



**MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO BATISTA DO GLÓRIA/MG**  
**CNPJ: 18.241.778/0001-58 – INSC. EST: ISENTA**

## **ERRATA**

Processo: 401.025  
Pregão Eletrônico: 40/2.025  
Registro de Preços: 32/2.025

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, SOB DEMANDA, DE ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PROJETOS DIVERSOS, SUPERVISÃO DE OBRAS E APOIO TÉCNICO À SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO, SOBRE A TABELA DE PREÇOS SUDECAP E DNIT.

A presente publicação tem por finalidade retificar o item 1.2 (Detalhamento da Tabela de Preços da SUDECAP e do DNIT) do Anexo I do instrumento convocatório, passando a constar o item 61.11.07: Engenheiro Trainee; item 61.11.08: Arquiteto Consultor Especial. Corrigir a incidência do Benefício e Despesas Indiretas (BDI) sobre os itens relativos a pessoal (P8038 e P8135), equipamentos (93.20.06 e 93.21.01) e veículos (54.40.06 e 54.40.04). Ajustar os valores dos itens 93.20.06 (Nível) e 93.21.01 (Estação Total) para corresponder à mesma data-base dos demais itens constantes da planilha, bem como a data-base utilizada para a elaboração do orçamento estimado foi formalmente incluída no cabeçalho da Planilha de Preços. Por fim alterar as datas de envio das propostas e de início da sessão do Pregão Eletrônico para disputa, que passam a vigorar da seguinte forma:

### **1 - Anexo I – Item 1.2 – Detalhamento da Tabela de Preços da SUDECAP e do DNIT:**

1.1 – Na Tabela de Preços da SUDECAP e do DNIT nos itens 61.11.07 e 61.11.08:

#### **Onde se lê:**

|          |         |                  |   |       |            |               |
|----------|---------|------------------|---|-------|------------|---------------|
| 61.11.07 | SUDECAP | ARQUITETO SÊNIOR | H | 50,00 | R\$ 120,22 | R\$ 6.010,97  |
| 61.11.08 | SUDECAP | ARQUITETO JÚNIOR | H | 50,00 | R\$ 290,45 | R\$ 14.522,26 |

#### **Ler-se-á:**

|          |         |                              |   |       |            |               |
|----------|---------|------------------------------|---|-------|------------|---------------|
| 61.11.07 | SUDECAP | ENGENHEIRO TRAINEE           | H | 50,00 | R\$ 120,22 | R\$ 6.011,00  |
| 61.11.08 | SUDECAP | ARQUITETO CONSULTOR ESPECIAL | H | 50,00 | R\$ 290,45 | R\$ 14.522,50 |



**MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO BATISTA DO GLÓRIA/MG**  
**CNPJ: 18.241.778/0001-58 – INSC. EST: ISENTA**

1.2 – Na Tabela de Preços da SUDECAP e do DNIT nos itens P8038 e P8135:

**Onde se lê:**

|       |      |                     |     |      |              |               |
|-------|------|---------------------|-----|------|--------------|---------------|
| P8038 | DNIT | CHEFE DE ESCRITÓRIO | MÊS | 6,00 | R\$ 7.785,01 | R\$ 46.710,06 |
| P8135 | DNIT | SECRETÁRIA          | MÊS | 6,00 | R\$ 6.373,42 | R\$ 38.240,52 |

**Ler-se-á:**

|       |      |                     |     |      |              |               |
|-------|------|---------------------|-----|------|--------------|---------------|
| P8038 | DNIT | CHEFE DE ESCRITÓRIO | MÊS | 6,00 | R\$ 9.731,26 | R\$ 58.387,56 |
| P8135 | DNIT | SECRETÁRIA          | MÊS | 6,00 | R\$ 7.966,78 | R\$ 47.800,68 |

1.3 - Na Tabela de Preços da SUDECAP e do DNIT nos itens 93.20.06 e 93.21.01:

**Onde se lê:**

|          |         |                                                    |     |       |            |              |
|----------|---------|----------------------------------------------------|-----|-------|------------|--------------|
| 93.20.06 | SUDECAP | NIVEL WILD N3 COM MICROMETRO (PRECISAO +/- 0,2MM)  | MÊS | 12,00 | R\$ 600,00 | R\$ 7.200,00 |
| 93.21.01 | SUDECAP | ESTAÇÃO TOTAL PRECISAO MINIMA 2MM ALCANCE >= 2500M | MÊS | 12,00 | R\$ 800,00 | R\$ 9.600,00 |

**Ler-se-á:**

|          |         |                                                    |     |       |              |               |
|----------|---------|----------------------------------------------------|-----|-------|--------------|---------------|
| 93.20.06 | SUDECAP | NIVEL WILD N3 COM MICROMETRO (PRECISAO +/- 0,2MM)  | MÊS | 12,00 | R\$ 1.159,82 | R\$ 13.917,87 |
| 93.21.01 | SUDECAP | ESTAÇÃO TOTAL PRECISAO MINIMA 2MM ALCANCE >= 2500M | MÊS | 12,00 | R\$ 1.098,78 | R\$ 13.185,35 |

1.4 - Na Tabela de Preços da SUDECAP e do DNIT nos itens 54.40.06 e 54.40.04:

**Onde se lê:**

|          |         |                                                           |     |    |              |                |
|----------|---------|-----------------------------------------------------------|-----|----|--------------|----------------|
| 54.40.06 | SUDECAP | LOCAÇÃO VEÍCULO POPULAR MOTOR 1.0 C/ AR E SEGURO          | MÊS | 36 | R\$ 2.984,19 | R\$ 107.430,71 |
| 54.40.04 | SUDECAP | LOCAÇÃO VEÍCULO UTILITÁRIO 4 PORTAS E 7 LUGARES C/ SEGURO | MÊS | 36 | R\$ 5.232,37 | R\$ 188.365,46 |

**Ler-se-á:**

|          |         |                                                           |     |    |              |                |
|----------|---------|-----------------------------------------------------------|-----|----|--------------|----------------|
| 54.40.06 | SUDECAP | LOCAÇÃO VEÍCULO POPULAR MOTOR 1.0 C/ AR E SEGURO          | MÊS | 36 | R\$ 3.555,22 | R\$ 127.987,99 |
| 54.40.04 | SUDECAP | LOCAÇÃO VEÍCULO UTILITÁRIO 4 PORTAS E 7 LUGARES C/ SEGURO | MÊS | 36 | R\$ 6.426,70 | R\$ 231.361,13 |



