



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANHANGUERA  
ORÇAMENTO PARA QUADRA DE BEACH TENNIS  
PRAÇA HUMBERTO FERREIRA DE CARVALHO ALVES - ANHANGUERA/GO



TABELA SINAPI - DESONERADA Data de emissão 10/2025  
TABELA GOINFRA - C/ Desoneração - 06/2025  
TABELA SETOP-MG - Região Triângulo e Alto Paranaíba - C/ Desoneração - 04/2025

| ITEM                                                                      | CODIGO          | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                             | UND | QUANT. | MATERIAL     | MÃO DE OBRA  | TOTAL         | TOTAL C/ BDI  |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| <b>GRUPO DE SERVIÇO: 164- SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                       |                 |                                                                                                                                                                                                       |     |        |              |              |               |               |
| 1                                                                         | 20000           | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                                 |     |        |              |              |               |               |
| 1.1                                                                       | GOINFRA 20703   | LOCAÇÃO DE PRAÇA, QUADRA, IMPLANTAÇÃO, UTILIZANDO CAVALETE, INCLUSO PIQUETE COM PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA | m2  | 296,59 | R\$ 0,23     | R\$ 0,13     | R\$ 106,77    |               |
| 1.2                                                                       | GOINFRA 21301   | LOCAÇÃO DE CONTAINER SEM REVESTIMENTO INTERNO PARA ALMOXARIFADO / DEPÓSITO 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)                                                 | m2  | 3,00   | R\$ 388,56   | R\$ 4,07     | R\$ 1.177,89  |               |
| 1.3                                                                       | GOINFRA 20230   | CONSUMO DE ÁGUA                                                                                                                                                                                       | MES | 1,00   | R\$ 1.102,34 | R\$ -        | R\$ 1.102,34  |               |
| 1.4                                                                       | GOINFRA 21400   | CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA                                                                                                                                                                           | m3  | 11,70  | R\$ 11,73    | R\$ -        | R\$ 137,20    |               |
| 1.5                                                                       | GOINFRA 21401   |                                                                                                                                                                                                       | KWH | 83,28  | R\$ 0,92     | R\$ -        | R\$ 76,62     |               |
| SUBTOTAL                                                                  |                 |                                                                                                                                                                                                       |     |        |              |              | R\$ 2.600,82  | R\$ 3.244,52  |
| <b>GRUPO DE SERVIÇO: 165- TRANSPORTES</b>                                 |                 |                                                                                                                                                                                                       |     |        |              |              |               |               |
| 2                                                                         | 30000           | TRANSPORTES                                                                                                                                                                                           |     |        |              |              |               |               |
| 2.1                                                                       | GOINFRA 30105   | TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL                                                                                                                                  | m3  | 2,97   | R\$ 88,89    | R\$ 12,11    | R\$ 299,56    |               |
| SUBTOTAL                                                                  |                 |                                                                                                                                                                                                       |     |        |              |              | R\$ 299,56    | R\$ 373,70    |
| <b>GRUPO DE SERVIÇO: 166- SERVIÇOS EM TERRA</b>                           |                 |                                                                                                                                                                                                       |     |        |              |              |               |               |
| 3                                                                         | 40000           | SERVIÇO EM TERRA                                                                                                                                                                                      |     |        |              |              |               |               |
| 3.2                                                                       | GOINFRA 40101   | ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)                                                                                                                                                      | m3  | 4,85   | R\$ -        | R\$ 47,83    | R\$ 231,88    |               |
| 3.3                                                                       | GOINFRA 40904   | REATERRO COM APILOAMENTO MECÂNICO                                                                                                                                                                     | m3  | 3,64   | R\$ 0,63     | R\$ 4,52     | R\$ 18,73     |               |
| SUBTOTAL                                                                  |                 |                                                                                                                                                                                                       |     |        |              |              | R\$ 250,61    | R\$ 312,63    |
| <b>GRUPO DE SERVIÇO:167- FUNDAÇÕES E SONDAGENS</b>                        |                 |                                                                                                                                                                                                       |     |        |              |              |               |               |
| 4                                                                         | 50000           | FUNDACOES E SONDAGENS                                                                                                                                                                                 |     |        |              |              |               |               |
