



ORÇAMENTO SINTÉTICO

DUARTE OLIVEIRA
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA PROPÍCIO

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CRAS

BDI= 20,9%

MUNICÍPIO / UF: VILA PROPÍCIO / GOIÁS

Referência de Preços: SINAPI - GO 03/2026-3 E GOINFRA - GO FEV/2026 - NÃO DESONERADO

| ITEM | FUNTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI) | BDI (%) | CUSTO UNITÁRIO (COM BDI) | CUSTO TOTAL |
|--------------------------------|------------|--------|---|---------|------------|--------------------------|---------|--------------------------|-----------------------|
| CONSTRUÇÃO DO NOVO CRAS | | | | | | | | | R\$ 881.420,25 |
| 1.0 | | | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | | | | | | R\$ 82.010,41 |
| 1.1 | SINAPI | 93565 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MÊS | 1 | R\$ 24.404,06 | 20,9 | R\$ 29.504,51 | R\$ 29.504,51 |
| 1.2 | SINAPI | 93572 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MÊS | 6 | R\$ 7.238,20 | 20,9 | R\$ 8.750,98 | R\$ 52.505,90 |
| 2.0 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | R\$ 25.000,20 |
| 2.1 | SINAPI | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M² | 3 | R\$ 496,94 | 20,9 | R\$ 600,80 | R\$ 1.802,40 |
| 2.2 | GOINFRA | 41013 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO COM COMPACTADOR DE PERCUSSÃO (SAPO MECÂNICO) | M³ | 25,33 | R\$ 8,18 | 20,9 | R\$ 9,89 | R\$ 250,54 |
| 2.3 | SINAPI | 99059 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 | M | 65,54 | R\$ 64,25 | 20,9 | R\$ 77,68 | R\$ 5.091,03 |
| 2.4 | GOINFRA | 20232 | LOCAÇÃO DE CONTAINER SANITÁRIO MISTO 6,00 X 2,40 M, COM 3 VASOS, 6 CHUVEIROS, LAVATÓRIO E MICTÓRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO) | MÊS | 6 | R\$ 1.326,14 | 20,9 | R\$ 1.603,30 | R\$ 9.619,82 |
| 2.5 | GOINFRA | 20230 | LOCAÇÃO DE CONTAINER SEM REVESTIMENTO INTERNO PARA ALMOXARIFADO / DEPÓSITO 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO) | MÊS | 6 | R\$ 1.135,43 | 20,9 | R\$ 1.372,73 | R\$ 8.236,41 |
| 3.0 | | | FUNDAÇÕES | | | | | | R\$ 25.695,67 |
| 3.1 | COMPOSIÇÃO | 10 | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR BOMBA LANÇA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). | M | 44 | R\$ 175,69 | 20,9 | R\$ 212,41 | R\$ 9.346,01 |
| 3.2 | SINAPI | 100897 | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020 | M | 90 | R\$ 135,25 | 20,9 | R\$ 163,52 | R\$ 14.716,55 |
| 3.3 | SINAPI | 100896 | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020 | M | 20 | R\$ 67,54 | 20,9 | R\$ 81,66 | R\$ 1.633,12 |
| 4.0 | | | BLOCOS DE COROAMENTO | | | | | | R\$ 19.343,89 |
| 4.1 | SINAPI | 96523 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024 | M² | 9,83 | R\$ 103,52 | 20,9 | R\$ 125,16 | R\$ 1.230,28 |
| 4.2 | SINAPI | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M² | 53,78 | R\$ 86,14 | 20,9 | R\$ 104,14 | R\$ 5.600,82 |



ORÇAMENTO SINTÉTICO

DUARTE OLIVEIRA
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA PROPÍCIO

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CRAS

BDI= 20,9%

MUNICÍPIO / UF: VILA PROPÍCIO / GOIÁS

Referência de Preços: SINAPI - GO 03/2026-3 E GOINFRA - GO FEV/2026 - NÃO DESONERADO

| ITEM | FUNTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI) | BDI (%) | CUSTO UNITÁRIO (COM BDI) | CUSTO TOTAL |
|------------|---------|--------|---|---------|------------|--------------------------|---------|--------------------------|----------------------|
| 4.3 | SINAPI | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 19,54 | R\$ 20,18 | 20,9 | R\$ 24,40 | R\$ 476,73 |
| 4.4 | SINAPI | 96544 | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 130,93 | R\$ 17,63 | 20,9 | R\$ 21,31 | R\$ 2.790,73 |
| 4.5 | SINAPI | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 99,03 | R\$ 13,38 | 20,9 | R\$ 16,18 | R\$ 1.601,95 |
| 4.6 | SINAPI | 94972 | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M³ | 8,69 | R\$ 605,48 | 20,9 | R\$ 732,03 | R\$ 6.361,30 |
| 4.7 | SINAPI | 103673 | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | M³ | 8,69 | R\$ 45,67 | 20,9 | R\$ 55,22 | R\$ 479,82 |
| 4.8 | GOINFRA | 220050 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE) | M² | 18,83 | R\$ 35,24 | 20,9 | R\$ 42,61 | R\$ 802,26 |
| 5.0 | | | VIGAS BALDRAMES | | | | | | R\$ 28.672,84 |
| 5.1 | SINAPI | 96527 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | M³ | 18,6 | R\$ 113,76 | 20,9 | R\$ 137,54 | R\$ 2.558,17 |
| 5.2 | GOINFRA | 220050 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= | M² | 20,44 | R\$ 35,24 | 20,9 | R\$ 42,61 | R\$ 870,85 |
| 5.3 | SINAPI | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M² | 106,31 | R\$ 74,72 | 20,9 | R\$ 90,34 | R\$ 9.603,67 |
| 5.4 | SINAPI | 104918 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 233,208 | R\$ 13,57 | 20,9 | R\$ 16,41 | R\$ 3.826,04 |
| 5.5 | SINAPI | 104916 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 107,338 | R\$ 16,59 | 20,9 | R\$ 20,06 | R\$ 2.152,91 |
| 5.6 | SINAPI | 94972 | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M³ | 6,38 | R\$ 605,48 | 20,9 | R\$ 732,03 | R\$ 4.670,32 |
| 5.7 | SINAPI | 103673 | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | M³ | 6,38 | R\$ 45,67 | 20,9 | R\$ 55,22 | R\$ 352,27 |
| 5.8 | SINAPI | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | M² | 106,31 | R\$ 36,09 | 20,9 | R\$ 43,63 | R\$ 4.638,60 |
| 6.0 | | | VIGA DE AMARRAÇÃO | | | | | | R\$ 23.487,75 |
| 6.1 | SINAPI | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M² | 113,76 | R\$ 74,72 | 20,9 | R\$ 90,34 | R\$ 10.276,68 |
| 6.2 | SINAPI | 104918 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 248,85 | R\$ 13,57 | 20,9 | R\$ 16,41 | R\$ 4.082,67 |
| 6.3 | SINAPI | 104919 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 94,2159 | R\$ 11,94 | 20,9 | R\$ 14,44 | R\$ 1.360,05 |



