

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|------------------------------|---------------------------|--|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº TransfereGOV 0 | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO CLUBE DE LAÇO | | | |
| LOCALIDADE SINAPI GOIANIA | DATA BASE 05-26 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO CLUBE DE LAÇO | MUNICÍPIO / UF PALESTINA DE GOIÁS | BDI 1 23,88% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|--|---------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO CLUBE DE LAÇO | | | | | | | | | 416.993,80 | |
| 1. | | | REFORMA DA ESCOLA | | | | | - | 1.462,56 | |
| 1.1. | | | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | - | 1.462,56 | |
| 1.1.1. | GOINFRA | 021301 | PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA | m2 | 3,00 | 393,54 | BDI 1 | 487,52 | 1.462,56 | RA |
| 2. | | | CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS | | | | | - | 122.556,78 | |
| 2.1. | | | FUNDAÇÕES ARQUIBANCADAS | | | | | - | 27.861,44 | |
| 2.1.1. | GOINFRA | 040101 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS) | m3 | 3,12 | 50,47 | BDI 1 | 62,52 | 195,06 | RA |
| 2.1.2. | GOINFRA | 050304 | ESTACA A TRADO MANUAL (BROCA) Ø 30 CM EM CONCRETO FCK 20MPA, SEM ARMADURA | m | 150,00 | 92,75 | BDI 1 | 114,90 | 17.235,00 | RA |
| 2.1.3. | GOINFRA | 052014 | ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS) | Kg | 161,70 | 11,91 | BDI 1 | 14,75 | 2.385,08 | RA |
| 2.1.4. | GOINFRA | 052005 | ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS) | Kg | 555,30 | 11,70 | BDI 1 | 14,49 | 8.046,30 | RA |
| 2.2. | | | VIGAS BALDRAME, DO MEIO E A FINAL ARQUIBANCADAS | | | | | - | 26.584,43 | |
| 2.2.1. | GOINFRA | 060191 | FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES | m2 | 12,00 | 40,91 | BDI 1 | 50,68 | 608,16 | RA |
| 2.2.2. | GOINFRA | 060192 | FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES | m2 | 15,00 | 31,85 | BDI 1 | 39,46 | 591,90 | RA |
| 2.2.3. | GOINFRA | 051030 | PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA | m3 | 16,74 | 576,17 | BDI 1 | 713,76 | 11.948,34 | RA |
| 2.2.4. | GOINFRA | 060802 | LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.) | m3 | 16,74 | 65,62 | BDI 1 | 81,29 | 1.360,79 | RA |
| 2.2.5. | GOINFRA | 052014 | ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS) | Kg | 295,68 | 11,91 | BDI 1 | 14,75 | 4.361,28 | RA |
| 2.2.6. | GOINFRA | 060304 | ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS) | Kg | 522,98 | 11,91 | BDI 1 | 14,75 | 7.713,96 | RA |
| 2.3. | | | PILARES ARQUIBANCADAS | | | | | - | 12.933,43 | |
| 2.3.1. | GOINFRA | 060192 | FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES | m2 | 22,80 | 31,85 | BDI 1 | 39,46 | 899,69 | RA |
| 2.3.2. | GOINFRA | 051030 | PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA | m3 | 5,13 | 576,17 | BDI 1 | 713,76 | 3.661,59 | RA |
| 2.3.3. | GOINFRA | 060802 | LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.) | m3 | 5,13 | 65,62 | BDI 1 | 81,29 | 417,02 | RA |
| 2.3.4. | GOINFRA | 052014 | ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS) | Kg | 124,74 | 11,91 | BDI 1 | 14,75 | 1.839,92 | RA |
| 2.3.5. | GOINFRA | 052005 | ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS) | Kg | 422,03 | 11,70 | BDI 1 | 14,49 | 6.115,21 | RA |
| 2.4. | | | PAREDE ARQUIBANCADAS | | | | | - | 30.686,49 | |
| 2.4.1. | SINAPI | 89453 | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022 | M2 | 260,74 | 95,00 | BDI 1 | 117,69 | 30.686,49 | RA |
| 2.5. | | | REVESTIMENTOS ARQUIBANCADAS | | | | | - | 18.425,48 | |
| 2.5.1. | GOINFRA | 200101 | CHAPISCO COMUM | m2 | 305,48 | 6,94 | BDI 1 | 8,60 | 2.627,13 | RA |
| 2.5.2. | GOINFRA | 200403 | REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3) | m2 | 305,48 | 22,57 | BDI 1 | 27,96 | 8.541,22 | RA |