| 4.1                                                                       | GOINFRA 50301   | ESTACA A TRADO DIAM.25 CM SEM FERRO                                                                                                                                                                   | M   | 30,00  | R\$ 22,43    | R\$ 35,38    | R\$ 1.734,30  |               |
| 4.2                                                                       | GOINFRA 51009   | FORMA TABUA PINHO P/FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)                                                                                                                                                    | m2  | 24,24  | R\$ 28,56    | R\$ 61,04    | R\$ 2.171,90  |               |
| 4.3                                                                       | GOINFRA 51017   | PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK-20 - (O.C.)                                                                                                                                 | m3  | 1,21   | R\$ 466,90   | R\$ 109,85   | R\$ 699,02    |               |
| 4.4                                                                       | GOINFRA 51026   | LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)                                                                                                                                      | m3  | 1,21   | R\$ 0,11     | R\$ 53,27    | R\$ 64,70     |               |
| 4.5                                                                       | GOINFRA 52004   | ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)                                                                                                                                                          | Kg  | 94,48  | R\$ 7,94     | R\$ 3,75     | R\$ 1.104,52  |               |
| 4.6                                                                       | GOINFRA 52003   | ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)                                                                                                                                                            | Kg  | 32,93  | R\$ 8,13     | R\$ 3,75     | R\$ 391,18    |               |
| 4.7                                                                       | GOINFRA 52012   | ACO CA 60-B 4,2 MM - (OBRAS CIVIS)                                                                                                                                                                    | Kg  | 33,95  | R\$ 9,16     | R\$ 3,28     | R\$ 422,33    |               |
| SUBTOTAL                                                                  |                 |                                                                                                                                                                                                       |     |        |              |              | R\$ 6.587,95  | R\$ 8.218,47  |
| <b>GRUPO DE SERVIÇO:168-ESTRUTURAS</b>                                    |                 |                                                                                                                                                                                                       |     |        |              |              |               |               |
| 5                                                                         | 6000            | ESTRUTURAS                                                                                                                                                                                            |     |        |              |              |               |               |
| 5.1                                                                       | GOINFRA 60192   | FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES                                                                                                                                            | m2  | 9,00   | R\$ 15,77    | R\$ 14,31    | R\$ 270,72    |               |
| 5.2                                                                       | GOINFRA 60303   | ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)                                                                                                                                                           | Kg  | 17,64  | R\$ 8,13     | R\$ 3,75     | R\$ 209,56    |               |
| 5.3                                                                       | GOINFRA 60312   | ACO CA-60B - 4,2 MM - (OBRAS CIVIS)                                                                                                                                                                   | Kg  | 5,30   | R\$ 9,16     | R\$ 3,28     | R\$ 65,90     |               |
| 5.4                                                                       | GOINFRA 60518   | PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETOfck=30 MPA                                                                                                                                       | m3  | 0,30   | R\$ 479,74   | R\$ 109,85   | R\$ 176,88    |               |
| 5.5                                                                       | GOINFRA 60802   | LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)                                                                                                                                    | m3  | 0,30   | R\$ 0,11     | R\$ 63,66    | R\$ 19,13     |               |
| SUBTOTAL                                                                  |                 |                                                                                                                                                                                                       |     |        |              |              | R\$ 742,19    | R\$ 925,88    |
| <b>GRUPO DE SERVIÇO:169-INST. ELET./TELEFONICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO</b> |                 |                                                                                                                                                                                                       |     |        |              |              |               |               |
| 6                                                                         | 70000           | INST. ELET./TELEFONICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO                                                                                                                                                         |     |        |              |              |               |               |
| 6.1                                                                       | GOINFRA 70710   | CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40CM (MEDIDAS INTERNAS) COM TAMPA E DRENO BRITA                                                                                                                               | Un  | 4,00   | R\$ 71,02    | R\$ 100,58   | R\$ 686,40    |               |
| 6.2                                                                       | GOINFRA 71171   | DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A                                                                                                                                                                      | Un  | 2,00   | R\$ 11,46    | R\$ 14,16    | R\$ 51,24     |               |
| 6.3                                                                       | GOINFRA 71186   | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 90KA                                                                                                                                           | Un  | 1,00   | R\$ 147,57   | R\$ 47,24    | R\$ 194,81    |               |
