEARIA | | | | | | | 1.715,51 | 2.173,94 |
| 7.1.1 | 160501 | COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO | GOINFRA CIVIL | m2 | 15,24 | 42,54 | 53,91 | 648,31 | 821,59 |
| 7.1.2 | 100435 | RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019 | SINAPI | M | 11,12 | 63,07 | 79,92 | 701,34 | 888,71 |
| 7.1.3 | 160601 | CALHA DE CHAPA GALVANIZADA | GOINFRA CIVIL | m | 6,20 | 59,01 | 74,78 | 365,86 | 463,64 |
| 8 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | | | 10.360,36 | 13.128,78 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



POLÍCIA MILITAR
DO ESTADO DE GOIÁS

| | | | | | | |
|-------------------|--|---------------|-------------------------|--------------|------------|------------------|
| OBRA: | QAG (COZINHA+RECEPÇÃO+BARBEARIA) - PMGO - COM DESONERAÇÃO | DATA : | 26/07/2023 | BDI : | 26,72% | |
| DESCRIÇÃO: | COZINHA, RECEPÇÃO E BARBEARIA DO QAG - PMGO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| LOCAL: | AV. CONTORNO, N° 879, SETOR CENTRAL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.055-140. | GOINFRA | T209 2023/07 COM | 88,38% | 50,63% | 07/2023 |
| CLIENTE: | POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO) | SBC | 2023/06 - Goiânia | 116,78% | - | 06/2023 |
| | | SINAPI | 2023/06 COM DESONERAÇÃO | 86,70% | 49,13% | 07/2023 |
| | | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|----------------|--------|---|---------------|---------|------|--------------------|---------|-----------------|-----------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 8.1 | | COZINHA E RECEPÇÃO | | | | | | 3.222,31 | 4.083,35 |
| 8.1.1 | | HIDRÁULICO | | | | | | 185,27 | 234,78 |
| 8.1.1.1 | 081003 | TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM | GOINFRA CIVIL | M | 3,49 | 8,04 | 10,19 | 28,06 | 35,56 |
| 8.1.1.2 | 080926 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4" | GOINFRA CIVIL | Un | 1,00 | 103,34 | 130,95 | 103,34 | 130,95 |
| 8.1.1.3 | 081041 | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 25X3/4" | GOINFRA CIVIL | Un | 1,00 | 18,95 | 24,01 | 18,95 | 24,01 |
| 8.1.1.4 | 081066 | ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4" | GOINFRA CIVIL | Un | 2,00 | 3,92 | 4,97 | 7,84 | 9,94 |
| 8.1.1.5 | 081537 | CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM | GOINFRA CIVIL | Un | 1,00 | 10,10 | 12,80 | 10,10 | 12,80 |
| 8.1.1.6 | 081321 | JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM | GOINFRA CIVIL | Un | 1,00 | 6,73 | 8,53 | 6,73 | 8,53 |
| 8.1.1.7 | 081369 | JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO 25 X 3/4" | GOINFRA CIVIL | Un | 1,00 | 10,25 | 12,99 | 10,25 | 12,99 |
| 8.1.2 | | SANITÁRIO | | | | | | 3.037,04 | 3.848,57 |
| 8.1.2.1 | | ESGOTO | | | | | | 1.664,56 | 2.109,35 |
| 8.1.2.1.1 | 082304 | TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM | GOINFRA CIVIL | m | 2,42 | 32,62 | 41,34 | 78,94 | 100,04 |
| 8.1.2.1.2 | 082302 | TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM | GOINFRA CIVIL | m | 4,50 | 20,05 | 25,41 | 90,23 | 114,35 |
| 8.1.2.1.3 | 082301 | TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM | GOINFRA CIVIL | m | 0,60 | 14,57 | 18,46 | 8,74 | 11,08 |
| 8.1.2.1.4 | 97902 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | 537,86 | 681,58 | 1.075,72 | 1.363,16 |
| 8.1.2.1.5 | 081663 | CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50 | GOINFRA CIVIL | Un | 1,00 | 45,90 | 58,16 | 45,90 | 58,16 |
| 8.1.2.1.6 | 080670 | SIFAO PARA PIA 1.1/2" X 2" METAL | GOINFRA CIVIL | Un | 1,00 | 210,46 | 266,69 | 210,46 | 266,69 |
| 8.1.2.1.7 | 080580 | VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1" | GOINFRA CIVIL | Un | 1,00 | 79,50 | 100,74 | 79,50 | 100,74 |
| 8.1.2.1.8 | 081730 | CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM (ESGOTO) | GOINFRA CIVIL | Un | 1,00 | 14,85 | 18,82 | 14,85 | 18,82 |
| 8.1.2.1.9 | 081735 | CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 50 MM (ESGOTO) | GOINFRA CIVIL | Un | 1,00 | 22,12 | 28,03 | 22,12 | 28,03 |
| 8.1.2.1.1 | 081922 | JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO) | GOINFRA CIVIL | Un | 1,00 | 13,64 | 17,28 | 13,64 | 17,28 |
| 8.1.2.1.1 | 081936 | JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO) | GOINFRA CIVIL | Un | 1,00 | 12,27 | 15,55 | 12,27 | 15,55 |
| 8.1.2.1.1 | 081927 | JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM | GOINFRA CIVIL | Un | 1,00 | 12,19 | 15,45 | 12,19 | 15,45 |
| 8.1.2.2 | | PLUVIAL | | | | | | 1.372,48 | 1.739,22 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|-------------------|--|---------------|-------------------------|--------------|------------|------------------|
| OBRA: | QAG (COZINHA+RECEPÇÃO+BARBEARIA) - PMGO - COM DESONERAÇÃO | DATA : | 26/07/2023 | BDI : | 26,72% | |
| DESCRIÇÃO: | COZINHA, RECEPÇÃO E BARBEARIA DO QAG - PMGO | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| LOCAL: | AV. CONTORNO, N° 879, SETOR CENTRAL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.055-140. | GOINFRA | T209 2023/07 COM | 88,38% | 50,63% | 07/2023 |
| CLIENTE: | POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO) | SBC | 2023/06 - Goiânia | 116,78% | - | 06/2023 |
| | | SINAPI | 2023/06 COM DESONERAÇÃO | 86,70% | 49,13% | 07/2023 |
| | | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |


| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|----------------|-------------------|---|---------------|---------|-------|--------------------|---------|-----------------|-----------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 8.1.2.2.1 | 082331 | TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 150 MM | GOINFRA CIVIL | M | 9,38 | 56,43 | 71,51 | 529,31 | 670,76 |
| 8.1.2.2.2 | 081828 | CAIXA DE AREIA 60X60X80CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA COM GRELHA METÁLICA FERRO CHATO PADRÃO GOINFRA | GOINFRA CIVIL | Un | 1,00 | 646,92 | 819,78 | 646,92 | 819,78 |
| 8.1.2.2.3 | 054248 | RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 150mm | SBC | UN | 1,00 | 102,30 | 129,63 | 102,30 | 129,63 |
| 8.1.2.2.4 | 104171 | LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 1,00 | 93,95 | 119,05 | 93,95 | 119,05 |
| 8.2 | BARBEARIA | | | | | | | 7.138,05 | 9.045,43 |
| 8.2.1 | HIDRÁULICO | | | | | | | 1.040,70 | 1.318,82 |
| 8.2.1.1 | 081003 | TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM | GOINFRA CIVIL | M | 13,80 | 8,04 | 10,19 | 110,95 | 140,62 |
| 8.2.1.2 | 080926 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4" | GOINFRA CIVIL | Un | 3,00 | 103,34 | 130,95 | 310,02 | 392,85 |
| 8.2.1.3 | 081066 | ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4" | GOINFRA CIVIL | Un | 6,00 | 3,92 | 4,97 | 23,52 | 29,82 |
| 8.2.1.4 | 081537 | CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM | GOINFRA CIVIL | Un | 6,00 | 10,10 | 12,80 | 60,60 | 76,80 |
| 8.2.1.5 | 081250 | CAP PVC SOLDAVEL 20 mm | GOINFRA CIVIL | Un | 1,00 | 2,70 | 3,42 | 2,70 | 3,42 |
| 8.2.1.6 | 081402 | TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM | GOINFRA CIVIL | Un | 2,00 | 7,52 | 9,53 | 15,04 | 19,06 |
| 8.2.1.7 | 081360 | JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2" | GOINFRA CIVIL | Un | 4,00 | 11,18 | 14,17 | 44,72 | 56,68 |
| 8.2.1.8 | 080555 | LIGAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA DIAM.1/2"(ENGATE) | GOINFRA CIVIL | Un | 1,00 | 59,92 | 75,93 | 59,92 | 75,93 |
| 8.2.1.9 | 080556 | LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE) | GOINFRA CIVIL | Un | 2,00 | 11,47 | 14,53 | 22,94 | 29,06 |
| 8.2.1.10 | 081860 | CAIXA D'AGUA POLIETILENO 500 LTS. COM TAMPA | GOINFRA CIVIL | Un | 1,00 | 390,29 | 494,58 | 390,29 | 494,58 |
| 8.2.2 | SANITÁRIO | | | | | | | 6.097,35 | 7.726,61 |
| 8.2.2.1 | ESGOTO | | | | | | | 2.752,22 | 3.487,64 |
| 8.2.2.1.1 | 082304 | TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM | GOINFRA CIVIL | m | 7,31 | 32,62 | 41,34 | 238,45 | 302,20 |
| 8.2.2.1.2 | 082302 | TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM | GOINFRA CIVIL | m | 1,30 | 20,05 | 25,41 | 26,07 | 33,03 |
| 8.2.2.1.3 | 082301 | TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM | GOINFRA CIVIL | m | 4,99 | 14,57 | 18,46 | 72,70 | 92,12 |
| 8.2.2.1.4 | 97902 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 | SINAPI | UN | 3,00 | 537,86 | 681,58 | 1.613,58 | 2.044,74 |
| 8.2.2.1.5 | 081663 | CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50 | GOINFRA CIVIL | Un | 1,00 | 45,90 | 58,16 | 45,90 | 58,16 |
| 8.2.2.1.6 | 080670 | SIFAO PARA PIA 1.1/2" X 2" METAL | GOINFRA CIVIL | Un | 2,00 | 210,46 | 266,69 | 420,92 | 533,38 |




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|-------------------|--|---------------|-------------------------|--------------|------------|------------------|
| OBRA: | QAG (COZINHA+RECEPÇÃO+BARBEARIA) - PMGO - COM DESONERAÇÃO | DATA : | 26/07/2023 | BDI : | 26,72% | |
| DESCRIÇÃO: | COZINHA, RECEPÇÃO E BARBEARIA DO QAG - PMGO | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| LOCAL: | AV. CONTORNO, N° 879, SETOR CENTRAL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.055-140. | GOINFRA | T209 2023/07 COM | 88,38% | 50,63% | 07/2023 |
| CLIENTE: | POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO) | SBC | 2023/06 - Goiânia | 116,78% | - | 06/2023 |
| | | SINAPI | 2023/06 COM DESONERAÇÃO | 86,70% | 49,13% | 07/2023 |
| | | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |


| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|----------------|------------------------------|--|---------------|---------|--------|--------------------|---------|------------------|------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 8.2.2.1.7 | 080580 | VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1" | GOINFRA CIVIL | Un | 2,00 | 79,50 | 100,74 | 159,00 | 201,48 |
| 8.2.2.1.8 | 081730 | CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM (ESGOTO) | GOINFRA CIVIL | Un | 2,00 | 14,85 | 18,82 | 29,70 | 37,64 |
| 8.2.2.1.9 | 081922 | JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO) | GOINFRA CIVIL | Un | 1,00 | 13,64 | 17,28 | 13,64 | 17,28 |
| 8.2.2.1.1 | 081927 | JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM | GOINFRA CIVIL | Un | 2,00 | 12,19 | 15,45 | 24,38 | 30,90 |
| 8.2.2.1.1 | 081701 | CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO) | GOINFRA CIVIL | Un | 1,00 | 13,02 | 16,50 | 13,02 | 16,50 |
| 8.2.2.1.1 | 081921 | JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO) | GOINFRA CIVIL | Un | 2,00 | 11,71 | 14,84 | 23,42 | 29,68 |
| 8.2.2.1.1 | 081938 | JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO) | GOINFRA CIVIL | Un | 1,00 | 24,28 | 30,77 | 24,28 | 30,77 |
| 8.2.2.1.1 | 081973 | JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO) | GOINFRA CIVIL | Un | 1,00 | 29,52 | 37,41 | 29,52 | 37,41 |
| 8.2.2.1.1 | 080510 | ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO | GOINFRA CIVIL | Un | 1,00 | 17,64 | 22,35 | 17,64 | 22,35 |
| 8.2.2.2 | PLUVIAL | | | | | | | 3.170,31 | 4.017,42 |
| 8.2.2.2.1 | 082331 | TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 150 MM | GOINFRA CIVIL | M | 9,78 | 56,43 | 71,51 | 551,89 | 699,37 |
| 8.2.2.2.2 | 081828 | CAIXA DE AREIA 60X60X80CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA COM GRELHA METÁLICA FERRO CHATO PADRÃO GOINFRA | GOINFRA CIVIL | Un | 2,00 | 646,92 | 819,78 | 1.293,84 | 1.639,56 |
| 8.2.2.2.3 | 100434 | CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | SINAPI | M | 6,00 | 160,49 | 203,37 | 962,94 | 1.220,22 |
| 8.2.2.2.4 | 104168 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 1,00 | 118,44 | 150,09 | 118,44 | 150,09 |
| 8.2.2.2.5 | 104167 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 2,00 | 121,60 | 154,09 | 243,20 | 308,18 |
| 8.2.2.3 | VENTILAÇÃO | | | | | | | 174,82 | 221,55 |
| 8.2.2.3.1 | 082302 | TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM | GOINFRA CIVIL | m | 5,44 | 20,05 | 25,41 | 109,07 | 138,23 |
| 8.2.2.3.2 | 081731 | CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 50 MM (ESGOTO) | GOINFRA CIVIL | Un | 1,00 | 20,39 | 25,84 | 20,39 | 25,84 |
| 8.2.2.3.3 | 081936 | JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO) | GOINFRA CIVIL | Un | 1,00 | 12,27 | 15,55 | 12,27 | 15,55 |
| 8.2.2.3.4 | 081885 | TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM (ESGOTO) | GOINFRA CIVIL | Un | 1,00 | 12,02 | 15,23 | 12,02 | 15,23 |
| 8.2.2.3.5 | 081405 | TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM | GOINFRA CIVIL | Un | 1,00 | 21,07 | 26,70 | 21,07 | 26,70 |
| 9 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | 14.195,54 | 17.989,38 |
| 9.1 | COZINHA E RECEPÇÃO | | | | | | | 8.665,22 | 10.981,20 |
| 9.1.1 | 070563 | CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2 | GOINFRA CIVIL | m | 454,39 | 4,15 | 5,26 | 1.885,72 | 2.390,09 |