**MUNICIPIO DE SÃO JOÃO BATISTA DO GLÓRIA/MG**  
**CNPJ: 18.241.778/0001-58 – INSC. EST: ISENTA**

**2 – DA PLANILHA COMPLETA COM OS PREÇOS ATUALIZADOS, BEM COMO A DATA BASE UTILIZADA:**

| PROJETOS E PROFISSIONAIS                                              |         |                                                  |     |          |               |                         |
|-----------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------|-----|----------|---------------|-------------------------|
| Data base: SUDECAP 07/2025 (Consultoria) - DNIT 07-2025 (Consultoria) |         |                                                  |     |          |               |                         |
| CÓDIGO                                                                | ORIGEM  | DESCRICAO                                        | UND | QTD      | PREÇO UNIT.   | PREÇO TOTAL             |
| 61                                                                    |         | PESSOAL                                          |     |          |               |                         |
| 61.11                                                                 | SUDECAP | ENGENHEIRO/ARQUITETO PARA ELABORACAO DE PROJETOS |     |          |               | <b>R\$ 98.568,50</b>    |
| 61.11.02                                                              | SUDECAP | ENGENHEIRO CONSULTOR                             | H   | 50,00    | R\$ 265,58    | R\$ 13.279,00           |
| 61.11.03                                                              | SUDECAP | ENGENHEIRO COORDENADOR                           | H   | 100,00   | R\$ 240,72    | R\$ 24.072,00           |
| 61.11.04                                                              | SUDECAP | ENGENHEIRO SENIOR                                | H   | 100,00   | R\$ 215,85    | R\$ 21.585,00           |
| 61.11.05                                                              | SUDECAP | ENGENHEIRO INTERMEDIARIO                         | H   | 100,00   | R\$ 190,99    | R\$ 19.099,00           |
| 61.11.07                                                              | SUDECAP | ENGENHEIRO TRAINEE                               | H   | 50,00    | R\$ 120,22    | R\$ 6.011,00            |
| 61.11.08                                                              | SUDECAP | ARQUITETO CONSULTOR ESPECIAL                     | H   | 50,00    | R\$ 290,45    | R\$ 14.522,50           |
|                                                                       | DNIT    | ESTUDOS GEOLÓGICOS                               |     |          |               | <b>R\$ 103.338,54</b>   |
| P8082                                                                 | DNIT    | GEÓLOGO SÊNIOR                                   | MÊS | 3,00     | R\$ 34.446,18 | R\$ 103.338,54          |
|                                                                       | DNIT    | ESTUDOS GEOGRÁFICOS                              |     |          |               | <b>R\$ 78.257,13</b>    |
| P8185                                                                 | DNIT    | GEÓGRAFO SÊNIOR                                  | MÊS | 3,00     | R\$ 26.085,71 | R\$ 78.257,13           |
| 61.13                                                                 | SUDECAP | PROJETISTA PARA ELABORACAO DE PROJETOS           |     |          |               | <b>R\$ 19.564,00</b>    |
| 61.13.01                                                              | SUDECAP | PROJETISTA SENIOR                                | H   | 400,00   | R\$ 48,91     | R\$ 19.564,00           |
| 61.14                                                                 | SUDECAP | TECNICO PARA ELABORACAO DE PROJETOS              |     |          |               | <b>R\$ 19.564,00</b>    |
| 61.14.01                                                              | SUDECAP | TECNICO SENIOR                                   | H   | 400,00   | R\$ 48,91     | R\$ 19.564,00           |
| 61.15                                                                 | SUDECAP | DESENHISTA PARA ELABORACAO DE PROJETOS           |     |          |               | <b>R\$ 17.436,00</b>    |
| 61.15.01                                                              | SUDECAP | DESENHISTA PROJETISTA                            | H   | 400,00   | R\$ 43,59     | R\$ 17.436,00           |
| 61.16                                                                 | SUDECAP | SERVICOS ADMINISTRATIVOS                         |     |          |               | <b>R\$ 120.888,24</b>   |
| 61.16.02                                                              | SUDECAP | AUXILIAR ADMINISTRATIVO INTERMEDIARIO            | H   | 400,00   | R\$ 36,75     | R\$ 14.700,00           |
| P8038                                                                 | DNIT    | CHEFE DE ESCRITÓRIO                              | MÊS | 6,00     | R\$ 9.731,26  | R\$ 58.387,56           |
| P8135                                                                 | DNIT    | SECRETÁRIA                                       | MÊS | 6,00     | R\$ 7.966,78  | R\$ 47.800,68           |
| 61.31                                                                 | SUDECAP | TOPOGRAFIA                                       |     |          |               | <b>R\$ 46.230,00</b>    |
| 61.31.01                                                              | SUDECAP | TOPOGRAFO SENIOR                                 | H   | 500,00   | R\$ 44,84     | R\$ 22.420,00           |
| 61.31.06                                                              | SUDECAP | AJUDANTE DE TOPOGRAFIA                           | H   | 1.000,00 | R\$ 23,81     | R\$ 23.810,00           |
| 61.32                                                                 | SUDECAP | LABORATORIO                                      |     |          |               | <b>R\$ 50.040,00</b>    |
| 61.32.01                                                              | SUDECAP | LABORATORISTA SENIOR                             | H   | 500,00   | R\$ 50,46     | R\$ 25.230,00           |
| 61.32.03                                                              | SUDECAP | AUXILIAR DE LABORATORIO                          | H   | 1.000,00 | R\$ 24,81     | R\$ 24.810,00           |
|                                                                       |         | PROJETOS                                         |     |          |               |                         |
| 62.01                                                                 | SUDECAP | PROJETOS DE EDIFICACOES                          |     |          |               | <b>R\$ 3.020.435,60</b> |



**MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO BATISTA DO GLÓRIA/MG**  
**CNPJ: 18.241.778/0001-58 – INSC. EST: ISENTA**

|          |         |                                                                              |    |        |              |                |
|----------|---------|------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------------|----------------|
| 62.01.04 | SUDECAP | PROJETO ARQUITETONICO - EXECUTIVO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL                    | A1 | 200,00 | R\$ 2.763,95 | R\$ 552.790,00 |
| 62.01.10 | SUDECAP | PROJETO DE TERRAPLENAGEM (PLANTA) EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL                    | A1 | 100,00 | R\$ 1.515,94 | R\$ 151.594,00 |
| 62.01.11 | SUDECAP | PROJETO DE TERRAPLENAGEM (SEÇÕES) EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL                    | A1 | 100,00 | R\$ 961,98   | R\$ 96.198,00  |
| 62.01.12 | SUDECAP | PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL                          | A1 | 50,00  | R\$ 1.939,73 | R\$ 96.986,50  |
| 62.01.13 | SUDECAP | PROJETO PAISAGISTICO PRAÇA, PARQUE E AREA DE LAZER EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL   | A1 | 30,00  | R\$ 5.533,10 | R\$ 165.993,00 |
| 62.01.14 | SUDECAP | PROJETO PAISAGISTICO AREAS LIVRES OBRAS EDIFICAÇÃO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL   | A1 | 30,00  | R\$ 2.504,35 | R\$ 75.130,50  |
| 62.01.15 | SUDECAP | PROJETO GEOMETRICO DE CONTENÇÃO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL                      | A1 | 30,00  | R\$ 2.144,84 | R\$ 64.345,20  |
| 62.01.16 | SUDECAP | PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL                     | A1 | 60,00  | R\$ 1.950,03 | R\$ 117.001,80 |
| 62.01.17 | SUDECAP | PROJETO ESTRUTURAL DE CONTENÇÃO / CANAL EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL              | A1 | 20,00  | R\$ 1.950,03 | R\$ 39.000,60  |
| 62.01.19 | SUDECAP | PROJETO ELETRICO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL                                     | A1 | 50,00  | R\$ 2.348,73 | R\$ 117.436,50 |
| 62.01.20 | SUDECAP | PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL                    | A1 | 50,00  | R\$ 2.908,78 | R\$ 145.439,00 |
| 62.01.21 | SUDECAP | PROJETO DE ESTRUTURA METALICA EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL                        | A1 | 150,00 | R\$ 2.986,70 | R\$ 448.005,00 |
| 62.01.22 | SUDECAP | PROJETO HIDRAULICO / SANITARIO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL                       | A1 | 50,00  | R\$ 2.261,54 | R\$ 113.077,00 |
| 62.01.23 | SUDECAP | PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL            | A1 | 50,00  | R\$ 2.180,87 | R\$ 109.043,50 |
| 62.01.24 | SUDECAP | PROJETO DE COMUNICAÇÃO VISUAL EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL                        | A1 | 10,00  | R\$ 1.817,08 | R\$ 18.170,80  |
| 62.01.25 | SUDECAP | PROJETO DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL    | A1 | 50,00  | R\$ 1.694,56 | R\$ 84.728,00  |
| 62.01.26 | SUDECAP | PROJETO DE IRRIGAÇÃO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL                                 | A1 | 10,00  | R\$ 2.174,35 | R\$ 21.743,50  |
| 62.01.28 | SUDECAP | PROJETO DE AR CONDICIONADO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL                           | A1 | 25,00  | R\$ 2.348,73 | R\$ 58.718,25  |
| 62.01.29 | SUDECAP | DESENVOLVIMENTO E DETALH. PROJ. ARQUIT. E ESTRUTURAL EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL | A1 | 20,00  | R\$ 817,39   | R\$ 16.347,80  |
| 62.01.30 | SUDECAP | DESENVOLVIMENTO E DETALH.DE PROJETO COMPLEMENTARES EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL   | A1 | 20,00  | R\$ 786,41   | R\$ 15.728,20  |
| 62.01.31 | SUDECAP | DESENHO E COPIA - ARQUITETURA/ESTRUTURAL/METALICA EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL    | A1 | 10,00  | R\$ 638,06   | R\$ 6.380,60   |
| 62.01.32 | SUDECAP | DESENHO E COPIA - PROJETOS COMPLEMENTARES EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL            | A1 | 10,00  | R\$ 544,88   | R\$ 5.448,80   |
| 62.01.33 | SUDECAP | PROJETO ELETRICO/TV A CABO/ANTENA EXTERNA EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL            | A1 | 50,00  | R\$ 2.348,73 | R\$ 117.436,50 |
| 62.01.34 | SUDECAP | PROJETO DE SONORIZAÇÃO/ALARME/CFTV EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL                   | A1 | 20,00  | R\$ 1.773,49 | R\$ 35.469,80  |
| 62.01.35 | SUDECAP | PROJETO DE AR CONDICIONADO MECANICO/ELETRICO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL         | A1 | 25,00  | R\$ 2.348,73 | R\$ 58.718,25  |