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|------------------------------|---------------------------|--|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº TransfereGOV 0 | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO CLUBE DE LAÇO | | | |
| LOCALIDADE SINAPI GOIANIA | DATA BASE 05-26 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO CLUBE DE LAÇO | MUNICÍPIO / UF PALESTINA DE GOIÁS | BDI 1 23,88% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | | |
|--|------------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|------------|--|
| CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO CLUBE DE LAÇO | | | | | | | | | | 416.993,80 | |
| 2.5.3. | 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 | 6,25 | 937,31 | BDI 1 | 1.161,14 | 7.257,13 | RA | |
| 2.6. | | | PINTURA GERAL ARQUIBANCADAS | | | | | - | 6.065,51 | | |
| 2.6.1. | GOINFRA | 261703 | PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS) | m2 | 6,25 | 15,22 | BDI 1 | 18,85 | 117,81 | RA | |
| 2.6.2. | GOINFRA | 261000 | PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR | m2 | 305,48 | 15,72 | BDI 1 | 19,47 | 5.947,70 | RA | |
| 3. | | | CONSTRUÇÃO DO PATIO | | | | | - | 87.211,86 | | |
| 3.1. | | | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | - | 87.211,86 | | |
| 3.1.1. | SINAPI | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 | M2 | 3.255,92 | 2,79 | BDI 1 | 3,46 | 11.265,48 | RA | |
| 3.1.2. | 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 | 45,50 | 874,00 | BDI 1 | 1.082,71 | 49.263,31 | RA | |
| 3.1.3. | SINAPI | 102991 | CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025 | M | 68,79 | 72,56 | BDI 1 | 89,89 | 6.183,53 | RA | |
| 3.1.4. | GOINFRA | 070638 | CAIXA DE PASSAGEM - LASTRO DE CONCRETO 20 MPA E=5CM PARA O FUNDO | m3 | 6,48 | 992,18 | BDI 1 | 1.229,11 | 7.964,63 | RA | |
| 3.1.5. | Composição | 01 | GRELHA DE VERGALHÃO PARA CANALETA | m | 68,79 | 147,09 | BDI 1 | 182,22 | 12.534,91 | RA | |
| 4. | | | CONSTRUÇÃO DE PORTARIA | | | | | - | 80.139,70 | | |
| 4.1. | | | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | - | 228,60 | | |
| 4.1.1. | GOINFRA | 020702 | LOCAÇÃO DE OBRAS DE PEQUENO PORTE COM CAVALETE, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO SARRAFO 10CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA | m2 | 30,00 | 6,15 | BDI 1 | 7,62 | 228,60 | RA | |
| 4.2. | | | FUNDAÇÃO | | | | | - | 4.378,04 | | |
| 4.2.1. | GOINFRA | 050304 | ESTACA A TRADO MANUAL (BROCA) Ø 30 CM EM CONCRETO FCK 20MPA, SEM ARMADURA | m | 18,00 | 92,75 | BDI 1 | 114,90 | 2.068,20 | RA | |
| 4.2.2. | GOINFRA | 051030 | PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA | m3 | 1,13 | 576,17 | BDI 1 | 713,76 | 806,55 | RA | |
| 4.2.3. | GOINFRA | 060802 | LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.) | m3 | 1,13 | 65,62 | BDI 1 | 81,29 | 91,86 | RA | |
| 4.2.4. | GOINFRA | 052014 | ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS) | Kg | 38,81 | 11,91 | BDI 1 | 14,75 | 572,45 | RA | |
| 4.2.5. | GOINFRA | 060304 | ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS) | Kg | 56,88 | 11,91 | BDI 1 | 14,75 | 838,98 | RA | |
| 4.3. | | | ESTRUTURA | | | | | - | 19.815,20 | | |
| 4.3.1. | GOINFRA | 060191 | FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES | m2 | 16,80 | 40,91 | BDI 1 | 50,68 | 851,42 | RA | |
| 4.3.2. | GOINFRA | 051030 | PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA | m3 | 2,70 | 576,17 | BDI 1 | 713,76 | 1.927,15 | RA | |
| 4.3.3. | GOINFRA | 060802 | LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.) | m3 | 2,70 | 65,62 | BDI 1 | 81,29 | 219,48 | RA | |
| 4.3.4. | GOINFRA | 052014 | ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS) | Kg | 177,70 | 11,91 | BDI 1 | 14,75 | 2.621,08 | RA | |