| | | | | | | | | | |
|--|------------------------------|--|--|-------------|-------------------------|-------------------|--------------|------------|------------------|
|  <p>POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS</p> | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | | |
| | OBRA: | QAG (COZINHA+RECEPÇÃO+BARBEARIA) - PMGO - COM DESONERAÇÃO | | | DATA : | 26/07/2023 | BDI : | 26,72% | |
| | DESCRIÇÃO: | COZINHA, RECEPÇÃO E BARBEARIA DO QAG - PMGO | | | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| | LOCAL: | AV. CONTORNO, N° 879, SETOR CENTRAL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.055-140. | | | GOINFRA | T209 2023/07 COM | 88,38% | 50,63% | 07/2023 |
| | CLIENTE: | POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO) | | | SBC | 2023/06 - Goiânia | 116,78% | - | 06/2023 |
| | | | | SINAPI | 2023/06 COM DESONERAÇÃO | 86,70% | 49,13% | 07/2023 | |
| | | | | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | |


| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|------------|------------------|--|----------------------|---------|--------|--------------------|----------|-----------------|-----------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 9.1.2 | 070564 | CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2 | GOINFRA CIVIL | m | 63,64 | 6,07 | 7,69 | 386,29 | 489,39 |
| 9.1.3 | 071193 | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 20MM | GOINFRA CIVIL | M | 77,44 | 7,51 | 9,52 | 581,57 | 737,23 |
| 9.1.4 | 071194 | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM | GOINFRA CIVIL | M | 11,74 | 8,02 | 10,16 | 94,15 | 119,28 |
| 9.1.5 | 071173 | DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A | GOINFRA CIVIL | Un | 1,00 | 96,00 | 121,65 | 96,00 | 121,65 |
| 9.1.6 | 071171 | DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A | GOINFRA CIVIL | Un | 8,00 | 21,57 | 27,33 | 172,56 | 218,64 |
| 9.1.7 | 3940 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 275V 90 KA | GOINFRA CIVIL | un | 4,00 | 153,86 | 194,97 | 615,44 | 779,88 |
| 9.1.8 | 072190 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-24E - 150A | GOINFRA CIVIL | Un | 1,00 | 1.529,19 | 1.937,79 | 1.529,19 | 1.937,79 |
| 9.1.9 | 072578 | TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V | GOINFRA CIVIL | Un | 3,00 | 17,21 | 21,81 | 51,63 | 65,43 |
| 9.1.10 | 072585 | TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V | GOINFRA CIVIL | Un | 8,00 | 20,95 | 26,55 | 167,60 | 212,40 |
| 9.1.11 | 072579 | TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V | GOINFRA CIVIL | un | 4,00 | 23,90 | 30,29 | 95,60 | 121,16 |
| 9.1.12 | 071432 | INTERRUPTOR PARALELO DUPLO (2 SECOES) | GOINFRA CIVIL | Un | 4,00 | 33,72 | 42,73 | 134,88 | 170,92 |
| 9.1.13 | 071695 | LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 36W, 60X60 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO | GOINFRA CIVIL | un | 6,00 | 211,45 | 267,95 | 1.268,70 | 1.607,70 |
| 9.1.14 | 071648 | LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 30W, 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) | GOINFRA CIVIL | un | 3,00 | 177,52 | 224,95 | 532,56 | 674,85 |
| 9.1.15 | 91941 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 22,00 | 9,47 | 12,00 | 208,34 | 264,00 |
| 9.1.16 | 91937 | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 3,00 | 12,75 | 16,16 | 38,25 | 48,48 |
| 9.1.17 | 060017 | KIT TRILHO ELETRIFICADO 2M+4 SPOT LED 18W BRANCO FRIO PRETO | SBC | UN | 1,00 | 262,45 | 332,58 | 262,45 | 332,58 |
| 9.1.18 | 060080 | SPOT BRANCO EMBUTIR REDONDO COB 5W LED 5000K LUZ BRANCA FRIA | SBC | UN | 3,00 | 45,76 | 57,99 | 137,28 | 173,97 |
| 9.1.19 | COM-27072160 | LUMINÁRIA PENDENTE CILINDRICA EM ALUMINIO, COR PRETA, INCLUSO LÂMPADA 6W COM BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | Composições Próprias | UND | 3,00 | 135,67 | 171,92 | 407,01 | 515,76 |
| 9.2 | BARBEARIA | | | | | | | 5.530,32 | 7.008,18 |
| 9.2.1 | 070563 | CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2 | GOINFRA CIVIL | m | 146,34 | 4,15 | 5,26 | 607,31 | 769,75 |
| 9.2.2 | 070564 | CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2 | GOINFRA CIVIL | m | 56,93 | 6,07 | 7,69 | 345,57 | 437,79 |
| 9.2.3 | 071193 | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 20MM | GOINFRA CIVIL | M | 28,09 | 7,51 | 9,52 | 210,96 | 267,42 |
| 9.2.4 | 071194 | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM | GOINFRA CIVIL | M | 2,70 | 8,02 | 10,16 | 21,65 | 27,43 |
| 9.2.5 | 071211 | ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 3/4" - PESADO | GOINFRA CIVIL | M | 9,39 | 43,04 | 54,54 | 404,15 | 512,13 |
| 9.2.6 | 070371 | BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3/4" | GOINFRA | Un | 11,00 | 1,79 | 2,27 | 19,69 | 24,97 |