**MUNICIPIO DE SÃO JOÃO BATISTA DO GLÓRIA/MG**  
**CNPJ: 18.241.778/0001-58 – INSC. EST: ISENTA**

|              |                |                                                                            |    |        |               |                         |
|--------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------|----|--------|---------------|-------------------------|
| 62.01.38     | SUDECAP        | PROJETO LUMINOTECNICO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL                              | A1 | 20,00  | R\$ 1.004,89  | R\$ 20.097,80           |
| 62.01.40     | SUDECAP        | COMPATIBILIZACAO DE PROJETOS DE EDIFICACAO                                 | A1 | 50,00  | R\$ 1.882,78  | R\$ 94.139,00           |
| 62.01.42     | SUDECAP        | PERSPECTIVA COLORIDA 50X70 CM EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL                      | UN | 20,00  | R\$ 2.763,95  | R\$ 55.279,00           |
| 62.01.43     | SUDECAP        | VISTA COLORIDA 50X70 CM EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL                            | A1 | 20,00  | R\$ 1.381,98  | R\$ 27.639,60           |
| 62.01.44     | SUDECAP        | PLANTA HUMANIZADA COLORIDA 50X70 CM EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL                | A1 | 20,00  | R\$ 1.381,98  | R\$ 27.639,60           |
| 62.01.45     | SUDECAP        | PROJETO DE IMPERMEABILIZACAO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL                       | A1 | 20,00  | R\$ 2.348,73  | R\$ 46.974,60           |
| 62.01.46     | SUDECAP        | PROJETO DE ENGRADAMENTO METALICO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL                   | A1 | 10,00  | R\$ 1.773,49  | R\$ 17.734,90           |
| <b>62.03</b> | <b>SUDECAP</b> | <b>PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA</b>                                   |    |        |               | <b>R\$ 3.081.697,10</b> |
| 62.03.01     | SUDECAP        | PROJETO GEOMETRICO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL                                 | KM | 40,00  | R\$ 9.953,78  | R\$ 398.151,20          |
| 62.03.02     | SUDECAP        | PROJETO DE TERRAPLENAGEM                                                   | KM | 40,00  | R\$ 3.510,31  | R\$ 140.412,40          |
| 62.03.03     | SUDECAP        | PROJETO DE CANALIZACAO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL                             | KM | 10,00  | R\$ 17.477,01 | R\$ 174.770,10          |
| 62.03.04     | SUDECAP        | PROJETO DE DRENAGEM EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL                                | KM | 40,00  | R\$ 11.306,31 | R\$ 452.252,40          |
| 62.03.06     | SUDECAP        | PROJETO GEOMETRICO DE CONTENCAO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL                    | A1 | 40,00  | R\$ 2.144,84  | R\$ 85.793,60           |
| 62.03.07     | SUDECAP        | PROJETO ESTRUTURAL DE CONTENCAO / CANAL EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL            | A1 | 20,00  | R\$ 1.950,03  | R\$ 39.000,60           |
| 62.03.08     | SUDECAP        | PROJETO DE PAVIMENTACAO - VIA LOCAL EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL                | KM | 40,00  | R\$ 3.039,37  | R\$ 121.574,80          |
| 62.03.09     | SUDECAP        | PROJETO DE PAVIMENTACAO - VIA COLETORA E PRIMARIA EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL  | KM | 20,00  | R\$ 4.766,18  | R\$ 95.323,60           |
| 62.03.11     | SUDECAP        | PROJETO DE SINALIZACAO / DESVIO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL                    | KM | 40,00  | R\$ 3.670,45  | R\$ 146.818,00          |
| 62.03.12     | SUDECAP        | PROJETO PAISAGISTICO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL                               | KM | 20,00  | R\$ 2.504,35  | R\$ 50.087,00           |
| 62.03.13     | SUDECAP        | PROJETO DE IRRIGACAO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL                               | A1 | 20,00  | R\$ 2.174,35  | R\$ 43.487,00           |
| 62.03.14     | SUDECAP        | PROJETO OBRAS ARTES ESPECIAIS- PONTES,VIADUTOS,ETC EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL | A1 | 110,00 | R\$ 4.068,33  | R\$ 447.516,30          |
| 62.03.15     | SUDECAP        | PROJETO DE ESTRUTURA METALICA EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL                      | A1 | 160,00 | R\$ 2.986,70  | R\$ 477.872,00          |
| 62.03.16     | SUDECAP        | PROJETO ELETRICO / TELEFONIA / LOGICA EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL              | A1 | 50,00  | R\$ 2.308,81  | R\$ 115.440,50          |
| 62.03.17     | SUDECAP        | PROJETO DE INTERSECAO - SIMPLIFICADO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL               | A1 | 20,00  | R\$ 2.783,96  | R\$ 55.679,20           |
| 62.03.18     | SUDECAP        | PROJETO DE INTERSECAO - ESPECIAL EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL                   | A1 | 20,00  | R\$ 5.566,54  | R\$ 111.330,80          |
| 62.03.19     | SUDECAP        | COMPATIBILIZACAO DE PROJETOS DE INFRA ESTRUTURA                            | A1 | 20,00  | R\$ 1.500,81  | R\$ 30.016,20           |
| 62.03.20     | SUDECAP        | ESTUDO HIDRAULICO DE CANAL EXISTENTE                                       | KM | 10,00  | R\$ 9.617,14  | R\$ 96.171,40           |
| <b>62.04</b> | <b>SUDECAP</b> | <b>LAUDOS TECNICOS</b>                                                     |    |        |               | <b>R\$ 85.364,58</b>    |
| 62.04.01     | SUDECAP        | LAUDO GEOTECNICO PARA FINS DE LICENCIAMENTO                                | UN | 4,00   | R\$ 8.452,10  | R\$ 33.808,40           |



**MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO BATISTA DO GLÓRIA/MG**  
**CNPJ: 18.241.778/0001-58 – INSC. EST: ISENTA**