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|------------------------------|---------------------------|--|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº TransfereGOV 0 | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO CLUBE DE LAÇO | | | |
| LOCALIDADE SINAPI GOIANIA | DATA BASE 05-26 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO CLUBE DE LAÇO | MUNICÍPIO / UF PALESTINA DE GOIÁS | BDI 1 23,88% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|--|----------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO CLUBE DE LAÇO | | | | | | | | | 416.993,80 | |
| 4.3.5. | GOINFRA | 060304 | ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS) | Kg | 246,30 | 11,91 | BDI 1 | 14,75 | 3.632,93 | RA |
| 4.3.6. | GOINFRA | 052005 | ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS) | Kg | 139,40 | 11,70 | BDI 1 | 14,49 | 2.019,91 | RA |
| 4.3.7. | SINAPI | 101166 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | M3 | 1,35 | 827,23 | BDI 1 | 1.024,77 | 1.383,44 | RA |
| 4.3.8. | SINAPI-I | 43353 | LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) COM LAJOTA CERAMICA *30* X 20 X *8* CM (L X C X A) E VIGOTA VTR *12* X 8 CM (L X A), PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KGF/M2, VAO ATE 4 M (SEM COLOCACAO) | M2 | 10,28 | 57,77 | BDI 1 | 71,57 | 735,74 | RA |
| 4.3.9. | SINAPI | 92771 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 565,00 | 9,18 | BDI 1 | 11,37 | 6.424,05 | RA |
| 4.4. | | | PAREDES | | | | | - | 26.690,69 | |
| 4.4.1. | GOINFRA | 100160 | ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 9X14X29 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3) | m2 | 96,30 | 64,14 | BDI 1 | 79,46 | 7.652,00 | RA |
| 4.4.2. | GOINFRA | 200101 | CHAPISCO COMUM | m2 | 192,60 | 6,94 | BDI 1 | 8,60 | 1.656,36 | RA |
| 4.4.3. | GOINFRA | 200403 | REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3) | m2 | 192,60 | 22,57 | BDI 1 | 27,96 | 5.385,10 | RA |
| 4.4.4. | GOINFRA | 261304 | EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS | m2 | 96,30 | 21,54 | BDI 1 | 26,68 | 2.569,28 | RA |
| 4.4.5. | GOINFRA | 261000 | PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR | m2 | 96,30 | 15,72 | BDI 1 | 19,47 | 1.874,96 | RA |
| 4.4.6. | GOINFRA | 260601 | PINTURA TEXTURIZADA ACRÍLICA COM ROLO COM SELADOR ACRILICO | m2 | 96,30 | 16,50 | BDI 1 | 20,44 | 1.968,37 | RA |
| 4.4.7. | GOINFRA | 201302 | REVESTIMENTO COM CERÂMICA | m2 | 11,52 | 80,35 | BDI 1 | 99,54 | 1.146,70 | RA |
| 4.4.8. | SINAPI | 104588 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMIGRÊS, FORMATO MENOR OU IGUAL A 200 CM2, ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023 | M2 | 16,00 | 223,90 | BDI 1 | 277,37 | 4.437,92 | RA |
| 4.5. | | | COBERTURA | | | | | - | 15.303,30 | |
| 4.5.1. | GOINFRA | 150204 | ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO | Kg | 426,00 | 19,10 | BDI 1 | 23,66 | 10.079,16 | RA |
| 4.5.2. | GOINFRA | 160969 | COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43 MM COM ACESSÓRIOS | m2 | 38,50 | 64,44 | BDI 1 | 79,83 | 3.073,46 | RA |
| 4.5.3. | GOINFRA | 210498 | FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM | m2 | 28,00 | 62,00 | BDI 1 | 76,81 | 2.150,68 | RA |
| 4.6. | | | ESQUADRIAS | | | | | - | 5.852,52 | |
| 4.6.1. | GOINFRA | 180308 | PORTÃO DE ABRIR DE 02 FOLHAS EM CHAPA 14 / GRADE DE FERRO PT-7 C/FERRAGENS | m2 | 4,20 | 580,00 | BDI 1 | 718,50 | 3.017,70 | RA |
| 4.6.2. | SINAPI | 91298 | PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 | UN | 2,00 | 730,00 | BDI 1 | 904,32 | 1.808,64 | RA |
| 4.6.3. | GOINFRA | 180404 | JANELA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS | m2 | 0,90 | 393,78 | BDI 1 | 487,81 | 439,03 | RA |