ORÇAMENTO SINTÉTICO

DUARTE OLIVEIRA
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA PROPÍCIO

Descrição: CONSTRUÇÃO DO NOVO CRAS

BDI= 20,9%

Município / UF: VILA PROPÍCIO / GOIÁS

Referência de Preços: SINAPI - GO 03/2026-3 E GOINFRA - GO FEV/2026 - NÃO DESONERADO

| ITEM | FORTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI) | BDI (%) | CUSTO UNITÁRIO (COM BDI) | CUSTO TOTAL |
|------------|--------|--------|--|---------|------------|--------------------------|---------|--------------------------|----------------------|
| 6.4 | SINAPI | 104916 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 117,271 | R\$ 16,59 | 20,9 | R\$ 20,06 | R\$ 2.352,14 |
| 6.5 | SINAPI | 94972 | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M³ | 6,88 | R\$ 605,48 | 20,9 | R\$ 732,03 | R\$ 5.036,33 |
| 6.6 | SINAPI | 103673 | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | M³ | 6,88 | R\$ 45,67 | 20,9 | R\$ 55,22 | R\$ 379,88 |
| 7.0 | | | VIGAS PLATIMBANDA | | | | | | R\$ 10.324,27 |
| 7.1 | SINAPI | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M² | 46,8 | R\$ 74,72 | 20,9 | R\$ 90,34 | R\$ 4.227,75 |
| 7.2 | SINAPI | 104918 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 142,042 | R\$ 13,57 | 20,9 | R\$ 16,41 | R\$ 2.330,36 |
| 7.3 | SINAPI | 104916 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 50,7892 | R\$ 16,59 | 20,9 | R\$ 20,06 | R\$ 1.018,69 |
| 7.4 | SINAPI | 94972 | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M³ | 3,49 | R\$ 605,48 | 20,9 | R\$ 732,03 | R\$ 2.554,77 |
| 7.5 | SINAPI | 103673 | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | M³ | 3,49 | R\$ 45,67 | 20,9 | R\$ 55,22 | R\$ 192,70 |
| 8.0 | | | PILARES EM CONCRETO ARMADO | | | | | | R\$ 24.902,58 |
| 8.1 | SINAPI | 92427 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M² | 137,8 | R\$ 74,62 | 20,9 | R\$ 90,22 | R\$ 12.431,71 |
| 8.2 | SINAPI | 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 340,71 | R\$ 10,05 | 20,9 | R\$ 12,15 | R\$ 4.139,78 |
| 8.3 | SINAPI | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 177,41 | R\$ 13,70 | 20,9 | R\$ 16,56 | R\$ 2.938,50 |
| 8.4 | SINAPI | 94972 | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M³ | 6,85 | R\$ 605,48 | 20,9 | R\$ 732,03 | R\$ 5.014,37 |
| 8.5 | SINAPI | 103673 | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | M³ | 6,85 | R\$ 45,67 | 20,9 | R\$ 55,22 | R\$ 378,22 |
| 9.0 | | | LAJES | | | | | | R\$ 37.580,33 |
| 9.1 | SINAPI | 101959 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VÃOS MAIORES QUE 3,0 M, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA PROTENDIDA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025 | M² | 192,94 | R\$ 153,54 | 20,9 | R\$ 185,63 | R\$ 35.815,43 |



ORÇAMENTO SINTÉTICO

DUARTE OLIVEIRA
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA PROPÍCIO

Descrição: CONSTRUÇÃO DO NOVO CRAS

BDI= 20,9%

Município / UF: VILA PROPÍCIO / GOIÁS

Referência de Preços: SINAPI - GO 03/2026-3 E GOINFRA - GO FEV/2026 - NÃO DESONERADO

| ITEM | FORTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI) | BDI (%) | CUSTO UNITÁRIO (COM BDI) | CUSTO TOTAL |
|-----------|---------|--------|---|---------|------------|--------------------------|---------|--------------------------|-----------------------|
| 9.2 | SINAPI | 92771 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 85,64 | R\$ 9,54 | 20,9 | R\$ 11,53 | R\$ 987,76 |
| 9.3 | SINAPI | 92772 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 81,47 | R\$ 7,89 | 20,9 | R\$ 9,54 | R\$ 777,14 |
| 10 | | | PISOS | | | | | | R\$ 57.296,81 |
| 10.1 | SINAPI | 97113 | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 | M² | 323,74 | R\$ 2,53 | 20,9 | R\$ 3,06 | R\$ 990,25 |
| 10.2 | SINAPI | 87700 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021 | M² | 168,89 | R\$ 59,81 | 20,9 | R\$ 72,31 | R\$ 12.212,48 |
| 10.3 | SINAPI | 104595 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023 PE | M² | 168,89 | R\$ 64,18 | 20,9 | R\$ 77,59 | R\$ 13.104,79 |
| 10.4 | GOINFRA | 220310 | RODAPÉ DE CERÂMICA COM ARGAMASSA COLANTE | M | 204,32 | R\$ 11,78 | 20,9 | R\$ 14,24 | R\$ 2.909,93 |
| 10.5 | SINAPI | 94990 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | M³ | 10,84 | R\$ 908,24 | 20,9 | R\$ 1.098,06 | R\$ 11.902,99 |
| 10.6 | SINAPI | 92397 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | M² | 48,64 | R\$ 93,67 | 20,9 | R\$ 113,25 | R\$ 5.508,34 |
| 10.7 | SINAPI | 104658 | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 | M² | 7,77 | R\$ 179,76 | 20,9 | R\$ 217,33 | R\$ 1.688,65 |
| 10.8 | GOINFRA | 220920 | SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1C:3ARML | M² | 15,4 | R\$ 482,28 | 20,9 | R\$ 583,08 | R\$ 8.979,38 |
| 11 | | | COBERTURA - ESTRUTURAS METÁLICAS | | | | | | R\$ 136.467,73 |
| 11.1 | GOINFRA | 150204 | ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO | KG | 4715,94 | R\$ 19,10 | 20,9 | R\$ 23,09 | R\$ 108.900,01 |
| 11.2 | SINAPI | 94213 | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M² | 226,66 | R\$ 72,50 | 20,9 | R\$ 87,65 | R\$ 19.867,32 |
| 11.3 | GOINFRA | 160601 | CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 60 CM | M | 36,79 | R\$ 74,74 | 20,9 | R\$ 90,36 | R\$ 3.324,37 |
| 11.4 | GOINFRA | 160602 | RUFÓ DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 40 CM | M | 78,84 | R\$ 45,91 | 20,9 | R\$ 55,51 | R\$ 4.376,03 |
| 12 | | | FORRO | | | | | | R\$ 9.006,73 |
| 12.1 | GOINFRA | 210501 | FORRO DE GESSO COMUM | M² | 168,89 | R\$ 44,11 | 20,9 | R\$ 53,33 | R\$ 9.006,73 |
| 13 | | | VERGAS - CONTRAVERGAS | | | | | | R\$ 2.292,10 |
| 13.1 | SINAPI | 105021 | VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 | M | 50,3 | R\$ 24,81 | 20,9 | R\$ 30,00 | R\$ 1.508,76 |
| 13.2 | SINAPI | 105027 | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 | M | 26,5 | R\$ 24,45 | 20,9 | R\$ 29,56 | R\$ 783,34 |
| 14 | | | ALVENARIA | | | | | | R\$ 166.846,98 |