| | | | | | | | | | |
|--|---|--|--|-------------|-------------------------|------------------|--------------|------------|------------------|
|  <p>POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS</p> | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | | |
| | OBRA: | QAG (COZINHA+RECEPÇÃO+BARBEARIA) - PMGO - COM DESONERAÇÃO | | | DATA : | 26/07/2023 | BDI : | 26,72% | |
| | DESCRIÇÃO: | COZINHA, RECEPÇÃO E BARBEARIA DO QAG - PMGO | | | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| | LOCAL: | AV. CONTORNO, N° 879, SETOR CENTRAL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.055-140. | | | GOINFRA | T209 2023/07 COM | 88,38% | 50,63% | 07/2023 |
| CLIENTE: | POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO) | | | SBC | 2023/06 - Goiânia | 116,78% | - | 06/2023 | |
| | | | | SINAPI | 2023/06 COM DESONERAÇÃO | 86,70% | 49,13% | 07/2023 | |
| | | | | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|---------------|-------------------------------|---|---------------|---------|-------|--------------------|----------|-----------------|---------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| | 070371 | | CIVIL | | | | | | |
| 9.2.7 | 071173 | DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A | GOINFRA CIVIL | Un | 1,00 | 96,00 | 121,65 | 96,00 | 121,65 |
| 9.2.8 | 071171 | DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A | GOINFRA CIVIL | Un | 4,00 | 21,57 | 27,33 | 86,28 | 109,32 |
| 9.2.9 | 3940 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 275V 90 KA | GOINFRA CIVIL | un | 4,00 | 153,86 | 194,97 | 615,44 | 779,88 |
| 9.2.10 | 071450 | INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA | GOINFRA CIVIL | Un | 1,00 | 159,02 | 201,51 | 159,02 | 201,51 |
| 9.2.11 | 072190 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-24E - 150A | GOINFRA CIVIL | Un | 1,00 | 1.529,19 | 1.937,79 | 1.529,19 | 1.937,79 |
| 9.2.12 | 072578 | TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V | GOINFRA CIVIL | Un | 1,00 | 17,21 | 21,81 | 17,21 | 21,81 |
| 9.2.13 | 072585 | TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V | GOINFRA CIVIL | Un | 2,00 | 20,95 | 26,55 | 41,90 | 53,10 |
| 9.2.14 | 072579 | TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V | GOINFRA CIVIL | un | 2,00 | 23,90 | 30,29 | 47,80 | 60,58 |
| 9.2.15 | 071442 | INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECOES) | GOINFRA CIVIL | Un | 1,00 | 33,61 | 42,59 | 33,61 | 42,59 |
| 9.2.16 | 071443 | INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS | GOINFRA CIVIL | Un | 1,00 | 25,27 | 32,02 | 25,27 | 32,02 |
| 9.2.17 | 071695 | LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 36W, 60X60 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO | GOINFRA CIVIL | un | 3,00 | 211,45 | 267,95 | 634,35 | 803,85 |
| 9.2.18 | 91941 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 9,00 | 9,47 | 12,00 | 85,23 | 108,00 |
| 9.2.19 | 070924 | CONDULETE DE PVC - CAIXA COM 5 ENTRADAS | GOINFRA CIVIL | un | 1,00 | 17,04 | 21,59 | 17,04 | 21,59 |
| 9.2.20 | 071649 | LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 30W, 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO | GOINFRA CIVIL | un | 1,00 | 166,57 | 211,08 | 166,57 | 211,08 |
| 9.2.21 | 060080 | SPOT BRANCO EMBUTIR REDONDO COB 5W LED 5000K LUZ BRANCA FRIA | SBC | UN | 8,00 | 45,76 | 57,99 | 366,08 | 463,92 |
| 10 | INSTALAÇÕES ESPECIAIS | | | | | | | 539,16 | 683,24 |
| 10.1 | CABEAMENTO ESTRUTURADO | | | | | | | 539,16 | 683,24 |
| 10.1.1 | COZINHA E RECEPÇÃO | | | | | | | 403,81 | 511,72 |
| 10.1.1.1 | 070626 | CABO UTP-4P, CAT. 6 , 24 AWG | GOINFRA CIVIL | M | 24,20 | 5,10 | 6,46 | 123,42 | 156,33 |
| 10.1.1.2 | 071193 | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 20MM | GOINFRA CIVIL | M | 22,10 | 7,51 | 9,52 | 165,97 | 210,39 |
| 10.1.1.3 | 071026 | CONNECTOR MACHO RJ-45 CAT. 6 | GOINFRA CIVIL | Un | 2,00 | 3,72 | 4,71 | 7,44 | 9,42 |
| 10.1.1.4 | 072596 | TOMADA LÓGICA RJ-45 CAT. 6 (LINHA X OU EQUIVALENTE) | GOINFRA CIVIL | Un | 2,00 | 36,33 | 46,04 | 72,66 | 92,08 |
| 10.1.1.5 | 91944 | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 3,00 | 11,44 | 14,50 | 34,32 | 43,50 |
| 10.1.2 | BARBEARIA | | | | | | | 135,35 | 171,52 |

| | | | | | | | | | |
|--|------------------------------|--|--|-------------|-------------------------|-------------------|--------------|------------|------------------|
|  <p>POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS</p> | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | | |
| | OBRA: | QAG (COZINHA+RECEPÇÃO+BARBEARIA) - PMGO - COM DESONERAÇÃO | | | DATA : | 26/07/2023 | BDI : | 26,72% | |
| | DESCRIÇÃO: | COZINHA, RECEPÇÃO E BARBEARIA DO QAG - PMGO | | | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| | LOCAL: | AV. CONTORNO, N° 879, SETOR CENTRAL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.055-140. | | | GOINFRA | T209 2023/07 COM | 88,38% | 50,63% | 07/2023 |
| | CLIENTE: | POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO) | | | SBC | 2023/06 - Goiânia | 116,78% | - | 06/2023 |
| | | | | SINAPI | 2023/06 COM DESONERAÇÃO | 86,70% | 49,13% | 07/2023 | |
| | | | | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|---------------|--|---|----------------------|---------|--------|--------------------|----------|------------------|------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 10.1.2.1 | 070626 | CABO UTP-4P, CAT. 6 , 24 AWG | GOINFRA CIVIL | M | 6,65 | 5,10 | 6,46 | 33,92 | 42,96 |
| 10.1.2.2 | 071193 | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 20MM | GOINFRA CIVIL | M | 6,65 | 7,51 | 9,52 | 49,94 | 63,31 |
| 10.1.2.3 | 071026 | CONECTOR MACHO RJ-45 CAT. 6 | GOINFRA CIVIL | Un | 1,00 | 3,72 | 4,71 | 3,72 | 4,71 |
| 10.1.2.4 | 072596 | TOMADA LÓGICA RJ-45 CAT. 6 (LINHA X OU EQUIVALENTE) | GOINFRA CIVIL | Un | 1,00 | 36,33 | 46,04 | 36,33 | 46,04 |
| 10.1.2.5 | 91944 | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00 | 11,44 | 14,50 | 11,44 | 14,50 |
| 11 | ALVENARIA / VEDAÇÕES / DIVISÓRIAS | | | | | | | 11.150,81 | 14.129,85 |
| 11.1 | COZINHA E RECEPÇÃO | | | | | | | 6.679,50 | 8.464,00 |
| 11.1.1 | 100202 | ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1 VEZ - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3) | GOINFRA CIVIL | m2 | 60,67 | 92,49 | 117,20 | 5.611,37 | 7.110,52 |
| 11.1.2 | 100204 | CUNHAMENTO/ALVENARIAS COM TIJOLO COMUM | GOINFRA CIVIL | m | 31,85 | 14,79 | 18,74 | 471,06 | 596,87 |
| 11.1.3 | 060010 | VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA | GOINFRA CIVIL | m3 | 0,21 | 2.843,19 | 3.602,89 | 597,07 | 756,61 |
| 11.2 | BARBEARIA | | | | | | | 4.471,31 | 5.665,85 |
| 11.2.1 | 100202 | ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1 VEZ - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3) | GOINFRA CIVIL | m2 | 42,32 | 92,49 | 117,20 | 3.914,18 | 4.959,90 |
| 11.2.2 | 100204 | CUNHAMENTO/ALVENARIAS COM TIJOLO COMUM | GOINFRA CIVIL | m | 29,98 | 14,79 | 18,74 | 443,40 | 561,83 |
| 11.2.3 | 060010 | VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA | GOINFRA CIVIL | m3 | 0,04 | 2.843,19 | 3.602,89 | 113,73 | 144,12 |
| 12 | REVESTIMENTOS | | | | | | | 15.329,70 | 19.427,14 |
| 12.1 | COZINHA E RECEPÇÃO | | | | | | | 10.024,39 | 12.703,68 |
| 12.1.1 | PAREDE | | | | | | | 6.657,85 | 8.437,64 |
| 12.1.1.1 | 200101 | CHAPISCO COMUM | GOINFRA CIVIL | m2 | 121,34 | 5,34 | 6,77 | 647,96 | 821,47 |
| 12.1.1.2 | 200502 | REBOCO - 1CI:3 ARML - (BASE P/TINTA EPOXI / OUTROS) | GOINFRA CIVIL | m2 | 121,34 | 27,01 | 34,23 | 3.277,39 | 4.153,47 |
| 12.1.1.3 | 200201 | EMBOÇO (1CI:4 ARML) | GOINFRA CIVIL | m2 | 19,66 | 21,33 | 27,03 | 419,35 | 531,41 |
| 12.1.1.4 | 201302 | REVESTIMENTO COM CERÂMICA | GOINFRA CIVIL | m2 | 19,66 | 81,20 | 102,90 | 1.596,39 | 2.023,01 |
| 12.1.1.5 | 101965 | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | SINAPI | M | 5,80 | 123,58 | 156,60 | 716,76 | 908,28 |
| 12.1.2 | TETO | | | | | | | 3.366,54 | 4.266,04 |
| 12.1.2.1 | 210498 | FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM | GOINFRA CIVIL | m2 | 40,56 | 67,42 | 85,43 | 2.734,56 | 3.465,04 |
| 12.1.2.2 | CP-93613942 | TABICA EM AÇO GALVANIZADO PARA FORRO DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL). | Composições Próprias | M | 39,40 | 16,04 | 20,33 | 631,98 | 801,00 |