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|------------------------------|---------------------------|--|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº TransfereGOV 0 | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO CLUBE DE LAÇO | | | |
| LOCALIDADE SINAPI GOIANIA | DATA BASE 05-26 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO CLUBE DE LAÇO | MUNICÍPIO / UF PALESTINA DE GOIÁS | BDI 1 23,88% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|--|-----------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO CLUBE DE LAÇO | | | | | | | | | 416.993,80 | |
| 4.6.4. | SINAPI | 94570 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | M2 | 1,20 | 394,97 | BDI 1 | 489,29 | 587,15 | RA |
| 4.7. | | | PISOS | | | | | - | 7.871,35 | |
| 4.7.1. | SINAPI | 104597 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023 PE | M2 | 33,20 | 125,59 | BDI 1 | 155,58 | 5.165,26 | RA |
| 4.7.2. | SINAPI | 87372 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M3 | 1,66 | 981,10 | BDI 1 | 1.215,39 | 2.017,55 | RA |
| 4.7.3. | SINAPI | 104619 | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80CM. AF_02/2023 | M | 32,00 | 13,58 | BDI 1 | 16,82 | 538,24 | RA |
| 4.7.4. | SINAPI | 96385 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024 | M3 | 9,96 | 12,18 | BDI 1 | 15,09 | 150,30 | RA |
| 5. | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICA | | | | | - | 60.764,14 | |
| 5.1. | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICA | | | | | - | 60.764,14 | |
| 5.1.1. | SINAPI | 96985 | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 8,00 | 66,31 | BDI 1 | 82,14 | 657,12 | RA |
| 5.1.2. | SINAPI | 105953 | POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025 | UN | 6,00 | 1.630,00 | BDI 1 | 2.019,24 | 12.115,44 | RA |
| 5.1.3. | GOINFRA-I | 3926 | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA) DIAM. 50MM | m | 900,00 | 3,29 | BDI 1 | 4,08 | 3.672,00 | RA |
| 5.1.4. | SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | M3 | 33,75 | 87,50 | BDI 1 | 108,40 | 3.658,50 | RA |
| 5.1.5. | SINAPI | 92868 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 10,00 | 17,67 | BDI 1 | 21,89 | 218,90 | RA |
| 5.1.6. | SINAPI-I | 39385 | LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM | UN | 15,00 | 10,68 | BDI 1 | 13,23 | 198,45 | RA |
| 5.1.7. | GOINFRA | 071615 | LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO EXTERNO - BASE E-27 | un | 4,00 | 111,09 | BDI 1 | 137,62 | 550,48 | RA |
| 5.1.8. | SINAPI-I | 11552 | PERFIL EM ALUMINIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 12,70 MM (1/2 POL), ESPESSURA 1,58 MM (1/16 POL) E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,149 KG/M | M | 30,00 | 8,50 | BDI 1 | 10,53 | 315,90 | RA |
| 5.1.9. | SINAPI-I | 39390 | LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W | UN | 6,00 | 24,30 | BDI 1 | 30,10 | 180,60 | RA |
| 5.1.10. | SINAPI-I | 38114 | INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MODULO) | UN | 5,00 | 17,24 | BDI 1 | 21,36 | 106,80 | RA |