ORÇAMENTO SINTÉTICO

DUARTE OLIVEIRA
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA PROPÍCIO

Descrição: CONSTRUÇÃO DO NOVO CRAS

BDI= 20,9%

Município / UF: VILA PROPÍCIO / GOIÁS

Referência de Preços: SINAPI - GO 03/2026-3 E GOINFRA - GO FEV/2026 - NÃO DESONERADO

| ITEM | FORTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI) | BDI (%) | CUSTO UNITÁRIO (COM BDI) | CUSTO TOTAL |
|-----------|------------|--------|---|---------|------------|--------------------------|---------|--------------------------|----------------------|
| 14.1 | SINAPI | 103360 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M² | 583,15 | R\$ 101,32 | 20,9 | R\$ 122,50 | R\$ 71.433,47 |
| 14.2 | SINAPI | 93203 | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2024 | M | 190,37 | R\$ 11,64 | 20,9 | R\$ 14,07 | R\$ 2.679,03 |
| 14.3 | SINAPI | 87905 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M² | 1187,88 | R\$ 9,07 | 20,9 | R\$ 10,97 | R\$ 13.025,85 |
| 14.4 | GOINFRA | 200499 | REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3) | M² | 1187,88 | R\$ 35,85 | 20,9 | R\$ 43,34 | R\$ 51.485,87 |
| 14.5 | GOINFRA | 201302 | REVESTIMENTO COM CERÂMICA | M² | 133,3 | R\$ 82,57 | 20,9 | R\$ 99,83 | R\$ 13.306,96 |
| 14.6 | COMPOSIÇÃO | 2 | REVESTIMENTO EM PEDRA NATURAL TRAVERTINO ROCK FACE | M² | 26,32 | R\$ 322,16 | 20,9 | R\$ 389,49 | R\$ 10.251,41 |
| 14.7 | SINAPI | 101979 | CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020 | M | 98,47 | R\$ 39,18 | 20,9 | R\$ 47,37 | R\$ 4.664,39 |
| 15 | | | ESQUADRIAS | | | | | | R\$ 34.379,45 |
| 15.1 | GOINFRA | 180506 | PORTA DE CORRER DE 04 FOLHAS EM VIDRO (DUAS FIXAS E DUAS MÓVEIS) PF-6 C/ FERRAGENS - EXCLUSO VIDRO | M² | 9,5 | R\$ 317,70 | 20,9 | R\$ 384,10 | R\$ 3.648,94 |
| 15.2 | SINAPI | 102180 | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025 | M² | 9,5 | R\$ 273,72 | 20,9 | R\$ 330,93 | R\$ 3.143,81 |
| 15.3 | GOINFRA | 170111 | PORTA LISA 100X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS | UN | 2 | R\$ 909,69 | 20,9 | R\$ 1.099,82 | R\$ 2.199,63 |
| 15.4 | GOINFRA | 170110 | PORTA LISA 90X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS | UN | 7 | R\$ 836,64 | 20,9 | R\$ 1.011,50 | R\$ 7.080,48 |
| 15.5 | GOINFRA | 170103 | PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS | UN | 3 | R\$ 814,54 | 20,9 | R\$ 984,78 | R\$ 2.954,34 |
| 15.6 | COTAÇÃO | 6 | KIT FECHADURA 803/35 + FERRAGENS PARA PORTA MADEIRA | UN | 12 | R\$ 138,26 | 20,9 | R\$ 167,16 | R\$ 2.005,88 |
| 15.7 | SINAPI | 94573 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | M² | 15,5 | R\$ 419,75 | 20,9 | R\$ 507,48 | R\$ 7.865,91 |
| 15.8 | GOINFRA | 180120 | JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 02 FOLHAS DE VIDRO, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.) - EXCLUSO VIDRO | M² | 1,92 | R\$ 603,22 | 20,9 | R\$ 729,29 | R\$ 1.400,24 |
| 15.9 | GOINFRA | 190104 | VIDRO LISO 6 MM - COLOCADO | M² | 1,92 | R\$ 208,08 | 20,9 | R\$ 251,57 | R\$ 483,01 |
| 15.10 | SINAPI | 101965 | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M | 18,7 | R\$ 159,11 | 20,9 | R\$ 192,36 | R\$ 3.597,21 |
| 16 | | | BANCADAS | | | | | | R\$ 13.220,58 |
| 16.1 | GOINFRA | 201202 | REVESTIMENTO DE MARMORE PADRONIZADO | M² | 10,13 | R\$ 754,46 | 20,9 | R\$ 912,14 | R\$ 9.240,00 |
| 16.2 | GOINFRA | 271609 | BANCADA DE CONCRETO POLIDO | M² | 4,2 | R\$ 269,66 | 20,9 | R\$ 326,02 | R\$ 1.369,28 |
| 16.3 | GOINFRA | 271608 | BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO | M² | 3,8 | R\$ 568,39 | 20,9 | R\$ 687,18 | R\$ 2.611,30 |
| 17 | | | PINTURAS | | | | | | R\$ 69.993,01 |
| 17.1 | SINAPI | 88497 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | M² | 632,16 | R\$ 18,57 | 20,9 | R\$ 22,45 | R\$ 14.192,71 |