| 6.4                                                                       | GOINFRA 71195   | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM.32MM                                                                                                                                        | M   | 76,35  | R\$ 2,63     | R\$ 9,44     | R\$ 921,54    |               |
| 6.5                                                                       | GOINFRA 70580   | CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 1,5 MM2                                                                                                                                                          | M   | 68,26  | R\$ 1,86     | R\$ 2,36     | R\$ 288,06    |               |
| 6.6                                                                       | GOINFRA 70563   | CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2                                                                                                                                                        | m   | 102,64 | R\$ 2,60     | R\$ 2,59     | R\$ 532,70    |               |
| 6.7                                                                       | GOINFRA 70564   | CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2                                                                                                                                                          | m   | 15,56  | R\$ 3,83     | R\$ 2,83     | R\$ 103,63    |               |
| 6.8                                                                       | GOINFRA 71380   | HASTE REVESTIDA COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 2,40 M C/CONECTOR                                                                                                                                            | Un  | 4,00   | R\$ 141,36   | R\$ 14,16    | R\$ 622,08    |               |
| 6.9                                                                       | GOINFRA 71698   | LUMINÁRIA LED TIPO PROJETO RETANGULAR DE 80W A 100W                                                                                                                                                   | un  | 4,00   | R\$ 284,40   | R\$ 15,22    | R\$ 1.198,48  |               |
| 6.10                                                                      | GOINFRA 71991   | POSTE SIMPLES CÔNICO CONTÍNUO, CIRCULAR, RETO, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 60MM NA EXTREMIDADE, GALVANIZADO A FOGO, Hútil= 7 M - ENGASTADO EM CONCRETO COM FCK = 13,5 MPA                                 | Un  | 4,00   | R\$ 1.358,24 | R\$ 27,99    | R\$ 5.544,92  |               |
| 6.11                                                                      | GOINFRA 72320   | RELE FOTO ELETRICO COM BASE                                                                                                                                                                           | Un  | 1,00   | R\$ 33,70    | R\$ 47,24    | R\$ 80,94     |               |
| 6.12                                                                      | GOINFRA 72170   | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 12E - 80A                                                                                                                                                 | Um  | 1,00   | R\$ 94,07    | R\$ 70,85    | R\$ 164,92    |               |
| SUBTOTAL                                                                  |                 |                                                                                                                                                                                                       |     |        |              |              | R\$ 10.389,72 | R\$ 12.961,18 |
| <b>GRUPO DE SERVIÇO: 170-INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>                 |                 |                                                                                                                                                                                                       |     |        |              |              |               |               |
| 7                                                                         |                 | DRENAGEM                                                                                                                                                                                              |     |        |              |              |               |               |
| 7.1                                                                       | SETOP ED-48693  | VALA DE INFILTRAÇÃO E DRENAGEM 60 X 180 X 60 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA FORA                                                                                                                      | Un  | 1,00   |              | R\$ 494,63   | R\$ 494,63    |               |
| 7.3                                                                       | SINAPI 102666   | DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL                                                      | M   | 66,00  | R\$ 58,54    |              | R\$ 3.863,64  |               |
| SUBTOTAL                                                                  |                 |                                                                                                                                                                                                       |     |        |              |              | R\$ 4.358,27  | R\$ 5.436,94  |
| <b>GRUPO DE SERVIÇO:172- ALVENARIAS E DIVISÓRIAS</b>                      |                 |                                                                                                                                                                                                       |     |        |              |              |               |               |
| 8                                                                         | 100000          | ALVENARIAS E DIVISÓRIAS                                                                                                                                                                               |     |        |              |              |               |               |
| 8.1                                                                       | GOINFRA 100160  | ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE C/M3)                                                                                                               | m2  | 29,30  | R\$ 27,62    | R\$ 35,72    | R\$ 1.855,86  |               |
| SUBTOTAL                                                                  |                 |                                                                                                                                                                                                       |     |        |              |              | R\$ 1.855,86  | R\$ 2.315,19  |
| <b>GRUPO DE SERVIÇO:174- IMPERMEABILIZAÇÃO</b>                            |                 |                                                                                                                                                                                                       |     |        |              |              |               |               |