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | |
|------------------------------|---------------------------|--|--|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº TransfereGOV 0 | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO CLUBE DE LAÇO |
| LOCALIDADE SINAPI GOIANIA | DATA BASE 05-26 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO CLUBE DE LAÇO | MUNICÍPIO / UF PALESTINA DE GOIÁS |
| | | BDI 1 23,88% | BDI 2 0,00% |
| | | | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|--|-----------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO CLUBE DE LAÇO | | | | | | | | | 416.993,80 | |
| 5.1.11. | SINAPI-I | 12147 | TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO) | UN | 6,00 | 13,57 | BDI 1 | 16,81 | 100,86 | RA |
| 5.1.12. | GOINFRA | 071201 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 3/4" | M | 100,00 | 13,72 | BDI 1 | 17,00 | 1.700,00 | RA |
| 5.1.13. | GOINFRA | 070710 | CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40CM (MEDIDAS INTERNAS) COM TAMPA E DRENO BRITA | Un | 6,00 | 174,31 | BDI 1 | 215,94 | 1.295,64 | RA |
| 5.1.14. | SINAPI-I | 34602 | CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2 | M | 250,00 | 5,31 | BDI 1 | 6,58 | 1.645,00 | RA |
| 5.1.15. | GOINFRA | 070582 | CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 4 MM2 | M | 70,00 | 7,94 | BDI 1 | 9,84 | 688,80 | RA |
| 5.1.16. | GOINFRA-I | 2509 | CABO DE ACO D=6,35 MM (CORDALHA) | m | 20,00 | 6,17 | BDI 1 | 7,64 | 152,80 | RA |
| 5.1.17. | GOINFRA | 071171 | DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A | Un | 8,00 | 25,52 | BDI 1 | 31,61 | 252,88 | RA |
| 5.1.18. | GOINFRA-I | 3940 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 275V 90 KA | un | 1,00 | 142,58 | BDI 1 | 176,63 | 176,63 | RA |
| 5.1.19. | SINAPI-I | 39446 | DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC | UN | 1,00 | 131,04 | BDI 1 | 162,33 | 162,33 | RA |
| 5.1.20. | SINAPI-I | 39807 | QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN | UN | 1,00 | 521,55 | BDI 1 | 646,10 | 646,10 | RA |
| 5.1.21. | SINAPI | 97597 | SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | UN | 1,00 | 66,76 | BDI 1 | 82,70 | 82,70 | RA |
| 5.1.22. | Cotação | COT03 | RELE FOTOCELULA BIVOLT 1000W | UN | 1,00 | 30,90 | BDI 1 | 38,28 | 38,28 | RA |