ORÇAMENTO SINTÉTICO

DUARTE OLIVEIRA
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA PROPÍCIO

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CRAS

BDI= 20,9%

MUNICÍPIO / UF: VILA PROPÍCIO / GOIÁS

Referência de Preços: SINAPI - GO 03/2026-3 E GOINFRA - GO FEV/2026 - NÃO DESONERADO

| ITEM | FONTES | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI) | BDI (%) | CUSTO UNITÁRIO (COM BDI) | CUSTO TOTAL |
|-----------|------------|--------|---|---------|------------|--------------------------|---------|--------------------------|----------------------|
| 17.2 | GOINFRA | 261000 | PINTURA LÁTEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR | M² | 676,59 | R\$ 16,39 | 20,9 | R\$ 19,82 | R\$ 13.406,98 |
| 17.3 | SINAPI | 88496 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023 | M² | 190,47 | R\$ 34,24 | 20,9 | R\$ 41,40 | R\$ 7.884,73 |
| 17.4 | SINAPI | 88488 | PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 | M² | 190,47 | R\$ 17,36 | 20,9 | R\$ 20,99 | R\$ 3.997,63 |
| 17.5 | GOINFRA | 261502 | PINTURA ESMALTE SEM FUNDO ANTICORROSIVO 2 DEMAOS | M² | 987,82 | R\$ 24,53 | 20,9 | R\$ 29,66 | R\$ 29.295,55 |
| 17.6 | SINAPI | 102213 | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF 01/2021 | M² | 44,94 | R\$ 22,37 | 20,9 | R\$ 27,05 | R\$ 1.215,42 |
| 18 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | R\$ 30.807,34 |
| 18.1 | SINAPI | 97886 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020 | UN | 2 | R\$ 191,92 | 20,9 | R\$ 232,03 | R\$ 464,06 |
| 18.2 | GOINFRA | 70634 | CAIXA DE PASSAGEM - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM | M² | 0,18 | R\$ 93,98 | 20,9 | R\$ 113,62 | R\$ 20,45 |
| 18.3 | SINAPI | 96986 | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023 | UN | 3 | R\$ 100,35 | 20,9 | R\$ 121,32 | R\$ 363,97 |
| 18.4 | GOINFRA | 72170 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 12E - 80A | UN | 1 | R\$ 182,74 | 20,9 | R\$ 220,93 | R\$ 220,93 |
| 18.5 | GOINFRA | 72171 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 24E - 80A | UN | 1 | R\$ 333,16 | 20,9 | R\$ 402,79 | R\$ 402,79 |
| 18.6 | SINAPI | 91933 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M | 90 | R\$ 19,64 | 20,9 | R\$ 23,74 | R\$ 2.137,03 |
| 18.7 | SINAPI | 93653 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025 | UN | 6 | R\$ 11,49 | 20,9 | R\$ 13,89 | R\$ 83,35 |
| 18.8 | SINAPI | 93654 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025 | UN | 2 | R\$ 11,49 | 20,9 | R\$ 13,89 | R\$ 27,78 |
| 18.9 | SINAPI | 93655 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025 | UN | 3 | R\$ 12,49 | 20,9 | R\$ 15,10 | R\$ 45,30 |
| 18.10 | SINAPI | 93657 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025 | UN | 2 | R\$ 15,10 | 20,9 | R\$ 18,26 | R\$ 36,51 |
| 18.11 | SINAPI | 93658 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025 | UN | 1 | R\$ 21,48 | 20,9 | R\$ 25,97 | R\$ 25,97 |
| 18.12 | SINAPI | 106020 | DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025 | UN | 1 | R\$ 106,79 | 20,9 | R\$ 129,11 | R\$ 129,11 |
| 18.13 | SINAPI | 93674 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025 | UN | 3 | R\$ 138,65 | 20,9 | R\$ 167,63 | R\$ 502,88 |
| 18.14 | GOINFRA | 71184 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA | UN | 4 | R\$ 110,10 | 20,9 | R\$ 133,11 | R\$ 532,44 |
| 18.15 | COMPOSIÇÃO | 11 | LUMINÁRIA PAINEL LED QUADRADA SOBREPOR 30X30 24W | UN | 21 | R\$ 58,02 | 20,9 | R\$ 70,15 | R\$ 1.473,07 |
| 18.16 | GOINFRA | 71647 | LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 18W, 20X20 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO | UN | 2 | R\$ 47,22 | 20,9 | R\$ 57,09 | R\$ 114,18 |
| 18.17 | COMPOSIÇÃO | 12 | LUMINÁRIA PAINEL LED QUADRADA SOBREPOR 17X17 12W | UN | 3 | R\$ 40,04 | 20,9 | R\$ 48,41 | R\$ 145,23 |
| 18.18 | GOINFRA | 71615 | LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO EXTERNO - BASE E-27 | UN | 3 | R\$ 112,10 | 20,9 | R\$ 135,53 | R\$ 406,59 |
| 18.19 | COMPOSIÇÃO | 13 | FITA DE LED 12W COM CAPACITOR | M | 4 | R\$ 11,88 | 20,9 | R\$ 14,36 | R\$ 57,45 |
| 18.20 | COMPOSIÇÃO | 14 | FITA DE LED 18W COM CAPACITOR | M | 30 | R\$ 31,18 | 20,9 | R\$ 37,70 | R\$ 1.130,90 |