| 9                                                                         | 120000          | IMPERMEABILIZAÇÃO                                                                                                                                                                                     |     |        |              |              |               |               |
| 9.1                                                                       | GOINFRA 120902  | IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM                                                                                                                                                            | m2  | 30,30  | R\$ 12,89    | R\$ 27,47    | R\$ 1.222,91  |               |
| SUBTOTAL                                                                  |                 |                                                                                                                                                                                                       |     |        |              |              | R\$ 1.222,91  | R\$ 1.525,58  |
| <b>GRUPO DE SERVIÇO: 180 - ESQUADRIAS METÁLICAS</b>                       |                 |                                                                                                                                                                                                       |     |        |              |              |               |               |
| 10                                                                        | 180000          | ESQUADRIAS METÁLICAS                                                                                                                                                                                  |     |        |              |              |               |               |
| 10.1                                                                      | GOINFRA- I 2421 | TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" CHAPA 13 (2,25 MM)                                                                                                                                                             | Kg  | 330,64 | R\$ 10,70    | R\$ 3.537,87 |               |               |
| 10.2                                                                      | GOINFRA- I 21   | SERRALHEIRO                                                                                                                                                                                           | h   | 20,00  | R\$ 11,56    | R\$ 231,20   |               |               |
| 10.3                                                                      | GOINFRA- I 8    | AJUDANTE                                                                                                                                                                                              | h   | 20,00  | R\$ 8,01     | R\$ 160,20   |               |               |
| 10.4                                                                      | GOINFRA 180280  | PORTÃO DE ABRIR 02 FOLHAS DE TELA/TUBO FoGo 1.1/2" PT1/PT2 C/FERRAGENS                                                                                                                                | m2  | 4,20   | R\$ 320,56   | R\$ 59,26    | R\$ 1.595,24  |               |
| SUBTOTAL                                                                  |                 |                                                                                                                                                                                                       |     |        |              |              | R\$ 5.524,51  | R\$ 6.891,83  |
| <b>GRUPO DE SERVIÇO:182- REVESTIMENTO DE PAREDES</b>                      |                 |                                                                                                                                                                                                       |     |        |              |              |               |               |
| 11                                                                        | 200000          | REVESTIMENTO DE PAREDES                                                                                                                                                                               |     |        |              |              |               |               |
| 11.1                                                                      | GOINFRA 200101  | CHAPISCO COMUM                                                                                                                                                                                        | m2  | 58,60  | R\$ 2,35     | R\$ 4,42     | R\$ 396,72    |               |
| 11.2                                                                      | GOINFRA 200403  | REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgC/M3)                                                                                                                                                                      | m2  | 58,60  | R\$ 2,86     | R\$ 19,16    | R\$ 1.290,37  |               |
| SUBTOTAL                                                                  |                 |                                                                                                                                                                                                       |     |        |              |              | R\$ 1.687,09  | R\$ 2.104,65  |
| <b>GRUPO DE SERVIÇO:188- PINTURA</b>                                      |                 |                                                                                                                                                                                                       |     |        |              |              |               |               |
| 12                                                                        | 260000          | PINTURA                                                                                                                                                                                               |     |        |              |              |               |               |
| 12.1                                                                      | GOINFRA 261602  | PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO                                                                                                                                  | m2  | 16,86  | R\$ 11,61    | R\$ 18,41    | R\$ 506,13    |               |
| 12.2                                                                      | GOINFRA 261000  | PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR                                                                                                                                                             | m2  | 58,60  | R\$ 5,64     | R\$ 9,73     | R\$ 900,68    |               |
| SUBTOTAL                                                                  |                 |                                                                                                                                                                                                       |     |        |              |              | R\$ 1.406,82  | R\$ 1.755,00  |
| <b>GRUPO DE SERVIÇO:189- DIVERSOS</b>                                     |                 |                                                                                                                                                                                                       |     |        |              |              |               |               |