| 5.1.23. | GOINFRA | 071063 | CONTATOR TRIPOLAR - 25A, 500V NOMINAL, 220V COMANDO, CATEGORIA AC-3. | Un | 1,00 | 284,90 | BDI 1 | 352,93 | 352,93 | RA |
| 5.1.24. | Cotação | COT01 | FITA LED DIRETA 2835 7W 220V 3000K IP65 | M | 30,00 | 15,90 | BDI 1 | 19,70 | 591,00 | RA |
| 5.1.25. | GOINFRA | 070540 | CABO DE COBRE NU 10 MM2 (11,11 M/KG) | M | 535,00 | 11,18 | BDI 1 | 13,85 | 7.409,75 | RA |
| 5.1.26. | GOINFRA | 070541 | CABO DE COBRE NU 16 MM2 (6,94 M/KG) | M | 445,00 | 18,64 | BDI 1 | 23,09 | 10.275,05 | RA |
| 5.1.27. | GOINFRA | 070542 | CABO DE COBRE NU 25 MM2 (4,73 M/KG) | M | 430,00 | 25,38 | BDI 1 | 31,44 | 13.519,20 | RA |
| 6. | | | PORTÃO ENTRADA DE VEICULOS PESADO | | | | | - | 11.477,29 | |
| 6.1. | | | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO E CONSTRUÇÃO DE MURO | | | | | - | 11.477,29 | |
| 6.1.1. | GOINFRA | 180308 | PORTÃO DE ABRIR DE 02 FOLHAS EM CHAPA 14 / GRADE DE FERRO PT-7 C/FERRAGENS | m2 | 11,00 | 580,00 | BDI 1 | 718,50 | 7.903,50 | RA |
| 6.1.2. | GOINFRA | 050304 | ESTACA A TRADO MANUAL (BROCA) Ø 30 CM EM CONCRETO FCK | m | 3,00 | 92,75 | BDI 1 | 114,90 | 344,70 | RA |
| 6.1.3. | GOINFRA | 052014 | ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS) | Kg | 10,20 | 11,91 | BDI 1 | 14,75 | 150,45 | RA |
| 6.1.4. | GOINFRA | 052005 | ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS) | Kg | 35,30 | 11,70 | BDI 1 | 14,49 | 511,50 | RA |
| 6.1.5. | GOINFRA | 051030 | PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO | m3 | 0,82 | 576,17 | BDI 1 | 713,76 | 585,28 | RA |
| 6.1.6. | GOINFRA | 060802 | LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM | m3 | 0,82 | 65,62 | BDI 1 | 81,29 | 66,66 | RA |
| 6.1.7. | GOINFRA | 100160 | ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 9X14X29 - 6 FUROS - ARG. | m2 | 10,00 | 64,14 | BDI 1 | 79,46 | 794,60 | RA |
| 6.1.8. | GOINFRA | 200101 | CHAPISCO COMUM | m2 | 20,00 | 6,94 | BDI 1 | 8,60 | 172,00 | RA |
| 6.1.9. | GOINFRA | 200403 | REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3) | m2 | 20,00 | 22,57 | BDI 1 | 27,96 | 559,20 | RA |
| 6.1.10. | GOINFRA | 261000 | PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR | m2 | 20,00 | 15,72 | BDI 1 | 19,47 | 389,40 | RA |
| 7. | | | INSTALAÇÕES HIDRÁULICA | | | | | - | 3.020,03 | |
| 7.1. | | | INSTALAÇÕES HIDRÁULICA | | | | | - | 3.020,03 | |