ORÇAMENTO SINTÉTICO

DUARTE OLIVEIRA
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA PROPÍCIO

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CRAS

BDI= 20,9%

MUNICÍPIO / UF: VILA PROPÍCIO / GOIÁS

Referência de Preços: SINAPI - GO 03/2026-3 E GOINFRA - GO FEV/2026 - NÃO DESONERADO

| ITEM | FORNE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI) | BDI (%) | CUSTO UNITÁRIO (COM BDI) | CUSTO TOTAL |
|-----------|---------|--------|--|---------|------------|--------------------------|---------|--------------------------|---------------------|
| 18.21 | SINAPI | 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | UN | 20 | R\$ 18,45 | 20,9 | R\$ 22,31 | R\$ 446,12 |
| 18.22 | SINAPI | 91936 | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | UN | 21 | R\$ 15,95 | 20,9 | R\$ 19,28 | R\$ 404,95 |
| 18.23 | GOINFRA | 72570 | TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE) | UN | 48 | R\$ 26,79 | 20,9 | R\$ 32,39 | R\$ 1.554,68 |
| 18.24 | GOINFRA | 72575 | TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE) | UN | 2 | R\$ 32,09 | 20,9 | R\$ 38,80 | R\$ 77,59 |
| 18.25 | GOINFRA | 71440 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO) | UN | 10 | R\$ 19,76 | 20,9 | R\$ 23,89 | R\$ 238,90 |
| 18.26 | GOINFRA | 71441 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES) | UN | 1 | R\$ 33,18 | 20,9 | R\$ 40,11 | R\$ 40,11 |
| 18.27 | GOINFRA | 71442 | INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECÕES) | UN | 3 | R\$ 48,55 | 20,9 | R\$ 58,70 | R\$ 176,09 |
| 18.28 | GOINFRA | 71443 | INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS | UN | 3 | R\$ 33,21 | 20,9 | R\$ 40,15 | R\$ 120,45 |
| 18.29 | GOINFRA | 70565 | CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 6 MM2 | M | 60 | R\$ 10,68 | 20,9 | R\$ 12,91 | R\$ 774,73 |
| 18.30 | GOINFRA | 70564 | CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2 | M | 96 | R\$ 6,98 | 20,9 | R\$ 8,44 | R\$ 810,13 |
| 18.31 | GOINFRA | 70563 | CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2 | M | 1711,71 | R\$ 5,65 | 20,9 | R\$ 6,83 | R\$ 11.692,43 |
| 18.32 | SINAPI | 91867 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M | 18 | R\$ 9,11 | 20,9 | R\$ 11,01 | R\$ 198,25 |
| 18.33 | SINAPI | 91834 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M | 279,71 | R\$ 17,10 | 20,9 | R\$ 20,67 | R\$ 5.782,70 |
| 18.34 | SINAPI | 96527 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024 | M³ | 1,24 | R\$ 113,76 | 20,9 | R\$ 137,54 | R\$ 170,20 |
| 19 | | | REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA | | | | | | R\$ 5.957,91 |
| 19.1 | SINAPI | 102607 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021 | UN | 2 | R\$ 433,21 | 20,9 | R\$ 523,75 | R\$ 1.047,50 |
| 19.2 | SINAPI | 94489 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | UN | 2 | R\$ 25,11 | 20,9 | R\$ 30,36 | R\$ 60,72 |
| 19.3 | SINAPI | 94492 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | UN | 2 | R\$ 51,17 | 20,9 | R\$ 61,86 | R\$ 123,73 |
| 19.4 | SINAPI | 94703 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024 | UN | 2 | R\$ 22,64 | 20,9 | R\$ 27,37 | R\$ 54,74 |
| 19.5 | SINAPI | 104001 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | UN | 3 | R\$ 15,15 | 20,9 | R\$ 18,32 | R\$ 54,95 |
| 19.6 | SINAPI | 89481 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | UN | 5 | R\$ 5,85 | 20,9 | R\$ 7,07 | R\$ 35,36 |
| 19.7 | GOINFRA | 81302 | JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 25 MM | UN | 1 | R\$ 11,15 | 20,9 | R\$ 13,48 | R\$ 13,48 |



ORÇAMENTO SINTÉTICO

DUARTE OLIVEIRA
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA PROPÍCIO

Descrição: CONSTRUÇÃO DO NOVO CRAS

BDI= 20,9%

Município / UF: VILA PROPÍCIO / GOIÁS

Referência de Preços: SINAPI - GO 03/2026-3 E GOINFRA - GO FEV/2026 - NÃO DESONERADO