|              |                |                                                                                                                                 |     |            |               |                         |
|--------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|---------------|-------------------------|
| 62.04.04     | SUDECAP        | PARECER GEOTÉCNICO - NÍVEL 3                                                                                                    | UN  | 2,00       | R\$ 25.778,09 | R\$ 51.556,18           |
| <b>62.05</b> | <b>SUDECAP</b> | <b>SERVICOS DE TOPOGRAFIA</b>                                                                                                   |     |            |               | <b>R\$ 1.171.986,20</b> |
| 62.05.12     | SUDECAP        | LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO<br>CADASTRAL <= 10.000 M2 - INCLUSIVE<br>DESENHO                                                  | M2  | 100.000,00 | R\$ 0,89      | R\$ 89.000,00           |
| 62.05.13     | SUDECAP        | LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO<br>CADASTRAL > 10.000 M2 - INCLUSIVE<br>DESENHO                                                   | M2  | 600.000,00 | R\$ 0,80      | R\$ 480.000,00          |
| 62.05.14     | SUDECAP        | EQUIPE TOPOGRÁFICA P/ APOIO A<br>PROJETOS                                                                                       | DIA | 30,00      | R\$ 1.775,38  | R\$ 53.261,40           |
| 62.05.15     | SUDECAP        | EQUIPE TOPOGRÁFICA P/ APOIO A OBRAS                                                                                             | DIA | 30,00      | R\$ 1.240,61  | R\$ 37.218,30           |
| 62.05.20     | SUDECAP        | TRANSPORTE DE COORDENADAS E<br>ALTITUDE - ESTAÇÃO TOTAL                                                                         | KM  | 10,00      | R\$ 672,96    | R\$ 6.729,60            |
| 62.05.21     | SUDECAP        | TRANSPORTE DE COORDENADAS E<br>ALTITUDE - RECEPTOR GNSS                                                                         | DIA | 10,00      | R\$ 1.943,35  | R\$ 19.433,50           |
| 62.05.30     | SUDECAP        | LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO<br>CADASTRAL <= 10.000 M2- INCLUSIVE<br>DESENHO                                                       | M2  | 100.000,00 | R\$ 0,49      | R\$ 49.000,00           |
| 62.05.31     | SUDECAP        | LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO<br>CADASTRAL > 10.000 M2- INCLUSIVE<br>DESENHO                                                        | M2  | 100.000,00 | R\$ 0,41      | R\$ 41.000,00           |
| 62.05.32     | SUDECAP        | LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO -<br>INCLUSIVE DESENHO                                                                                | M2  | 100.000,00 | R\$ 0,25      | R\$ 25.000,00           |
| 62.05.33     | SUDECAP        | LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO<br>PARA ESTUDO E CADASTRO DE REDES<br>SUBTERRÂNEAS - INCLUSIVE DESENHO<br>EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL | KM  | 20,00      | R\$ 762,96    | R\$ 15.259,20           |
| 62.05.36     | SUDECAP        | DESENHO DE SEÇÕES TRANSVERSAIS E<br>PERFIS                                                                                      | A1  | 50,00      | R\$ 399,69    | R\$ 19.984,50           |
| 62.05.37     | SUDECAP        | DESENHO DE LEVANTAMENTO<br>TOPOGRÁFICO                                                                                          | A1  | 10,00      | R\$ 861,25    | R\$ 8.612,50            |
| 62.05.38     | SUDECAP        | RECONSTRUÇÃO DIGITAL DE CP PARA<br>LANÇAMENTO E AMARRAÇÃO AO<br>LEVANTAMENTO                                                    | A1  | 20,00      | R\$ 501,76    | R\$ 10.035,20           |
| 62.05.39     | SUDECAP        | PLANTA DE ISODECLIVIDADE                                                                                                        | A1  | 20,00      | R\$ 616,85    | R\$ 12.337,00           |
| 62.05.46     | SUDECAP        | MEMORIAL DESCRITIVO DO LIMITE DO<br>IMÓVEL DE 01 A 50 VÉRTICES                                                                  | UN  | 50,00      | R\$ 603,80    | R\$ 30.190,00           |
| 62.05.47     | SUDECAP        | MEMORIAL DESCRITIVO DO LIMITE DO<br>IMÓVEL DE 51 A 100 VÉRTICES                                                                 | UN  | 100,00     | R\$ 791,37    | R\$ 79.137,00           |
| 62.05.48     | SUDECAP        | MEMORIAL DESCRITIVO DO LIMITE DO<br>IMÓVEL DE 101 A 200 VÉRTICES                                                                | UN  | 200,00     | R\$ 978,94    | R\$ 195.788,00          |
| <b>62.11</b> | <b>SUDECAP</b> | <b>CADASTRO</b>                                                                                                                 |     |            |               | <b>R\$ 278.622,90</b>   |
| 62.11.06     | SUDECAP        | CADASTRO TÉCNICO PARA REMOÇÃO                                                                                                   | UN  | 10,00      | R\$ 757,37    | R\$ 7.573,70            |
| 62.11.07     | SUDECAP        | CADASTRO TÉCNICO PARA<br>DESAPROPRIAÇÃO - LOTE                                                                                  | UN  | 10,00      | R\$ 1.242,91  | R\$ 12.429,10           |
| 62.11.08     | SUDECAP        | CADASTRO TÉCNICO PARA<br>DESAPROPRIAÇÃO - 1 A 10<br>BENFEITORIAS                                                                | UN  | 10,00      | R\$ 1.810,13  | R\$ 18.101,30           |
| 62.11.09     | SUDECAP        | CADASTRO TÉCNICO PARA<br>DESAPROPRIAÇÃO - 11 A 50<br>BENFEITORIAS                                                               | UN  | 10,00      | R\$ 3.065,12  | R\$ 30.651,20           |
| 62.11.10     | SUDECAP        | CADASTRO TÉCNICO PARA<br>DESAPROPRIAÇÃO - 51 A 100<br>BENFEITORIAS                                                              | UN  | 10,00      | R\$ 4.406,52  | R\$ 44.065,20           |
| 62.11.11     | SUDECAP        | CADASTRO TÉCNICO PARA<br>DESAPROPRIAÇÃO - 101 A 200<br>BENFEITORIAS                                                             | UN  | 10,00      | R\$ 5.871,02  | R\$ 58.710,20           |
| 62.11.12     | SUDECAP        | CADASTRO TÉCNICO PARA<br>DESAPROPRIAÇÃO - ACIMA DE 200                                                                          | UN  | 10,00      | R\$ 6.965,53  | R\$ 69.655,30           |



**MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO BATISTA DO GLÓRIA/MG**  
**CNPJ: 18.241.778/0001-58 – INSC. EST: ISENTA**

|           |         |                                                                                        |     |          |              |                       |
|-----------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-----------------------|
|           |         | BENFEITORIAS                                                                           |     |          |              |                       |
| 62.11.13  | SUDECAP | REVISÃO DE CADASTRO TÉCNICO PARA DESAPROPRIAÇÃO - SEM CAMPO                            | UN  | 10,00    | R\$ 935,38   | R\$ 9.353,80          |
| 62.11.14  | SUDECAP | REVISÃO DE CADASTRO TÉCNICO PARA DESAPROPRIAÇÃO - COM CAMPO                            | UN  | 10,00    | R\$ 1.445,63 | R\$ 14.456,30         |
| 62.11.15  | SUDECAP | BUSCA DE CERTIDÃO DE REGISTRO                                                          | UN  | 10,00    | R\$ 490,97   | R\$ 4.909,70          |
| 62.11.16  | SUDECAP | BUSCA DE CERTIDÃO NEGATIVA REGISTRO                                                    | UN  | 10,00    | R\$ 517,49   | R\$ 5.174,90          |
| 62.11.17  | SUDECAP | DESPESAS COM CARTÓRIO - CERTIDÃO EM RELATÓRIO                                          | UN  | 10,00    | R\$ 73,85    | R\$ 738,50            |
| 62.11.18  | SUDECAP | DESPESAS COM CARTÓRIO - CERTIDÃO                                                       | UN  | 10,00    | R\$ 47,33    | R\$ 473,30            |
| 62.11.19  | SUDECAP | BUSCA CARTORIAL                                                                        | UN  | 10,00    | R\$ 233,04   | R\$ 2.330,40          |
| <b>93</b> |         | <b>VEICULOS E EQUIPAMENTOS</b>                                                         |     |          |              | <b>R\$ 27.103,22</b>  |
| 93.20     | SUDECAP | NIVEL, COM COMPLEMENTOS                                                                |     |          |              |                       |
| 93.20.06  | SUDECAP | NIVEL WILD N3 COM MICROMETRO (PRECISAO +/-0,2MM)                                       | MÊS | 12,00    | R\$ 1.159,82 | R\$ 13.917,87         |
| 93.21.01  | SUDECAP | ESTAÇÃO TOTAL PRECISAO MINIMA 2MM ALCANCE >= 2500M                                     | MÊS | 12,00    | R\$ 1.098,78 | R\$ 13.185,35         |
| <b>65</b> |         | <b>INVESTIGACOES GEOTECNICAS</b>                                                       |     |          |              |                       |
| 65.01     | SUDECAP | SONDAGEM A PERCUSSAO D= 2 1/2" (SPT)                                                   |     |          |              | <b>R\$ 90.343,20</b>  |
| 65.01.01  | SUDECAP | MOBILIZAÇÃO, INST. E DESMOBILIZAÇÃO P/EXECUÇÃO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO (NBR 6484:2020) | UN  | 20,00    | R\$ 1.831,30 | R\$ 36.626,00         |
| 65.01.02  | SUDECAP | PERFURAÇÃO DE SOLO SONDAEM À PERCUSSÃO (NBR 6484:2020)                                 | M   | 400,00   | R\$ 115,98   | R\$ 46.392,00         |
| 65.01.03  | SUDECAP | DESMONTAGEM, TRANSPORTE E MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS DE SONDAEM A PERCUSSÃO POR FURO     | UN  | 20,00    | R\$ 366,26   | R\$ 7.325,20          |
| 65.02     | SUDECAP | SONDAGEM A TRADO D= 20 CM                                                              |     |          |              | <b>R\$ 103.768,60</b> |
| 65.02.01  | SUDECAP | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAEM A TRADO (NBR 9603:2015) DN 20CM                 | UN  | 20,00    | R\$ 610,43   | R\$ 12.208,60         |
| 65.02.02  | SUDECAP | PERFURAÇÃO DE SOLO SONDAEM A TRADO (NBR 9603:2015) DN 20CM                             | M   | 1.000,00 | R\$ 91,56    | R\$ 91.560,00         |
| 65.06     | SUDECAP | SONDAGEM ROTATIVA D= NW                                                                |     |          |              | <b>R\$ 100.111,00</b> |
| 65.06.01  | SUDECAP | MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO - SONDAEM ROTATIVA NW                                     | UN  | 10,00    | R\$ 3.662,60 | R\$ 36.626,00         |
| 65.06.02  | SUDECAP | INSTALACAO DE SONDAEM ROTATIVA NW POR FURO                                             | UN  | 50,00    | R\$ 732,52   | R\$ 36.626,00         |
| 65.06.03  | SUDECAP | PERFURACAO EM SOLO COM SONDAEM ROTATIVA NW                                             | M   | 50,00    | R\$ 268,59   | R\$ 13.429,50         |
| 65.06.04  | SUDECAP | PERFURACAO COM COROA DE WIDIA SONDAEM ROTATIVA NW                                      | M   | 50,00    | R\$ 268,59   | R\$ 13.429,50         |
| <b>67</b> |         | <b>ENSAIOS DE SOLO E AGREGADO</b>                                                      |     |          |              |                       |
| 67.01     | SUDECAP | ENSAIOS DE SOLO                                                                        |     |          |              | <b>R\$ 576.434,50</b> |
| 67.01.01  | SUDECAP | DETERMINAÇÃO DO TEOR DE UMIDADE DE SOLOS EM LABORATORIO (NBR 6457:2016 ANEXO A)        | UN  | 10,00    | R\$ 36,63    | R\$ 366,30            |
| 67.01.03  | SUDECAP | MASSA ESPECÍFICA, MASSA ESPECÍFICA APARENTE E ABSORÇÃO DE ÁGUA (NBR 6458:2016)         | UN  | 10,00    | R\$ 301,04   | R\$ 3.010,40          |



**MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO BATISTA DO GLÓRIA/MG**  
**CNPJ: 18.241.778/0001-58 – INSC. EST: ISENTA**

|          |         |                                                                                                                   |    |       |              |               |
|----------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------------|---------------|
| 67.01.04 | SUDECAP | ANÁLISE GRANULOMETRICA DE SOLOS POR PENEIRAMENTO (NBR 7181:2016)                                                  | UN | 10,00 | R\$ 143,70   | R\$ 1.437,00  |
| 67.01.05 | SUDECAP | ANÁLISE GRANULOMETRICA DE SOLOS POR PENEIRAMENTO E SEDIMENTAÇÃO (NBR 7181:2016)                                   | UN | 10,00 | R\$ 183,13   | R\$ 1.831,30  |
| 67.01.06 | SUDECAP | DETERMINAÇÃO DO LIMITE DE LIQUIDEZ DE SOLOS (NBR 6459:2017)                                                       | UN | 10,00 | R\$ 183,13   | R\$ 1.831,30  |
| 67.01.07 | SUDECAP | DETERMINAÇÃO DO LIMITE DE PLASTICIDADE DE SOLOS (NBR 7180:2016)                                                   | UN | 10,00 | R\$ 183,13   | R\$ 1.831,30  |
| 67.01.08 | SUDECAP | DETERMINAÇÃO DOS FATORES DE CONTRAÇÃO DE SOLOS (DNER-ME 087/94)                                                   | UN | 10,00 | R\$ 305,22   | R\$ 3.052,20  |
| 67.01.09 | SUDECAP | COMPACTAÇÃO DO SOLO ENERGIA PROCTOR NORMAL (NBR 7182:2020) COM 05 CORPOS DE PROVA                                 | UN | 10,00 | R\$ 244,17   | R\$ 2.441,70  |
| 67.01.10 | SUDECAP | COMPACTAÇÃO DO SOLO ENERGIA PROCTOR INTERMEDIÁRIO (NBR 7182:2020) COM 05 CORPOS DE PROVA                          | UN | 10,00 | R\$ 244,17   | R\$ 2.441,70  |
| 67.01.11 | SUDECAP | COMPACTAÇÃO DO SOLO ENERGIA PROCTOR MODIFICADO (NBR 7182:2020) COM 05 CORPOS DE PROVA                             | UN | 10,00 | R\$ 390,68   | R\$ 3.906,80  |
| 67.01.12 | SUDECAP | ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA DE SOLOS (ISC/CBR) C/1 CP (DNIT 172/016-ME / NBR 9895:2017)                          | UN | 10,00 | R\$ 190,94   | R\$ 1.909,40  |
| 67.01.13 | SUDECAP | ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA DE SOLOS (ISC/CBR) C/3 CP (DNIT 172/016-ME / NBR 9895:2017)                          | UN | 10,00 | R\$ 378,47   | R\$ 3.784,70  |
| 67.01.14 | SUDECAP | ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA DE SOLOS (ISC/CBR) C/5 CP (DNIT 172/016-ME / NBR 9895:2017)                          | UN | 10,00 | R\$ 427,30   | R\$ 4.273,00  |
| 67.01.15 | SUDECAP | DETERMINAÇÃO DO EQUIVALENTE DE AREIA EM SOLO (DNER-ME 054/97 / NBR 12052:92)                                      | UN | 10,00 | R\$ 341,84   | R\$ 3.418,40  |
| 67.01.17 | SUDECAP | DETERMINAÇÃO COLORIMÉTRICA DE IMPUREZAS ORGÂNICAS EM SOLOS (NBR NM 49:2001)                                       | UN | 10,00 | R\$ 366,26   | R\$ 3.662,60  |
| 67.01.18 | SUDECAP | ENSAIO DE ADENSAMENTO DE SOLOS (DNER-IE 005/94 - NBR 16853:2020)                                                  | UN | 10,00 | R\$ 543,29   | R\$ 5.432,90  |
| 67.01.20 | SUDECAP | COEFICIENTE DE PERMEABILIDADE DE SOLOS ARGILOSOS À CARGA VARIÁVEL (NBR 14545:2021)                                | UN | 10,00 | R\$ 391,25   | R\$ 3.912,50  |
| 67.01.21 | SUDECAP | COEFICIENTE DE PERMEABILIDADE DE SOLOS GRANULARES À CARGA CONSTANTE (NBR 13292:2021)                              | UN | 10,00 | R\$ 391,25   | R\$ 3.912,50  |
| 67.01.22 | SUDECAP | RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO NÃO CONFINADA - SOLOS COESIVOS (NBR 12770:1992)                                          | UN | 10,00 | R\$ 488,35   | R\$ 4.883,50  |
| 67.01.23 | SUDECAP | COMPRESSAO TRIAXIAL RAPIDO NÃO ADENSADO E NÃO DRENADO (Q/UU) MÍNIMO 3 CORPOS DE PROVA                             | UN | 10,00 | R\$ 1.511,49 | R\$ 15.114,90 |
| 67.01.24 | SUDECAP | COMPRESSAO TRIAXIAL RAPIDO NÃO ADENSADO E NÃO DRENADO (Q/UU) C/MEDIDAS DE PRESSAO NEUTRA MÍNIMO 3 CORPOS DE PROVA | UN | 10,00 | R\$ 3.113,21 | R\$ 31.132,10 |
| 67.01.25 | SUDECAP | COMPRESSAO TRIAXIAL RAPIDO PRE-ADENSADO E NÃO DRENADO (R/CIU) MÍNIMO 3 CORPOS DE PROVA                            | UN | 10,00 | R\$ 4.834,63 | R\$ 48.346,30 |



**MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO BATISTA DO GLÓRIA/MG**  
**CNPJ: 18.241.778/0001-58 – INSC. EST: ISENTA**

|                                                       |                |                                                                                                                    |            |            |                    |                         |
|-------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|--------------------|-------------------------|
| 67.01.26                                              | SUDECAP        | COMPRESSAO TRIAXIAL RAPIDO PRE-ADENSADO (R/CIU) C/MEDIDAS DE PRESSÃO NEUTRA MÍNIMO 3 CORPOS DE PROVA               | UN         | 10,00      | R\$ 4.944,51       | R\$ 49.445,10           |
| 67.01.27                                              | SUDECAP        | COMPRESSAO TRIAXIAL RAPIDO PRE-ADENSADO SATURADO (R-SAT/CIU-SAT) MÍNIMO 3 CORPOS DE PROVA                          | UN         | 10,00      | R\$ 4.834,63       | R\$ 48.346,30           |
| 67.01.28                                              | SUDECAP        | COMPRESSAO TRIAXIAL RAPIDO PRE-ADENSADO SATURADO (R-SAT/CIU-SAT) C/MEDIDAS PRESSÃO NEUTRA MÍNIMO 3 CORPOS DE PROVA | UN         | 10,00      | R\$ 6.409,54       | R\$ 64.095,40           |
| 67.01.30                                              | SUDECAP        | COMPRESSAO TRIAXIAL LENTO SATURADO (CD) MÍNIMO 3 CORPOS DE PROVA                                                   | UN         | 10,00      | R\$ 1.392,45       | R\$ 13.924,50           |
| 67.01.31                                              | SUDECAP        | ENSAIO DE CISALHAMENTO DIRETO RAPIDO EM SOLOS (NBR ISO 12957-1:2013) MÍNIMO 3 CORPOS DE PROVA                      | UN         | 10,00      | R\$ 1.465,04       | R\$ 14.650,40           |
| 67.01.32                                              | SUDECAP        | ENSAIO DE SOLO - CISALHAMENTO DIRETO RAPIDO SATURADO MÍNIMO 3 CORPOS DE PROVA                                      | UN         | 10,00      | R\$ 3.662,60       | R\$ 36.626,00           |
| 67.01.33                                              | SUDECAP        | ENSAIO DE SOLO - CISALHAMENTO DIRETO RAPIDO PRE-ADENSADO MÍNIMO 3 CORPOS DE PROVA                                  | UN         | 10,00      | R\$ 4.639,29       | R\$ 46.392,90           |
| 67.01.34                                              | SUDECAP        | ENSAIO DE SOLO - CISALHAMENTO DIRETO RAPIDO SATURADO PRE-ADENSADO MÍNIMO 3 CORPOS DE PROVA                         | UN         | 10,00      | R\$ 5.615,98       | R\$ 56.159,80           |
| 67.01.35                                              | SUDECAP        | ENSAIO DE SOLO - CISALHAMENTO DIRETO LENTO MÍNIMO 3 CORPOS DE PROVA                                                | UN         | 10,00      | R\$ 4.358,49       | R\$ 43.584,90           |
| 67.01.36                                              | SUDECAP        | ENSAIO DE SOLO - CISALHAMENTO DIRETO LENTO SATURADO MÍNIMO 3 CORPOS DE PROVA                                       | UN         | 10,00      | R\$ 5.127,64       | R\$ 51.276,40           |
| <b>67.02</b>                                          | <b>SUDECAP</b> | <b>ENSAIOS DE AGREGADO</b>                                                                                         |            |            |                    | <b>R\$ 67.781,40</b>    |
| 67.02.01                                              | SUDECAP        | DETERMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO GRANULOMÉTRICA - AGREGADOS (NBR NM 248:2003)                                            | UN         | 50,00      | R\$ 366,26         | R\$ 18.313,00           |
| 67.02.02                                              | SUDECAP        | DETERMINAÇÃO DO TEOR DE ARGILA EM TORRÕES - AGREGADOS (NBR 7218:2010)                                              | UN         | 20,00      | R\$ 305,22         | R\$ 6.104,40            |
| 67.02.03                                              | SUDECAP        | DETERMINAÇÃO DO MATERIAL FINO QUE PASSA PELA PENEIRA 75 µm POR LAVAGEM (NBR 16973:2021)                            | UN         | 20,00      | R\$ 304,45         | R\$ 6.089,00            |
| 67.02.04                                              | SUDECAP        | DETERMINAÇÃO COLORIMÉTRICA DE IMPUREZAS ORGÂNICAS EM AGREGADO MIÚDO (NBR NM 49:2001)                               | UN         | 20,00      | R\$ 366,26         | R\$ 7.325,20            |
| 67.02.05                                              | SUDECAP        | DETERMINAÇÃO DA MASSA UNITÁRIA E DO VOLUME DE VAZIOS - AGREGADOS (NBR 16972:2021)                                  | UN         | 20,00      | R\$ 301,04         | R\$ 6.020,80            |
| 67.02.06                                              | SUDECAP        | DETERMINAÇÃO MASSA ESPECÍFICA AGREGADOS MIÚDOS FRASCO CHAPMAN (NBR 9775:2011)                                      | UN         | 20,00      | R\$ 1.196,45       | R\$ 23.929,00           |
| <b>TOTAL PARCIAL</b>                                  |                |                                                                                                                    |            |            |                    | <b>R\$ 9.157.534,71</b> |
| <b>SUPERVISÃO DE OBRAS E COMPLIANCE EM ENGENHARIA</b> |                |                                                                                                                    |            |            |                    |                         |
| <b>CÓDIGO</b>                                         | <b>ORIGEM</b>  | <b>DESCRICAO</b>                                                                                                   | <b>UND</b> | <b>QTD</b> | <b>PREÇO UNIT.</b> | <b>PREÇO TOTAL</b>      |
| <b>61</b>                                             |                | <b>PESSOAL</b>                                                                                                     |            |            |                    |                         |
| <b>61.16</b>                                          | <b>SUDECAP</b> | <b>SERVICOS ADMINISTRATIVOS</b>                                                                                    |            |            |                    | <b>R\$ 212.376,48</b>   |
| P8038                                                 | DNIT           | CHEFE DE ESCRITÓRIO                                                                                                | MÊS        | 12         | R\$ 9.731,26       | R\$ 116.775,12          |



**MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO BATISTA DO GLÓRIA/MG**  
**CNPJ: 18.241.778/0001-58 – INSC. EST: ISENTA**