| | | | | | | | | | | |
|--|------------------------------|--|--|--|-------------|-------------------------|-------------------|--------------|------------|------------------|
|  <p>POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS</p> | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | | | |
| | OBRA: | QAG (COZINHA+RECEPÇÃO+BARBEARIA) - PMGO - COM DESONERAÇÃO | | | | DATA : | 26/07/2023 | BDI : | 26,72% | |
| | DESCRIÇÃO: | COZINHA, RECEPÇÃO E BARBEARIA DO QAG - PMGO | | | | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| | LOCAL: | AV. CONTORNO, N° 879, SETOR CENTRAL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.055-140. | | | | GOINFRA | T209 2023/07 COM | 88,38% | 50,63% | 07/2023 |
| | CLIENTE: | POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO) | | | | SBC | 2023/06 - Goiânia | 116,78% | - | 06/2023 |
| | | | | | SINAPI | 2023/06 COM DESONERAÇÃO | 86,70% | 49,13% | 07/2023 | |
| | | | | | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | |


| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|---------------|---------------------------|--|----------------------|---------|-------|--------------------|---------|------------------|------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 12.2 | BARBEARIA | | | | | | | 5.305,31 | 6.723,46 |
| 12.2.1 | PAREDE | | | | | | | 3.803,28 | 4.820,08 |
| 12.2.1.1 | 200101 | CHAPISCO COMUM | GOINFRA CIVIL | m2 | 84,63 | 5,34 | 6,77 | 451,92 | 572,95 |
| 12.2.1.2 | 200502 | REBOCO - 1CI:3 ARML - (BASE P/TINTA EPOXI / OUTROS) | GOINFRA CIVIL | m2 | 84,63 | 27,01 | 34,23 | 2.285,86 | 2.896,88 |
| 12.2.1.3 | 200201 | EMBOÇO (1CI:4 ARML) | GOINFRA CIVIL | m2 | 9,91 | 21,33 | 27,03 | 211,38 | 267,87 |
| 12.2.1.4 | 201302 | REVESTIMENTO COM CERÂMICA | GOINFRA CIVIL | m2 | 9,91 | 81,20 | 102,90 | 804,69 | 1.019,74 |
| 12.2.1.5 | 101965 | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | SINAPI | M | 0,40 | 123,58 | 156,60 | 49,43 | 62,64 |
| 12.2.2 | TETO | | | | | | | 1.502,03 | 1.903,38 |
| 12.2.2.1 | 210498 | FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM | GOINFRA CIVIL | m2 | 17,53 | 67,42 | 85,43 | 1.181,87 | 1.497,59 |
| 12.2.2.2 | CP-93613942 | TABICA EM AÇO GALVANIZADO PARA FORRO DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL). | Composições Próprias | M | 19,96 | 16,04 | 20,33 | 320,16 | 405,79 |
| 13 | PISO | | | | | | | 13.312,86 | 16.869,95 |
| 13.1 | COZINHA E RECEPÇÃO | | | | | | | 8.753,09 | 11.091,83 |
| 13.1.1 | 95240 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 | SINAPI | M2 | 19,15 | 18,18 | 23,04 | 348,15 | 441,22 |
| 13.1.2 | 94994 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 | SINAPI | M2 | 19,15 | 89,23 | 113,07 | 1.708,75 | 2.165,29 |
| 13.1.3 | 120101 | REGULARIZAÇÃO (1:3) E=2 CM | GOINFRA CIVIL | m2 | 43,31 | 20,57 | 26,07 | 890,89 | 1.129,09 |
| 13.1.4 | 87263 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023 PE | SINAPI | M2 | 43,31 | 121,16 | 153,53 | 5.247,44 | 6.649,38 |
| 13.1.5 | CP-18905880 | RODAPÉ DE PORCELANATO COM ARGAMASSA COLANTE, H=15CM | Composições Próprias | m | 30,22 | 18,46 | 23,39 | 557,86 | 706,85 |
| 13.2 | BARBEARIA | | | | | | | 4.559,77 | 5.778,12 |
| 13.2.1 | 95240 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 | SINAPI | M2 | 17,65 | 18,18 | 23,04 | 320,88 | 406,66 |
| 13.2.2 | 94994 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 | SINAPI | M2 | 17,65 | 89,23 | 113,07 | 1.574,91 | 1.995,69 |
| 13.2.3 | 120101 | REGULARIZAÇÃO (1:3) E=2 CM | GOINFRA CIVIL | m2 | 17,65 | 20,57 | 26,07 | 363,06 | 460,14 |
| 13.2.4 | 87263 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023 PE | SINAPI | M2 | 17,65 | 121,16 | 153,53 | 2.138,47 | 2.709,80 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|-------------------|--|---------------|-------------------------|--------------|------------|------------------|
| OBRA: | QAG (COZINHA+RECEPÇÃO+BARBEARIA) - PMGO - COM DESONERAÇÃO | DATA : | 26/07/2023 | BDI : | 26,72% | |
| DESCRIÇÃO: | COZINHA, RECEPÇÃO E BARBEARIA DO QAG - PMGO | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| LOCAL: | AV. CONTORNO, N° 879, SETOR CENTRAL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.055-140. | GOINFRA | T209 2023/07 COM | 88,38% | 50,63% | 07/2023 |
| CLIENTE: | POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO) | SBC | 2023/06 - Goiânia | 116,78% | - | 06/2023 |
| | | SINAPI | 2023/06 COM DESONERAÇÃO | 86,70% | 49,13% | 07/2023 |
| | | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|---------------|---------------------------|---|----------------------|---------|--------|--------------------|---------|------------------|------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 13.2.5 | CP-18905880 | RODAPÉ DE PORCELANATO COM ARGAMASSA COLANTE, H=15CM | Composições Próprias | m | 8,80 | 18,46 | 23,39 | 162,45 | 205,83 |
| 14 | PINTURA | | | | | | | 6.456,87 | 8.182,58 |
| 14.1 | COZINHA E RECEPÇÃO | | | | | | | 4.284,06 | 5.429,08 |
| 14.1.1 | PAREDES | | | | | | | 3.200,79 | 4.056,30 |
| 14.1.1.1 | 261300 | EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS | GOINFRA CIVIL | m2 | 138,79 | 10,54 | 13,36 | 1.462,85 | 1.854,23 |
| 14.1.1.2 | 261000 | PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR | GOINFRA CIVIL | m2 | 89,99 | 12,36 | 15,66 | 1.112,28 | 1.409,24 |
| 14.1.1.3 | 261307 | PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR | GOINFRA CIVIL | m2 | 48,88 | 8,75 | 11,09 | 427,70 | 542,08 |
| 14.1.1.4 | 88485 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | SINAPI | M2 | 48,88 | 4,05 | 5,13 | 197,96 | 250,75 |
| 14.1.2 | TETO | | | | | | | 928,82 | 1.177,05 |
| 14.1.2.1 | 261000 | PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR | GOINFRA CIVIL | m2 | 40,56 | 12,36 | 15,66 | 501,32 | 635,17 |
| 14.1.2.2 | 261300 | EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS | GOINFRA CIVIL | m2 | 40,56 | 10,54 | 13,36 | 427,50 | 541,88 |
| 14.1.3 | PORTAS MADEIRA | | | | | | | 154,45 | 195,73 |
| 14.1.3.1 | 261560 | PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA | GOINFRA CIVIL | m2 | 7,56 | 20,43 | 25,89 | 154,45 | 195,73 |
| 14.2 | BARBEARIA | | | | | | | 2.172,81 | 2.753,50 |
| 14.2.1 | PAREDES | | | | | | | 1.711,31 | 2.168,66 |
| 14.2.1.1 | 261300 | EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS | GOINFRA CIVIL | m2 | 74,73 | 10,54 | 13,36 | 787,65 | 998,39 |
| 14.2.1.2 | 261000 | PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR | GOINFRA CIVIL | m2 | 74,73 | 12,36 | 15,66 | 923,66 | 1.170,27 |
| 14.2.2 | TETO | | | | | | | 401,44 | 508,72 |
| 14.2.2.1 | 261000 | PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR | GOINFRA CIVIL | m2 | 17,53 | 12,36 | 15,66 | 216,67 | 274,52 |
| 14.2.2.2 | 261300 | EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS | GOINFRA CIVIL | m2 | 17,53 | 10,54 | 13,36 | 184,77 | 234,20 |
| 14.2.3 | PORTAS DE MADEIRA | | | | | | | 60,06 | 76,12 |
| 14.2.3.1 | 261560 | PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA | GOINFRA CIVIL | m2 | 2,94 | 20,43 | 25,89 | 60,06 | 76,12 |
| 15 | ESQUADRIAS | | | | | | | 30.844,55 | 39.086,09 |
| 15.1 | COZINHA E RECEPÇÃO | | | | | | | 14.315,46 | 18.140,51 |
| 15.1.1 | 180507 | PORTA DE CORRER DE 02 OU 04 FOLHAS DE VIDRO (METADE FIXA/METADE MÓVEL) C/ BASCULA SUPERIOR PF-7/PF-8 C/ FERRAGENS | GOINFRA CIVIL | m2 | 8,40 | 374,84 | 475,00 | 3.148,66 | 3.990,00 |