| ITEM | FORTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI) | BDI (%) | CUSTO UNITÁRIO (COM BDI) | CUSTO TOTAL |
|-----------|---------|--------|---|---------|------------|--------------------------|---------|--------------------------|----------------------|
| 19.8 | GOINFRA | 81402 | TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM | UN | 1 | R\$ 11,24 | 20,9 | R\$ 13,59 | R\$ 13,59 |
| 19.9 | SINAPI | 89530 | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2 | R\$ 18,48 | 20,9 | R\$ 22,34 | R\$ 44,68 |
| 19.10 | SINAPI | 94796 | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2 | R\$ 44,95 | 20,9 | R\$ 54,34 | R\$ 108,69 |
| 19.11 | GOINFRA | 81003 | TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM | M | 9,73 | R\$ 10,08 | 20,9 | R\$ 12,19 | R\$ 118,58 |
| 19.12 | GOINFRA | 81066 | ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4" | UN | 12 | R\$ 5,87 | 20,9 | R\$ 7,10 | R\$ 85,16 |
| 19.13 | GOINFRA | 80926 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4" | UN | 5 | R\$ 145,05 | 20,9 | R\$ 175,37 | R\$ 876,83 |
| 19.14 | GOINFRA | 80946 | REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4" | UN | 2 | R\$ 117,39 | 20,9 | R\$ 141,92 | R\$ 283,85 |
| 19.15 | GOINFRA | 81146 | LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO 25 X 3/4" (AZUL) | UN | 2 | R\$ 13,94 | 20,9 | R\$ 16,85 | R\$ 33,71 |
| 19.16 | SINAPI | 105234 | BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 5 | R\$ 10,69 | 20,9 | R\$ 12,92 | R\$ 64,62 |
| 19.17 | GOINFRA | 81102 | LUVA SOLDÁVEL DIAMETRO 25 mm | UN | 4 | R\$ 5,73 | 20,9 | R\$ 6,93 | R\$ 27,71 |
| 19.18 | GOINFRA | 81105 | LUVA SOLDÁVEL DIAMETRO 50 mm | UN | 2 | R\$ 13,66 | 20,9 | R\$ 16,51 | R\$ 33,03 |
| 19.19 | GOINFRA | 81321 | JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM | UN | 8 | R\$ 10,28 | 20,9 | R\$ 12,43 | R\$ 99,43 |
| 19.20 | GOINFRA | 81324 | JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL 50 mm (MARROM) | UN | 7 | R\$ 19,78 | 20,9 | R\$ 23,91 | R\$ 167,40 |
| 19.21 | GOINFRA | 81402 | TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM | UN | 10 | R\$ 11,24 | 20,9 | R\$ 13,59 | R\$ 135,89 |
| 19.22 | GOINFRA | 81405 | TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 50 MM | UN | 4 | R\$ 26,46 | 20,9 | R\$ 31,99 | R\$ 127,96 |
| 19.23 | GOINFRA | 81145 | LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2" | UN | 3 | R\$ 13,01 | 20,9 | R\$ 15,73 | R\$ 47,19 |
| 19.24 | GOINFRA | 81445 | TE 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL 25 X 25 X 1/2" | UN | 7 | R\$ 18,28 | 20,9 | R\$ 22,10 | R\$ 154,70 |
| 19.25 | SINAPI | 90373 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 14 | R\$ 14,59 | 20,9 | R\$ 17,64 | R\$ 246,95 |
| 19.26 | GOINFRA | 81003 | TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM | M | 48,5 | R\$ 10,08 | 20,9 | R\$ 12,19 | R\$ 591,06 |
| 19.27 | GOINFRA | 81006 | TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM | M | 29,81 | R\$ 27,43 | 20,9 | R\$ 33,16 | R\$ 988,59 |
| 19.28 | GOINFRA | 80556 | LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM. 1/2" (ENGATE) | UN | 9 | R\$ 17,44 | 20,9 | R\$ 21,08 | R\$ 189,76 |
| 19.29 | GOINFRA | 81231 | CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 1/2" (20 MM) | UN | 16 | R\$ 6,62 | 20,9 | R\$ 8,00 | R\$ 128,06 |
| 20 | | | ESGOTO SANITÁRIO | | | | | | R\$ 10.733,32 |
| 20.1 | GOINFRA | 81661 | CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 100 X 100 X 50 | UN | 4 | R\$ 32,58 | 20,9 | R\$ 39,39 | R\$ 157,56 |
| 20.2 | GOINFRA | 81663 | CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50 | UN | 5 | R\$ 40,31 | 20,9 | R\$ 48,73 | R\$ 243,67 |
| 20.3 | GOINFRA | 80680 | VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA) | UN | 1 | R\$ 44,72 | 20,9 | R\$ 54,07 | R\$ 54,07 |
| 20.4 | GOINFRA | 80561 | SIFAO PARA LAVATORIO PVC DIAM.1"X1.1/2" | UN | 7 | R\$ 30,79 | 20,9 | R\$ 37,23 | R\$ 260,58 |
| 20.5 | GOINFRA | 80580 | VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1" | UN | 6 | R\$ 61,87 | 20,9 | R\$ 74,80 | R\$ 448,80 |
| 20.6 | GOINFRA | 81924 | JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO) | UN | 2 | R\$ 31,38 | 20,9 | R\$ 37,94 | R\$ 75,88 |
| 20.7 | GOINFRA | 81921 | JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO) | UN | 10 | R\$ 17,01 | 20,9 | R\$ 20,57 | R\$ 205,65 |
| 20.8 | GOINFRA | 81922 | JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO) | UN | 1 | R\$ 17,59 | 20,9 | R\$ 21,27 | R\$ 21,27 |
| 20.9 | GOINFRA | 81973 | JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO) | UN | 4 | R\$ 36,87 | 20,9 | R\$ 44,58 | R\$ 178,30 |
| 20.10 | GOINFRA | 81974 | JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 75 MM (ESGOTO) | UN | 2 | R\$ 44,31 | 20,9 | R\$ 53,57 | R\$ 107,14 |



ORÇAMENTO SINTÉTICO

DUARTE OLIVEIRA
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA PROPÍCIO

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CRAS

BDI= 20,9%

MUNICÍPIO / UF: VILA PROPÍCIO / GOIÁS

Referência de Preços: SINAPI - GO 03/2026-3 E GOINFRA - GO FEV/2026 - NÃO DESONERADO

| ITEM | FONTES | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI) | BDI (%) | CUSTO UNITÁRIO (COM BDI) | CUSTO TOTAL |
|-----------|---------|--------|--|---------|------------|--------------------------|---------|--------------------------|----------------------|
| 20.11 | GOINFRA | 81975 | JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM (ESGOTO) | UN | 1 | R\$ 46,58 | 20,9 | R\$ 56,32 | R\$ 56,32 |
| 20.12 | SINAPI | 89783 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 8 | R\$ 16,25 | 20,9 | R\$ 19,65 | R\$ 157,17 |
| 20.13 | GOINFRA | 891970 | JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO) | UN | 1 | R\$ 22,32 | 20,9 | R\$ 26,98 | R\$ 26,98 |
| 20.14 | GOINFRA | 82230 | TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO) | UN | 3 | R\$ 20,48 | 20,9 | R\$ 24,76 | R\$ 74,28 |
| 20.15 | SINAPI | 89782 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 4 | R\$ 16,13 | 20,9 | R\$ 19,50 | R\$ 78,00 |
| 20.16 | GOINFRA | 81936 | JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO) | UN | 6 | R\$ 17,72 | 20,9 | R\$ 21,42 | R\$ 128,54 |
| 20.17 | GOINFRA | 81927 | JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM | UN | 25 | R\$ 19,47 | 20,9 | R\$ 23,54 | R\$ 588,48 |
| 20.18 | GOINFRA | 82233 | TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 MM (ESGOTO) | UN | 2 | R\$ 35,92 | 20,9 | R\$ 43,43 | R\$ 86,85 |
| 20.19 | GOINFRA | 81104 | LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 40 mm | UN | 3 | R\$ 12,73 | 20,9 | R\$ 15,39 | R\$ 46,17 |
| 20.20 | GOINFRA | 82101 | REDUCAO EXCENTRICA 75 X 50 MM (ESGOTO) | UN | 3 | R\$ 24,18 | 20,9 | R\$ 29,23 | R\$ 87,70 |
| 20.21 | GOINFRA | 81885 | TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM (ESGOTO) | UN | 3 | R\$ 13,94 | 20,9 | R\$ 16,85 | R\$ 50,56 |
| 20.22 | GOINFRA | 82301 | TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM | M | 36,37 | R\$ 18,88 | 20,9 | R\$ 22,83 | R\$ 830,18 |
| 20.23 | SINAPI | 97906 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 | UN | 5 | R\$ 500,54 | 20,9 | R\$ 605,15 | R\$ 3.025,76 |
| 20.24 | GOINFRA | 81829 | CAIXA DE INSPEÇÃO - TAMPAS EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM | M² | 1,8 | R\$ 93,98 | 20,9 | R\$ 113,62 | R\$ 204,52 |
| 20.25 | GOINFRA | 81850 | CAIXA DE GORDURA 50 L. CONCRETO PADRÃO GOINFRA IMPERMEABILIZADA | UN | 1 | R\$ 468,73 | 20,9 | R\$ 566,69 | R\$ 566,69 |
| 20.26 | SINAPI | 104327 | RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 4 | R\$ 20,74 | 20,9 | R\$ 25,07 | R\$ 100,30 |
| 20.27 | GOINFRA | 81783 | GRELHA REDONDA AÇO INOX ROTATIVA DIAM. 100 MM | UN | 4 | R\$ 25,02 | 20,9 | R\$ 30,25 | R\$ 121,00 |
| 20.28 | GOINFRA | 82304 | TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM | M | 43,7 | R\$ 43,57 | 20,9 | R\$ 52,68 | R\$ 2.301,95 |
| 20.29 | GOINFRA | 82302 | TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM | M | 13,35 | R\$ 25,60 | 20,9 | R\$ 30,95 | R\$ 413,19 |
| 20.30 | GOINFRA | 82303 | TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 75 MM | M | 0,75 | R\$ 39,43 | 20,9 | R\$ 47,67 | R\$ 35,75 |
| 21 | | | UNIDADE DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS | | | | | | R\$ 17.492,15 |
| 21.1 | SINAPI | 98084 | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020 | UN | 1 | R\$ 7.636,00 | 20,9 | R\$ 9.231,92 | R\$ 9.231,92 |
| 21.2 | SINAPI | 98100 | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020 | UN | 1 | R\$ 6.832,28 | 20,9 | R\$ 8.260,23 | R\$ 8.260,23 |
| 22 | | | DRENAGEM PLUVIAL | | | | | | R\$ 6.817,79 |
| 22.1 | SINAPI | 99262 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 | UN | 3 | R\$ 696,88 | 20,9 | R\$ 842,53 | R\$ 2.527,58 |
| 22.3 | COTAÇÃO | 16 | RALO ABACAXI 150MM | UN | 7 | R\$ 58,13 | 20,9 | R\$ 70,28 | R\$ 491,95 |
| 22.4 | GOINFRA | 81924 | JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO) | UN | 8 | R\$ 31,38 | 20,9 | R\$ 37,94 | R\$ 303,51 |