| 13                                                                        | 270000          | DIVERSOS                                                                                                                                                                                              |     |        |              |              |               |               |
| 13.1                                                                      | SIANPI-I 366    | AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                             | m3  | 30,00  | R\$ 150,00   | R\$ 4.500,00 |               |               |

|                                                    |         |                             |                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |     |          |     |           |               |           |           |     |           |
|----------------------------------------------------|---------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----|----------|-----|-----------|---------------|-----------|-----------|-----|-----------|
| 13.2                                               | GOINFRA | 270501                      | LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)                                                                                                                                                                                               | m2   | 25,27  | R\$ | 1,92     | R\$ | 2,79      | R\$           | 119,03    |           |     |           |
| 13.3                                               | GOINFRA | 270810                      | PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80 X 60 CM                                                                                                                                                                                        | Um   | 1,00   | R\$ | 962,09   | R\$ | 6,67      | R\$           | 968,76    |           |     |           |
| 13.5                                               | GOINFRA | 271103                      | CONJUNTO PARA VOLEIBOL EM FERRO GALVANIZADO COM PINTURA (2 SUPORTES)                                                                                                                                                                | CJ   | 1,00   | R\$ | 1.298,67 | R\$ | 77,97     | R\$           | 1.376,64  |           |     |           |
| 13.6                                               | GOINFRA | 270230                      | PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 4CM E FCK = 20 MPA                                                                                                                                                                              | m2   | 87,50  | R\$ | 66,22    | R\$ | 13,11     | R\$           | 6.941,38  |           |     |           |
| 13.7                                               | GOINFRA | 270603                      | REDE PROTECAO DE NYLON COM GANCHOS E BUCHAS S8                                                                                                                                                                                      | m2   | 220,02 | R\$ | 31,00    |     |           | R\$           | 6.820,62  |           |     |           |
| 13.8                                               | GOINFRA | 271714                      | MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (5X25X100CM), FC28=20MPA COM ARGAM.(1CI:3ARMLC) P/ARREIMATE DO REJUNT. E PINTURA A CAL 2 DEMÃOS - INCLUSO ESCAV./APILOAM./REATERRO E CONC.FC28= 10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO | m    | 65,20  | R\$ | 9,83     | R\$ | 13,21     | R\$           | 1.502,21  |           |     |           |
| 13.9                                               | Cotação | 1                           | Banco de Jardim com encosto - Ipê tamanho: 1,50 m                                                                                                                                                                                   | und. | 2,00   | R\$ | 727,33   |     |           | R\$           | 1.454,67  |           |     |           |
| 13.10                                              | Cotação | 2                           | Lixeira com tampa - Ipê Tamanho:67 l                                                                                                                                                                                                | und. | 2,00   | R\$ | 534,67   |     |           | R\$           | 1.069,33  |           |     |           |
|                                                    |         |                             |                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |     |          |     |           | SUBTOTAL      | R\$       | 24.752,64 | R\$ | 30.878,92 |
| GRUPO DE SERVIÇO: 187- ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS |         |                             |                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |     |          |     |           |               |           |           |     |           |
| 14                                                 | 250000  | ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS |                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |     |          |     |           |               |           |           |     |           |
| 14.1                                               | GOINFRA | 250103                      | ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)                                                                                                                                                                                                         | MES  | 1,00   | R\$ | -        | R\$ | 6.431,91  | R\$           | 6.431,91  |           |     |           |
| 14.2                                               | GOINFRA | 250101                      | ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)                                                                                                                                                                                                          | MES  | 0,50   | R\$ | -        | R\$ | 21.732,03 | R\$           | 10.866,02 |           |     |           |
|                                                    |         |                             |                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |     |          |     |           | SUBTOTAL      | R\$       | 17.297,93 | R\$ | 21.579,16 |
|                                                    |         |                             |                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |     |          |     |           | TOTAL         | R\$       | 78.976,87 | R\$ | 98.523,64 |
|                                                    |         |                             |                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |     |          |     |           | BDI           |           | 24,75%    |     |           |
|                                                    |         |                             |                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |     |          |     |           | TOTAL COM BDI | R\$       | 98.523,64 |     |           |

Anhanguera, 02 de dezembro de 2025.

Responsável técnico

Regina Félix Monteiro

CREA: 5064045263/D-SP