| | | | | | | | | | |
|--|------------------------------|--|--|-------------|-------------------------|-------------------|--------------|------------|------------------|
|  <p>POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS</p> | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | | |
| | OBRA: | QAG (COZINHA+RECEPÇÃO+BARBEARIA) - PMGO - COM DESONERAÇÃO | | | DATA : | 26/07/2023 | BDI : | 26,72% | |
| | DESCRIÇÃO: | COZINHA, RECEPÇÃO E BARBEARIA DO QAG - PMGO | | | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| | LOCAL: | AV. CONTORNO, N° 879, SETOR CENTRAL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.055-140. | | | GOINFRA | T209 2023/07 COM | 88,38% | 50,63% | 07/2023 |
| | CLIENTE: | POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO) | | | SBC | 2023/06 - Goiânia | 116,78% | - | 06/2023 |
| | | | | SINAPI | 2023/06 COM DESONERAÇÃO | 86,70% | 49,13% | 07/2023 | |
| | | | | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|---------------|--------------------------------|---|----------------------|---------|-------|--------------------|----------|------------------|------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 15.1.2 | CP-49523003 | PORTA DE MADEIRA DE CORRER PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO FERRAGEM DE CORRER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | Composições Próprias | UN | 2,00 | 575,89 | 729,77 | 1.151,78 | 1.459,54 |
| 15.1.3 | 94569 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | M2 | 0,15 | 602,42 | 763,39 | 90,36 | 114,51 |
| 15.1.4 | 94573 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | M2 | 5,83 | 360,30 | 456,57 | 2.100,55 | 2.661,80 |
| 15.1.5 | 100674 | JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | M2 | 12,16 | 643,43 | 815,35 | 7.824,11 | 9.914,66 |
| 15.2 | BARBEARIA | | | | | | | 16.529,09 | 20.945,58 |
| 15.2.1 | 94569 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | M2 | 0,08 | 602,42 | 763,39 | 48,19 | 61,07 |
| 15.2.2 | 180507 | PORTA DE CORRER DE 02 OU 04 FOLHAS DE VIDRO (METADE FIXA/METADE MÓVEL) C/ BASCULA SUPERIOR PF-7/PF-8 C/ FERRAGENS | GOINFRA CIVIL | m2 | 2,60 | 374,84 | 475,00 | 974,58 | 1.235,00 |
| 15.2.3 | 100681 | KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00 | 1.022,71 | 1.295,98 | 1.022,71 | 1.295,98 |
| 15.2.4 | 100674 | JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | M2 | 22,51 | 643,43 | 815,35 | 14.483,61 | 18.353,53 |
| 16 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | 12.842,43 | 16.273,98 |
| 16.1 | DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES | | | | | | | 179,38 | 227,33 |
| 16.1.1 | 020143 | DEMOLIÇÃO MANUAL MEIO FIO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA | GOINFRA CIVIL | m | 9,45 | 5,38 | 6,82 | 50,84 | 64,45 |
| 16.1.2 | 020118 | DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA | GOINFRA CIVIL | m3 | 3,82 | 33,65 | 42,64 | 128,54 | 162,88 |
| 16.2 | IMPERMEABILIZAÇÕES | | | | | | | 4.784,31 | 6.062,72 |
| 16.2.1 | 98546 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 | SINAPI | M2 | 39,53 | 101,97 | 129,22 | 4.030,87 | 5.108,07 |
| 16.2.2 | 120207 | PROTECAO MECANICA (1:3) E=2 CM | GOINFRA CIVIL | m2 | 39,53 | 19,06 | 24,15 | 753,44 | 954,65 |
| 16.3 | LOUÇAS E METAIS | | | | | | | 2.056,96 | 2.606,58 |
| 16.3.1 | COZINHA E RECEPÇÃO | | | | | | | 466,69 | 591,39 |
| 16.3.1.1 | 080656 | TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL | GOINFRA CIVIL | un | 1,00 | 149,53 | 189,48 | 149,53 | 189,48 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