ORÇAMENTO SINTÉTICO

DUARTE OLIVEIRA
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA PROPÍCIO

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CRAS

BDI= 20,9%

MUNICÍPIO / UF: VILA PROPÍCIO / GOIÁS

Referência de Preços: SINAPI - GO 03/2026-3 E GOINFRA - GO FEV/2026 - NÃO DESONERADO

| ITEM | FONTES | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI) | BDI (%) | CUSTO UNITÁRIO (COM BDI) | CUSTO TOTAL |
|-----------|------------|--------|---|---------|------------|--------------------------|---------|--------------------------|---------------------|
| 22.5 | GOINFRA | 81938 | JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO) | UN | 6 | R\$ 31,29 | 20,9 | R\$ 37,83 | R\$ 226,98 |
| 22.6 | GOINFRA | 81975 | JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM (ESGOTO) | UN | 5 | R\$ 46,58 | 20,9 | R\$ 56,32 | R\$ 281,58 |
| 22.7 | GOINFRA | 82004 | LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO) | UN | 5 | R\$ 16,99 | 20,9 | R\$ 20,54 | R\$ 102,70 |
| 22.8 | GOINFRA | 82304 | TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM | M | 54,74 | R\$ 43,57 | 20,9 | R\$ 52,68 | R\$ 2.883,49 |
| 23 | | | LOUÇAS, APARELHOS E METAIS | | | | | | R\$ 7.082,87 |
| 23.1 | GOINFRA | 80721 | CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO | UN | 2 | R\$ 153,95 | 20,9 | R\$ 186,13 | R\$ 372,25 |
| 23.2 | COMPOSIÇÃO | 6 | DUCHA HIGIENICA 25MM X 1/2" | UN | 4 | R\$ 142,58 | 20,9 | R\$ 172,38 | R\$ 689,52 |
| 23.3 | GOINFRA | 80811 | TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4" | UN | 1 | R\$ 81,78 | 20,9 | R\$ 98,87 | R\$ 98,87 |
| 23.4 | SINAPI | 86913 | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | UN | 2 | R\$ 60,18 | 20,9 | R\$ 72,76 | R\$ 145,52 |
| 23.5 | SINAPI | 86910 | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1 | R\$ 138,41 | 20,9 | R\$ 167,34 | R\$ 167,34 |
| 23.6 | SINAPI | 86906 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4 | R\$ 80,75 | 20,9 | R\$ 97,63 | R\$ 390,51 |
| 23.7 | SINAPI | 86888 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4 | R\$ 534,58 | 20,9 | R\$ 646,31 | R\$ 2.585,23 |
| 23.8 | SINAPI | 100849 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | UM | 4 | R\$ 41,10 | 20,9 | R\$ 49,69 | R\$ 198,76 |
| 23.9 | SINAPI | 86904 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | UM | 2 | R\$ 158,10 | 20,9 | R\$ 191,14 | R\$ 382,29 |
| 23.10 | GOINFRA | 80801 | TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO C/UMA CUBA E 1 BATEDOR | UN | 1 | R\$ 329,19 | 20,9 | R\$ 397,99 | R\$ 397,99 |
| 23.11 | GOINFRA | 271305 | BASE DE BANCADA REBOCADA | M | 1,1 | R\$ 128,92 | 20,9 | R\$ 155,86 | R\$ 171,45 |
| 23.12 | GOINFRA | 230174 | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM | UN | 6 | R\$ 97,46 | 20,9 | R\$ 117,83 | R\$ 706,97 |
| 23.13 | GOINFRA | 80587 | CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA (D = 36 CM) | UN | 2 | R\$ 96,74 | 20,9 | R\$ 116,96 | R\$ 233,92 |
| 23.14 | GOINFRA | 80734 | DISPENSER PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA | UN | 4 | R\$ 59,92 | 20,9 | R\$ 72,44 | R\$ 289,77 |
| 23.15 | GOINFRA | 80742 | DISPENSER PLÁSTICO PARA SABONETE LIQUIDO OU ALCOOL GEL | UN | 4 | R\$ 52,21 | 20,9 | R\$ 63,12 | R\$ 252,49 |
| 24 | | | SPCI | | | | | | R\$ 941,64 |
| 24.1 | GOINFRA | 85006 | EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC | UN | 2 | R\$ 215,77 | 20,9 | R\$ 260,87 | R\$ 521,73 |
| 24.2 | GOINFRA | 71598 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS | UN | 3 | R\$ 27,84 | 20,9 | R\$ 33,66 | R\$ 100,98 |
| 24.3 | COMPOSIÇÃO | 7 | INSTALAÇÃO PLACAS SINALIZAÇÃO INCENDIO S1/S2/S12 | UN | 5 | R\$ 22,44 | 20,9 | R\$ 27,13 | R\$ 135,65 |
| 24.4 | COMPOSIÇÃO | 8 | INSTALAÇÃO PLACAS SINALIZAÇÃO INCENDIO E5 | UN | 2 | R\$ 13,67 | 20,9 | R\$ 16,53 | R\$ 33,05 |
| 24.5 | GOINFRA | 261502 | PINTURA ESMALTE SEM FUNDO ANTICORROSIVO 2 DEMAOS | M² | 2 | R\$ 24,53 | 20,9 | R\$ 29,66 | R\$ 59,31 |
| 24.6 | COMPOSIÇÃO | 9 | INSTALAÇÃO PLACAS SINALIZAÇÃO INCENDIO M1 | UN | 1 | R\$ 75,20 | 20,9 | R\$ 90,92 | R\$ 90,92 |
| 25 | | | CABEAMENTO ESTRUTURADO | | | | | | R\$ 6.189,97 |
| 25.1 | SINAPI | 91839 | ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 2,94 | R\$ 33,11 | 20,9 | R\$ 40,03 | R\$ 117,69 |