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | |
|------------------------------|---------------------------|--|--|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº TransfereGOV 0 | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO CLUBE DE LAÇO |
| LOCALIDADE SINAPI GOIANIA | DATA BASE 05-26 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO CLUBE DE LAÇO | MUNICÍPIO / UF PALESTINA DE GOIÁS |
| | | | BDI 1 23,88% |
| | | | BDI 2 0,00% |
| | | | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|--|-----------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|-------------------|
| CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO CLUBE DE LAÇO | | | | | | | | | | 416.993,80 |
| 7.1.1. | GOINFRA | 081003 | TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM | M | 120,00 | 9,71 | BDI 1 | 12,03 | 1.443,60 | RA |
| 7.1.2. | SINAPI | 89408 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 15,00 | 9,18 | BDI 1 | 11,37 | 170,55 | RA |
| 7.1.3. | SINAPI | 89440 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 8,00 | 12,76 | BDI 1 | 15,81 | 126,48 | RA |
| 7.1.4. | GOINFRA | 081380 | JOELHO 90 GRAUS C/ROSCA E BUCHA LATAO DIAM.1/2" | Un | 8,00 | 25,91 | BDI 1 | 32,10 | 256,80 | RA |
| 7.1.5. | GOINFRA-I | H484 | TORNEIRA DE JARDIM DIAMETRO 1/2 E 3/4" COM BICO | un | 8,00 | 80,51 | BDI 1 | 99,74 | 797,92 | RA |
| 7.1.6. | GOINFRA | 081424 | TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 25 mm | Un | 1,00 | 24,38 | BDI 1 | 30,20 | 30,20 | RA |
| 7.1.7. | SINAPI | 103049 | REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 8,00 | 19,62 | BDI 1 | 24,31 | 194,48 | RA |
| 8. | | | DIVERSOS | | | | | - | 40.176,14 | |
| 8.1. | | | BANCOS | | | | | - | 8.919,36 | |
| 8.1.1. | SINAPI | 103304 | INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021 | UN | 6,00 | 1.200,00 | BDI 1 | 1.486,56 | 8.919,36 | RA |
| 8.2. | | | MURETA DE PROTEÇÃO | | | | | - | 31.256,78 | |
| 8.2.1. | GOINFRA | 100160 | ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 9X14X29 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3) | m2 | 88,83 | 64,14 | BDI 1 | 79,46 | 7.058,43 | RA |
| 8.2.2. | GOINFRA | 200101 | CHAPISCO COMUM | m2 | 177,66 | 6,94 | BDI 1 | 8,60 | 1.527,88 | RA |
| 8.2.3. | GOINFRA | 200403 | REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3) | m2 | 177,66 | 22,57 | BDI 1 | 27,96 | 4.967,37 | RA |
| 8.2.4. | GOINFRA | 261000 | PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR | m2 | 177,66 | 15,72 | BDI 1 | 19,47 | 3.459,04 | RA |
| 8.2.5. | GOINFRA | 050304 | ESTACA A TRADO MANUAL (BROCA) Ø 30 CM EM CONCRETO FCK 20MPA, SEM ARMADURA | m | 48,00 | 92,75 | BDI 1 | 114,90 | 5.515,20 | RA |
| 8.2.6. | SINAPI | 105034 | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 | M | 140,00 | 43,68 | BDI 1 | 54,11 | 7.575,40 | RA |
| 8.2.7. | GOINFRA | 052004 | ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS) | Kg | 52,14 | 11,91 | BDI 1 | 14,75 | 769,07 | RA |
| 8.2.8. | GOINFRA | 052014 | ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS) | Kg | 26,06 | 11,91 | BDI 1 | 14,75 | 384,39 | RA |
| 9. | | | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | | | | | - | 10.185,30 | |
| 9.1. | | | ADMINISTRAÇÃO | | | | | - | 10.185,30 | |
| 9.1.1. | SINAPI-I | 2706 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA) | H | 30,00 | 121,01 | BDI 1 | 149,91 | 4.497,30 | RA |
| 9.1.2. | SINAPI | 90780 | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 90,00 | 51,02 | BDI 1 | 63,20 | 5.688,00 | RA |

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-------------------------------------|----------------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº TransfereGOV 0 | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO CLUBE DE LAÇO | | | |
| LOCALIDADE SINAPI GOIANIA | DATA BASE 05-26 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO CLUBE DE LAÇO | MUNICÍPIO / UF PALESTINA DE GOIÁS | BDI 1 23,88% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
|--|-------|--------|-----------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|
| CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO CLUBE DE LAÇO | | | | | | | | | 416.993,80 |
| | | | | | | | | | |

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

PALESTINA DE GOIÁS

Local

terça-feira, 23 de junho de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: ELISMAR MARTINS LOURENÇO

CREA/CAU: 1018187132/D-GO

ART/RRT: ENG CIVIL

RECURSO
↓