POLÍCIA MILITAR
DO ESTADO DE GOIÁS

| | | | | | | |
|-------------------|--|---------------|-------------------------|--------------|------------|------------------|
| OBRA: | QAG (COZINHA+RECEPÇÃO+BARBEARIA) - PMGO - COM DESONERAÇÃO | DATA : | 26/07/2023 | BDI : | 26,72% | |
| DESCRIÇÃO: | COZINHA, RECEPÇÃO E BARBEARIA DO QAG - PMGO | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| LOCAL: | AV. CONTORNO, N° 879, SETOR CENTRAL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.055-140. | GOINFRA | T209 2023/07 COM | 88,38% | 50,63% | 07/2023 |
| CLIENTE: | POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO) | SBC | 2023/06 - Goiânia | 116,78% | - | 06/2023 |
| | | SINAPI | 2023/06 COM DESONERAÇÃO | 86,70% | 49,13% | 07/2023 |
| | | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|-------------------------|---------------------------|---|----------------------|---------|-------|--------------------|---------|-------------------|-----------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 16.3.1.2 | 080686 | CUBA INOX 56X34X17CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº2) | GOINFRA CIVIL | Un | 1,00 | 317,16 | 401,91 | 317,16 | 401,91 |
| 16.3.2 | BARBEARIA | | | | | | | 1.590,27 | 2.015,19 |
| 16.3.2.1 | 080504 | VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO | GOINFRA CIVIL | Un | 1,00 | 605,75 | 767,61 | 605,75 | 767,61 |
| 16.3.2.2 | 080526 | ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO | GOINFRA CIVIL | Un | 1,00 | 162,14 | 205,46 | 162,14 | 205,46 |
| 16.3.2.3 | 080541 | LAVATÓRIO MÉDIO COM COLUNA | GOINFRA CIVIL | Un | 1,00 | 250,04 | 316,85 | 250,04 | 316,85 |
| 16.3.2.4 | 080542 | LAVATÓRIO MÉDIO SEM COLUNA | GOINFRA CIVIL | Un | 1,00 | 153,02 | 193,91 | 153,02 | 193,91 |
| 16.3.2.5 | 080572 | TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2" | GOINFRA CIVIL | un | 2,00 | 129,53 | 164,14 | 259,06 | 328,28 |
| 16.3.2.6 | 080532 | PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO | GOINFRA CIVIL | Un | 1,00 | 48,83 | 61,88 | 48,83 | 61,88 |
| 16.3.2.7 | 080741 | SABONETEIRA EM METAL / ACABAMENTO CROMADO | GOINFRA CIVIL | Un | 1,00 | 34,93 | 44,26 | 34,93 | 44,26 |
| 16.3.2.8 | CP-62292920 | SUPORTE PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHA | Composições Próprias | Un | 1,00 | 76,50 | 96,94 | 76,50 | 96,94 |
| 16.4 | OUTROS | | | | | | | 5.616,21 | 7.116,85 |
| 16.4.1 | COZINHA E RECEPÇÃO | | | | | | | 5.193,75 | 6.581,51 |
| 16.4.1.1 | 271608 | BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO | GOINFRA CIVIL | m2 | 10,45 | 497,01 | 629,81 | 5.193,75 | 6.581,51 |
| 16.4.2 | BARBEARIA | | | | | | | 422,46 | 535,34 |
| 16.4.2.1 | 271608 | BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO | GOINFRA CIVIL | m2 | 0,85 | 497,01 | 629,81 | 422,46 | 535,34 |
| 16.5 | LIMPEZA | | | | | | | 205,57 | 260,50 |
| 16.5.1 | COZINHA E RECEPÇÃO | | | | | | | 140,63 | 178,21 |
| 16.5.1.1 | 270501 | LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS) | GOINFRA CIVIL | m2 | 42,23 | 3,33 | 4,22 | 140,63 | 178,21 |
| 16.5.2 | BARBEARIA | | | | | | | 64,94 | 82,29 |
| 16.5.2.1 | 270501 | LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS) | GOINFRA CIVIL | m2 | 19,50 | 3,33 | 4,22 | 64,94 | 82,29 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | | | 77.236,47 | |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | | | 289.046,76 | |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | | 366.283,23 | |



RESUMO DO ORÇAMENTO

| | | | | | | |
|-------------------|--|--------------------------|------------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | QAG (COZINHA+RECEPÇÃO+BARBEARIA) - PMGO - COM DESONERAÇÃO | DATA : 26/07/2023 | BDI : 26,72% | | | |
| DESCRIÇÃO: | COZINHA, RECEPÇÃO E BARBEARIA DO QAG - PMGO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | AV. CONTORNO, Nº 879, SETOR CENTRAL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.055-140. | GOINFRA | T209 2023/07 COM DESONERAÇÃO | 88,38% | 50,63% | 07/2023 |
| CLIENTE: | POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO) | SBC | 2023/06 - Goiânia | 116,78% | - | 06/2023 |
| | | SINAPI | 2023/06 COM DESONERAÇÃO | 86,70% | 49,13% | 07/2023 |
| | | Composiçãoe | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % | |
|--------|---------------------------------------|-------------------------|-------------------|---------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 21.969,06 | 6,00 | |
| 2 | GERENCIAMENTO / FISCALIZAÇÃO DE OBRAS | 56.724,76 | 15,49 | |
| 3 | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | 740,06 | 0,20 | |
| 4 | FUNDAÇÕES/INFRAESTRUTURA | 51.004,38 | 13,92 | |
| 5 | SUPERESTRUTURA | 82.128,34 | 22,42 | |
| 6 | ESTRUTURA METÁLICA | 5.771,70 | 1,58 | |
| 7 | COBERTURA | 2.173,94 | 0,59 | |
| 8 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | 13.128,78 | 3,58 | |
| 9 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 17.989,38 | 4,91 | |
| 10 | INSTALAÇÕES ESPECIAIS | 683,24 | 0,19 | |
| 11 | ALVENARIA / VEDAÇÕES / DIVISÓRIAS | 14.129,85 | 3,86 | |
| 12 | REVESTIMENTOS | 19.427,14 | 5,30 | |
| 13 | PISO | 16.869,95 | 4,61 | |
| 14 | PINTURA | 8.182,58 | 2,23 | |
| 15 | ESQUADRIAS | 39.086,09 | 10,67 | |
| 16 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 16.273,98 | 4,44 | |
| | | VALOR BDI TOTAL: | 77.236,47 | 100,00 |
| | | VALOR ORÇAMENTO: | 289.046,76 | |
| | | VALOR TOTAL: | 366.283,23 | |



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| | |
|-------------------|--|
| OBRA: | QAG (COZINHA+RECEPÇÃO+BARBEARIA) - PMGO - COM DESONERAÇÃO |
| DESCRIÇÃO: | COZINHA, RECEPÇÃO E BARBEARIA DO QAG - PMGO |
| LOCAL: | AV. CONTORNO, N° 879, SETOR CENTRAL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.055-140. |
| CLIENTE: | POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO) |