ORÇAMENTO SINTÉTICO

DUARTE OLIVEIRA
SERVIÇOS DE ENGENHARIA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA PROPÍCIO

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CRAS

BDI= 20,9%

MUNICÍPIO / UF: VILA PROPÍCIO / GOIÁS

Referência de Preços: SINAPI - GO 03/2026-3 E GOINFRA - GO FEV/2026 - NÃO DESONERADO

| ITEM | FONTES | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI) | BDI (%) | CUSTO UNITÁRIO (COM BDI) | CUSTO TOTAL |
|-----------|------------|--------|---|---------|------------|--------------------------|---------|--------------------------|----------------------|
| 25.2 | SINAPI | 91834 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M | 95,3 | R\$ 17,10 | 20,9 | R\$ 20,67 | R\$ 1.970,22 |
| 25.3 | SINAPI | 98297 | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2025 | M | 119,92 | R\$ 8,82 | 20,9 | R\$ 10,66 | R\$ 1.278,75 |
| 25.4 | SINAPI | 98307 | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2025 | UN | 9 | R\$ 56,44 | 20,9 | R\$ 68,24 | R\$ 614,12 |
| 25.5 | SINAPI | 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | UN | 13 | R\$ 18,45 | 20,9 | R\$ 22,31 | R\$ 289,98 |
| 25.6 | SINAPI | 97891 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020 | UN | 1 | R\$ 230,30 | 20,9 | R\$ 278,43 | R\$ 278,43 |
| 25.7 | COMPOSIÇÃO | 3 | PATCH PAINEL 24 PORTAS 19" | UN | 1 | R\$ 240,48 | 20,9 | R\$ 290,74 | R\$ 290,74 |
| 25.8 | COMPOSIÇÃO | 4 | SWITCH 16 PORTAS | UN | 1 | R\$ 549,45 | 20,9 | R\$ 664,29 | R\$ 664,29 |
| 25.9 | COMPOSIÇÃO | 5 | RACK 8U | UN | 1 | R\$ 554,96 | 20,9 | R\$ 670,95 | R\$ 670,95 |
| 25.10 | GOINFRA | 72397 | TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"X2" COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM...) | UN | 2 | R\$ 6,12 | 20,9 | R\$ 7,40 | R\$ 14,80 |
| 26 | | | CLIMATIZAÇÃO | | | | | | R\$ 1.579,31 |
| 26.1 | GOINFRA | 81179 | BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 25 mm | UN | 6 | R\$ 11,48 | 20,9 | R\$ 13,88 | R\$ 83,28 |
| 26.2 | GOINFRA | 81302 | JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 25 MM | UN | 8 | R\$ 11,15 | 20,9 | R\$ 13,48 | R\$ 107,84 |
| 26.3 | GOINFRA | 81321 | JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM | UN | 12 | R\$ 10,28 | 20,9 | R\$ 12,43 | R\$ 149,14 |
| 26.4 | GOINFRA | 81102 | LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm | UN | 4 | R\$ 5,73 | 20,9 | R\$ 6,93 | R\$ 27,71 |
| 26.5 | GOINFRA | 81003 | TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM | UN | 25,4 | R\$ 10,08 | 20,9 | R\$ 12,19 | R\$ 309,54 |
| 26.6 | COMPOSIÇÃO | 15 | EXAUSTOR PARA TETO | UN | 2 | R\$ 237,20 | 20,9 | R\$ 286,77 | R\$ 573,55 |
| 26.7 | COMPOSIÇÃO | 16 | CAIXA DE PASSAGEM AR CONDICIONADO | UN | 6 | R\$ 45,25 | 20,9 | R\$ 54,71 | R\$ 328,24 |
| 27 | | | PAISAGISMO | | | | | | R\$ 920,10 |
| 27.1 | SINAPI | 103946 | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 07/2024 | M³ | 14,63 | R\$ 17,35 | 20,9 | R\$ 20,98 | R\$ 306,88 |
| 27.2 | SINAPI | 98509 | PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF 07/2024 | UND | 11,00 | R\$ 46,11 | 20,9 | R\$ 55,75 | R\$ 613,22 |
| 28 | | | DIVERSOS | | | | | | R\$ 25.407,32 |
| 28.1 | GOINFRA | 271851 | LETRA CAIXA INOX COLOCADA | M | 27,70 | R\$ 622,44 | 20,9 | R\$ 752,53 | R\$ 20.845,08 |
| 28.2 | COMPOSIÇÃO | 17 | PAINEL ACM FACHADA | M² | 26,58 | R\$ 141,97 | 20,9 | R\$ 171,64 | R\$ 4.562,24 |
| 29 | | | LIMPEZA FINAL | | | | | | R\$ 969,21 |
| 29.1 | GOINFRA | 270501 | LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS) | M² | 162,94 | R\$ 4,92 | 20,9 | R\$ 5,95 | R\$ 969,21 |

DUARTE OLIVEIRA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 61.401.586/0001-90 CREA: 39930/RF
Engenheira Civil: Raiane Duarte de Oliveira
CREA: 1020958812D-GO