| DATA : 26/07/2023 | | BDI : 26,72% | | |
|--------------------------|-------------------------|---------------------|--------|-----------|
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| GOINFRA | T209 2023/07 COM | 88,38% | 50,63% | 07/2023 |
| SBC | 2023/06 - Goiânia | 116,78% | - | 06/2023 |
| SINAPI | 2023/06 COM DESONERAÇÃO | 86,70% | 49,13% | 07/2023 |
| Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | Total parcela |
|------|---------------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 21.969,06 | 49,47 % | 28,65 % | 10,94 % | 10,94 % | 100,00 % |
| | | | 10.868,16 | 6.293,78 | 2.403,56 | 2.403,56 | 21.969,06 |
| 2 | GERENCIAMENTO / FISCALIZAÇÃO DE OBRAS | 56.724,76 | 20,00 % | 30,00 % | 30,00 % | 20,00 % | 100,00 % |
| | | | 11.344,95 | 17.017,43 | 17.017,43 | 11.344,95 | 56.724,76 |
| 3 | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | 740,06 | 100,00 % | | | | 100,00 % |
| | | | 740,06 | | | | 740,06 |
| 4 | FUNDAÇÕES/INFRAESTRUTURA | 51.004,38 | 100,00 % | | | | 100,00 % |
| | | | 51.004,38 | | | | 51.004,38 |
| 5 | SUPERESTRUTURA | 82.128,34 | 20,00 % | 80,00 % | | | 100,00 % |
| | | | 16.425,67 | 65.702,67 | | | 82.128,34 |
| 6 | ESTRUTURA METÁLICA | 5.771,70 | | 50,00 % | 50,00 % | | 100,00 % |
| | | | | 2.885,85 | 2.885,85 | | 5.771,70 |
| 7 | COBERTURA | 2.173,94 | | | 100,00 % | | 100,00 % |
| | | | | | 2.173,94 | | 2.173,94 |
| 8 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | 13.128,78 | | 60,00 % | 40,00 % | | 100,00 % |
| | | | | 7.877,27 | 5.251,51 | | 13.128,78 |
| 9 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 17.989,38 | | 60,00 % | 40,00 % | | 100,00 % |
| | | | | 10.793,63 | 7.195,75 | | 17.989,38 |
| 10 | INSTALAÇÕES ESPECIAIS | 683,24 | | 60,00 % | 40,00 % | | 100,00 % |
| | | | | 409,94 | 273,30 | | 683,24 |
| 11 | ALVENARIA / VEDAÇÕES / DIVISÓRIAS | 14.129,85 | | 50,00 % | 50,00 % | | 100,00 % |
| | | | | 7.064,93 | 7.064,92 | | 14.129,85 |
| 12 | REVESTIMENTOS | 19.427,14 | | 20,00 % | 80,00 % | | 100,00 % |
| | | | | 3.885,43 | 15.541,71 | | 19.427,14 |
| 13 | PISO | 16.869,95 | | 30,00 % | 70,00 % | | 100,00 % |
| | | | | 5.060,99 | 11.808,96 | | 16.869,95 |
| 14 | PINTURA | 8.182,58 | | | 20,00 % | 80,00 % | 100,00 % |
| | | | | | 1.636,52 | 6.546,06 | 8.182,58 |
| 15 | ESQUADRIAS | 39.086,09 | | | 50,00 % | 50,00 % | 100,00 % |
| | | | | | 19.543,05 | 19.543,04 | 39.086,09 |
| 16 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 16.273,98 | 1,40 % | | 17,49 % | 81,11 % | 100,00 % |
| | | | 227,33 | | 2.846,74 | 13.199,91 | 16.273,98 |

| | | | | | | | | | |
|--|-------------------------------------|--|--|-------------|-------------------------|-------------------|--------------|------------|------------------|
|  <p>POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS</p> | CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO | | | | | | | | |
| | OBRA: | QAG (COZINHA+RECEPÇÃO+BARBEARIA) - PMGO - COM DESONERAÇÃO | | | DATA : | 26/07/2023 | BDI : | 26,72% | |
| | DESCRIÇÃO: | COZINHA, RECEPÇÃO E BARBEARIA DO QAG - PMGO | | | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| | LOCAL: | AV. CONTORNO, N° 879, SETOR CENTRAL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.055-140. | | | GOINFRA | T209 2023/07 COM | 88,38% | 50,63% | 07/2023 |
| | CLIENTE: | POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO) | | | SBC | 2023/06 - Goiânia | 116,78% | - | 06/2023 |
| | | | | SINAPI | 2023/06 COM DESONERAÇÃO | 86,70% | 49,13% | 07/2023 | |
| | | | | Composições | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | Total parcela |
|------|-----------|-------------|-----------|------------|------------|------------|---------------|
| | | 366.283,23 | 90.610,55 | 126.991,92 | 95.643,24 | 53.037,52 | 366.283,23 |
| | | | 90.610,55 | 217.602,47 | 313.245,71 | 366.283,23 | |



COMPOSIÇÃO DO BDI

| | | | | | | |
|-------------------|--|--------------------------|------------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | QAG (COZINHA+RECEPÇÃO+BARBEARIA) - PMGO - COM DESONERAÇÃO | DATA : 26/07/2023 | BDI : 26,72% | | | |
| DESCRIÇÃO: | COZINHA, RECEPÇÃO E BARBEARIA DO QAG - PMGO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | AV. CONTORNO, Nº 879, SETOR CENTRAL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.055-140. | GOINFRA | T209 2023/07 COM DESONERAÇÃO | 88,38% | 50,63% | 07/2023 |
| CLIENTE: | POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO) | SBC | 2023/06 - Goiânia | 116,78% | - | 06/2023 |
| | | SINAPI | 2023/06 COM DESONERAÇÃO | 86,70% | 49,13% | 07/2023 |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-----|------------------|-------------|
| | Benefício | |
| S+G | Garantia/seguros | 0,80 |
| L | Lucro | 6,16 |
| | TOTAL | 6,96 |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-----|---------------------------|-------------|
| | Despesas Indiretas | |
| DF | Despesas financeiras | 1,23 |
| AC | Administração central | 3,00 |
| R | Riscos | 0,97 |
| | TOTAL | 5,20 |

| T | Impostos | % |
|---|--------------|--------------|
| | COFINS | 3,00 |
| | ISSQN | 3,00 |
| | PIS | 0,65 |
| | CPRB | 4,50 |
| | TOTAL | 11,15 |

BDI = 26,72%

$$\frac{(1 + AC + S + G + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - T)} - 1$$



COMPOSIÇÃO DO BDI

| | | | | | | |
|-------------------|--|--------------------------|------------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | QAG (COZINHA+RECEPÇÃO+BARBEARIA) - PMGO - COM DESONERAÇÃO | DATA : 26/07/2023 | BDI : 26,72% | | | |
| DESCRIÇÃO: | COZINHA, RECEPÇÃO E BARBEARIA DO QAG - PMGO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | AV. CONTORNO, Nº 879, SETOR CENTRAL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.055-140. | GOINFRA | T209 2023/07 COM DESONERAÇÃO | 88,38% | 50,63% | 07/2023 |
| CLIENTE: | POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO) | SBC | 2023/06 - Goiânia | 116,78% | - | 06/2023 |
| | | SINAPI | 2023/06 COM DESONERAÇÃO | 86,70% | 49,13% | 07/2023 |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-----|------------------|-------------|
| | Benefício | |
| S+G | Garantia/seguros | 0,30 |
| L | Lucro | 3,50 |
| | TOTAL | 3,80 |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-----|---------------------------|-------------|
| | Despesas Indiretas | |
| DF | Despesas financeiras | 1,11 |
| AC | Administração central | 4,49 |
| R | Riscos | 0,85 |
| | TOTAL | 6,45 |

| T | Impostos | % |
|---|--------------|-------------|
| | COFINS | 3,00 |
| | ISSQN | 0,00 |
| | PIS | 0,65 |
| | CPRB | 0,00 |
| | TOTAL | 3,65 |

BDI = 14,74%

$$\frac{(1 + AC + S + G + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - T)} - 1$$