|              |                |                                                                                 |     |      |               |                       |
|--------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----|------|---------------|-----------------------|
| P8135        | DNIT           | SECRETÁRIA                                                                      | MÊS | 12   | R\$ 7.966,78  | R\$ 95.601,36         |
| <b>61.21</b> | <b>SUDECAP</b> | <b>ENGENHEIRO/ARQUITETO PARA SUPERVISAO DE OBRAS</b>                            |     |      |               | <b>R\$ 232.984,80</b> |
| 61.11.01     | SUDECAP        | ENGENHEIRO CONSULTOR ESPECIAL                                                   | H   | 180  | R\$ 290,45    | R\$ 52.281,00         |
| 61.21.02     | SUDECAP        | ENGENHEIRO COORDENADOR                                                          | H   | 180  | R\$ 218,87    | R\$ 39.396,60         |
| 61.21.03     | SUDECAP        | ENGENHEIRO SENIOR                                                               | H   | 360  | R\$ 196,26    | R\$ 70.653,60         |
| 61.21.09     | SUDECAP        | ARQUITETO SÊNIOR                                                                | H   | 360  | R\$ 196,26    | R\$ 70.653,60         |
|              | <b>DNIT</b>    | <b>ESTUDOS AMBIENTAIS</b>                                                       |     |      |               | <b>R\$ 398.436,24</b> |
| P8058        | DNIT           | ENGENHEIRO AMBIENTAL PLENO                                                      | MÊS | 6    | R\$ 33.332,98 | R\$ 199.997,88        |
| P8069        | DNIT           | ENGENHEIRO FLORESTAL PLENO                                                      | MÊS | 6    | R\$ 33.073,06 | R\$ 198.438,36        |
|              | <b>DNIT</b>    | <b>ESTUDOS GEOLÓGICOS</b>                                                       |     |      |               | <b>R\$ 187.970,04</b> |
| P8081        | DNIT           | GEÓLOGO PLENO                                                                   | MÊS | 6    | R\$ 31.328,34 | R\$ 187.970,04        |
| <b>61.31</b> | <b>SUDECAP</b> | <b>TOPOGRAFIA</b>                                                               |     |      |               | <b>R\$ 46.230,00</b>  |
| 61.31.01     | SUDECAP        | TOPOGRAFO SENIOR                                                                | H   | 500  | R\$ 44,84     | R\$ 22.420,00         |
| 61.31.06     | SUDECAP        | AJUDANTE DE TOPOGRAFIA                                                          | H   | 1000 | R\$ 23,81     | R\$ 23.810,00         |
| <b>61.32</b> | <b>SUDECAP</b> | <b>LABORATORIO</b>                                                              |     |      |               | <b>R\$ 50.040,00</b>  |
| 61.32.01     | SUDECAP        | LABORATORISTA SENIOR                                                            | H   | 500  | R\$ 50,46     | R\$ 25.230,00         |
| 61.32.03     | SUDECAP        | AUXILIAR DE LABORATORIO                                                         | H   | 1000 | R\$ 24,81     | R\$ 24.810,00         |
| <b>61.34</b> | <b>SUDECAP</b> | <b>AUXILIARES DE APOIO</b>                                                      |     |      |               | <b>R\$ 128.726,40</b> |
| 61.34.01     | SUDECAP        | MOTORISTA                                                                       | H   | 2112 | R\$ 37,14     | R\$ 78.439,68         |
| 61.34.02     | SUDECAP        | APONTADOR                                                                       | H   | 2112 | R\$ 23,81     | R\$ 50.286,72         |
| <b>62.04</b> | <b>SUDECAP</b> | <b>LAUDOS TECNICOS</b>                                                          |     |      |               | <b>R\$ 34.230,19</b>  |
| 62.04.01     | SUDECAP        | LAUDO GEOTECNICO PARA FINS DE LICENCIAMENTO                                     | UN  | 1    | R\$ 8.452,10  | R\$ 8.452,10          |
| 62.04.04     | SUDECAP        | PARECER GEOTÉCNICO - NÍVEL 3                                                    | UN  | 1    | R\$ 25.778,09 | R\$ 25.778,09         |
| <b>63</b>    |                | <b>VEICULOS E EQUIPAMENTOS</b>                                                  |     |      |               |                       |
|              | <b>SUDECAP</b> | <b>ALUGUEL DE VEÍCULOS</b>                                                      |     |      |               | <b>R\$ 359.349,12</b> |
| 54.40.06     | SUDECAP        | LOCAÇÃO VEÍCULO POPULAR MOTOR 1.0 C/ AR E SEGURO                                | MÊS | 36   | R\$ 3.555,22  | R\$ 127.987,99        |
| 54.40.04     | SUDECAP        | LOCAÇÃO VEÍCULO UTILITÁRIO 4 PORTAS E 7 LUGARES C/ SEGURO                       | MÊS | 36   | R\$ 6.426,70  | R\$ 231.361,13        |
| <b>65</b>    |                | <b>INVESTIGACOES GEOTECNICAS</b>                                                |     |      |               |                       |
| <b>65.02</b> | <b>SUDECAP</b> | <b>SONDAGEM A TRADO D= 20 CM</b>                                                |     |      |               | <b>R\$ 103.768,60</b> |
| 65.02.01     | SUDECAP        | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM A TRADO (NBR 9603:2015) DN 20CM         | UN  | 20   | R\$ 610,43    | R\$ 12.208,60         |
| 65.02.02     | SUDECAP        | PERFURAÇÃO DE SOLO SONDAGEM A TRADO (NBR 9603:2015) DN 20CM                     | M   | 1000 | R\$ 91,56     | R\$ 91.560,00         |
| <b>65.06</b> | <b>SUDECAP</b> | <b>SONDAGEM ROTATIVA D= NW</b>                                                  |     |      |               | <b>R\$ 54.694,80</b>  |
| 65.06.01     | SUDECAP        | MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO - SONDAGEM ROTATIVA NW                             | UN  | 10   | R\$ 3.662,60  | R\$ 36.626,00         |
| 65.06.02     | SUDECAP        | INSTALACAO DE SONDAGEM ROTATIVA NW POR FURO                                     | UN  | 10   | R\$ 732,52    | R\$ 7.325,20          |
| 65.06.03     | SUDECAP        | PERFURACAO EM SOLO COM SONDAGEM ROTATIVA NW                                     | M   | 20   | R\$ 268,59    | R\$ 5.371,80          |
| 65.06.04     | SUDECAP        | PERFURACAO COM COROA DE WIDIA SONDAGEM ROTATIVA NW                              | M   | 20   | R\$ 268,59    | R\$ 5.371,80          |
| <b>67</b>    |                | <b>ENSAIOS DE SOLO E AGREGADO</b>                                               |     |      |               |                       |
| <b>67.01</b> | <b>SUDECAP</b> | <b>ENSAIOS DE SOLO</b>                                                          |     |      |               | <b>R\$ 576.434,50</b> |
| 67.01.01     | SUDECAP        | DETERMINAÇÃO DO TEOR DE UMIDADE DE SOLOS EM LABORATORIO (NBR 6457:2016 ANEXO A) | UN  | 10   | R\$ 36,63     | R\$ 366,30            |



**MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO BATISTA DO GLÓRIA/MG**  
**CNPJ: 18.241.778/0001-58 – INSC. EST: ISENTA**

|          |         |                                                                                                                   |    |    |              |               |
|----------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|--------------|---------------|
| 67.01.03 | SUDECAP | MASSA ESPECÍFICA, MASSA ESPECÍFICA APARENTE E ABSORÇÃO DE ÁGUA (NBR 6458:2016)                                    | UN | 10 | R\$ 301,04   | R\$ 3.010,40  |
| 67.01.04 | SUDECAP | ANÁLISE GRANULOMETRICA DE SOLOS POR PENEIRAMENTO (NBR 7181:2016)                                                  | UN | 10 | R\$ 143,70   | R\$ 1.437,00  |
| 67.01.05 | SUDECAP | ANÁLISE GRANULOMETRICA DE SOLOS POR PENEIRAMENTO E SEDIMENTAÇÃO (NBR 7181:2016)                                   | UN | 10 | R\$ 183,13   | R\$ 1.831,30  |
| 67.01.06 | SUDECAP | DETERMINAÇÃO DO LIMITE DE LIQUIDEZ DE SOLOS (NBR 6459:2017)                                                       | UN | 10 | R\$ 183,13   | R\$ 1.831,30  |
| 67.01.07 | SUDECAP | DETERMINAÇÃO DO LIMITE DE PLASTICIDADE DE SOLOS (NBR 7180:2016)                                                   | UN | 10 | R\$ 183,13   | R\$ 1.831,30  |
| 67.01.08 | SUDECAP | DETERMINAÇÃO DOS FATORES DE CONTRAÇÃO DE SOLOS (DNER-ME 087/94)                                                   | UN | 10 | R\$ 305,22   | R\$ 3.052,20  |
| 67.01.09 | SUDECAP | COMPACTAÇÃO DO SOLO ENERGIA PROCTOR NORMAL (NBR 7182:2020) COM 05 CORPOS DE PROVA                                 | UN | 10 | R\$ 244,17   | R\$ 2.441,70  |
| 67.01.10 | SUDECAP | COMPACTAÇÃO DO SOLO ENERGIA PROCTOR INTERMEDIÁRIO (NBR 7182:2020) COM 05 CORPOS DE PROVA                          | UN | 10 | R\$ 244,17   | R\$ 2.441,70  |
| 67.01.11 | SUDECAP | COMPACTAÇÃO DO SOLO ENERGIA PROCTOR MODIFICADO (NBR 7182:2020) COM 05 CORPOS DE PROVA                             | UN | 10 | R\$ 390,68   | R\$ 3.906,80  |
| 67.01.12 | SUDECAP | ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA DE SOLOS (ISC/CBR) C/1 CP (DNIT 172/016-ME / NBR 9895:2017)                          | UN | 10 | R\$ 190,94   | R\$ 1.909,40  |
| 67.01.13 | SUDECAP | ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA DE SOLOS (ISC/CBR) C/3 CP (DNIT 172/016-ME / NBR 9895:2017)                          | UN | 10 | R\$ 378,47   | R\$ 3.784,70  |
| 67.01.14 | SUDECAP | ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA DE SOLOS (ISC/CBR) C/5 CP (DNIT 172/016-ME / NBR 9895:2017)                          | UN | 10 | R\$ 427,30   | R\$ 4.273,00  |
| 67.01.15 | SUDECAP | DETERMINAÇÃO DO EQUIVALENTE DE AREIA EM SOLO (DNER-ME 054/97 / NBR 12052:92)                                      | UN | 10 | R\$ 341,84   | R\$ 3.418,40  |
| 67.01.17 | SUDECAP | DETERMINAÇÃO COLORIMÉTRICA DE IMPUREZAS ORGÂNICAS EM SOLOS (NBR NM 49:2001)                                       | UN | 10 | R\$ 366,26   | R\$ 3.662,60  |
| 67.01.18 | SUDECAP | ENSAIO DE ADENSAMENTO DE SOLOS (DNER-IE 005/94 - NBR 16853:2020)                                                  | UN | 10 | R\$ 543,29   | R\$ 5.432,90  |
| 67.01.20 | SUDECAP | COEFICIENTE DE PERMEABILIDADE DE SOLOS ARGILOSOS À CARGA VARIÁVEL (NBR 14545:2021)                                | UN | 10 | R\$ 391,25   | R\$ 3.912,50  |
| 67.01.21 | SUDECAP | COEFICIENTE DE PERMEABILIDADE DE SOLOS GRANULARES À CARGA CONSTANTE (NBR 13292:2021)                              | UN | 10 | R\$ 391,25   | R\$ 3.912,50  |
| 67.01.22 | SUDECAP | RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO NÃO CONFINADA - SOLOS COESIVOS (NBR 12770:1992)                                          | UN | 10 | R\$ 488,35   | R\$ 4.883,50  |
| 67.01.23 | SUDECAP | COMPRESSAO TRIAXIAL RAPIDO NÃO ADENSADO E NÃO DRENADO (Q/UU) MÍNIMO 3 CORPOS DE PROVA                             | UN | 10 | R\$ 1.511,49 | R\$ 15.114,90 |
| 67.01.24 | SUDECAP | COMPRESSAO TRIAXIAL RAPIDO NÃO ADENSADO E NÃO DRENADO (Q/UU) C/MEDIDAS DE PRESSAO NEUTRA MÍNIMO 3 CORPOS DE PROVA | UN | 10 | R\$ 3.113,21 | R\$ 31.132,10 |



**MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO BATISTA DO GLÓRIA/MG**  
**CNPJ: 18.241.778/0001-58 – INSC. EST: ISENTA**

|              |                |                                                                                                                    |          |      |              |                       |
|--------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|--------------|-----------------------|
| 67.01.25     | SUDECAP        | COMPRESSAO TRIAXIAL RAPIDO PRE-ADENSADO E NÃO DRENADO (R/CIU) MÍNIMO 3 CORPOS DE PROVA                             | UN       | 10   | R\$ 4.834,63 | R\$ 48.346,30         |
| 67.01.26     | SUDECAP        | COMPRESSAO TRIAXIAL RAPIDO PRE-ADENSADO (R/CIU) C/MEDIDAS DE PRESSÃO NEUTRA MÍNIMO 3 CORPOS DE PROVA               | UN       | 10   | R\$ 4.944,51 | R\$ 49.445,10         |
| 67.01.27     | SUDECAP        | COMPRESSAO TRIAXIAL RAPIDO PRE-ADENSADO SATURADO (R-SAT/CIU-SAT) MÍNIMO 3 CORPOS DE PROVA                          | UN       | 10   | R\$ 4.834,63 | R\$ 48.346,30         |
| 67.01.28     | SUDECAP        | COMPRESSAO TRIAXIAL RAPIDO PRE-ADENSADO SATURADO (R-SAT/CIU-SAT) C/MEDIDAS PRESSÃO NEUTRA MÍNIMO 3 CORPOS DE PROVA | UN       | 10   | R\$ 6.409,54 | R\$ 64.095,40         |
| 67.01.30     | SUDECAP        | COMPRESSAO TRIAXIAL LENTO SATURADO (CD) MÍNIMO 3 CORPOS DE PROVA                                                   | UN       | 10   | R\$ 1.392,45 | R\$ 13.924,50         |
| 67.01.31     | SUDECAP        | ENSAIO DE CISALHAMENTO DIRETO RAPIDO EM SOLOS (NBR ISO 12957-1:2013) MÍNIMO 3 CORPOS DE PROVA                      | UN       | 10   | R\$ 1.465,04 | R\$ 14.650,40         |
| 67.01.32     | SUDECAP        | ENSAIO DE SOLO - CISALHAMENTO DIRETO RAPIDO SATURADO MÍNIMO 3 CORPOS DE PROVA                                      | UN       | 10   | R\$ 3.662,60 | R\$ 36.626,00         |
| 67.01.33     | SUDECAP        | ENSAIO DE SOLO - CISALHAMENTO DIRETO RAPIDO PRE-ADENSADO MÍNIMO 3 CORPOS DE PROVA                                  | UN       | 10   | R\$ 4.639,29 | R\$ 46.392,90         |
| 67.01.34     | SUDECAP        | ENSAIO DE SOLO - CISALHAMENTO DIRETO RAPIDO SATURADO PRE-ADENSADO MÍNIMO 3 CORPOS DE PROVA                         | UN       | 10   | R\$ 5.615,98 | R\$ 56.159,80         |
| 67.01.35     | SUDECAP        | ENSAIO DE SOLO - CISALHAMENTO DIRETO LENTO MÍNIMO 3 CORPOS DE PROVA                                                | UN       | 10   | R\$ 4.358,49 | R\$ 43.584,90         |
| 67.01.36     | SUDECAP        | ENSAIO DE SOLO - CISALHAMENTO DIRETO LENTO SATURADO MÍNIMO 3 CORPOS DE PROVA                                       | UN       | 10   | R\$ 5.127,64 | R\$ 51.276,40         |
| <b>67.02</b> | <b>SUDECAP</b> | <b>ENSAIOS DE AGREGADO</b>                                                                                         |          |      |              | <b>R\$ 56.793,60</b>  |
| 67.02.01     | SUDECAP        | DETERMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO GRANULOMÉTRICA - AGREGADOS (NBR NM 248:2003)                                            | UN       | 20   | R\$ 366,26   | R\$ 7.325,20          |
| 67.02.02     | SUDECAP        | DETERMINAÇÃO DO TEOR DE ARGILA EM TORRÕES - AGREGADOS (NBR 7218:2010)                                              | UN       | 20   | R\$ 305,22   | R\$ 6.104,40          |
| 67.02.03     | SUDECAP        | DETERMINAÇÃO DO MATERIAL FINO QUE PASSA PELA PENEIRA 75 µm POR LAVAGEM (NBR 16973:2021)                            | UN       | 20   | R\$ 304,45   | R\$ 6.089,00          |
| 67.02.04     | SUDECAP        | DETERMINAÇÃO COLORIMÉTRICA DE IMPUREZAS ORGÂNICAS EM AGREGADO MIÚDO (NBR NM 49:2001)                               | UN       | 20   | R\$ 366,26   | R\$ 7.325,20          |
| 67.02.05     | SUDECAP        | DETERMINAÇÃO DA MASSA UNITÁRIA E DO VOLUME DE VAZIOS - AGREGADOS (NBR 16972:2021)                                  | UN       | 20   | R\$ 301,04   | R\$ 6.020,80          |
| 67.02.06     | SUDECAP        | DETERMINAÇÃO MASSA ESPECÍFICA AGREGADOS MIÚDOS FRASCO CHAPMAN (NBR 9775:2011)                                      | UN       | 20   | R\$ 1.196,45 | R\$ 23.929,00         |
|              | <b>DNIT</b>    | <b>IMÓVEIS</b>                                                                                                     |          |      |              | <b>R\$ 123.120,00</b> |
| B8951        | DNIT           | COMERCIAL                                                                                                          | M² X MÊS | 1000 | R\$ 62,79    | R\$ 62.790,00         |
| B8952        | DNIT           | RESIDENCIAL                                                                                                        | M² X MÊS | 1000 | R\$ 60,33    | R\$ 60.330,00         |
|              | <b>DNIT</b>    | <b>MOBILIÁRIO</b>                                                                                                  |          |      |              | <b>R\$ 16.295,25</b>  |



**MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO BATISTA DO GLÓRIA/MG**  
**CNPJ: 18.241.778/0001-58 – INSC. EST: ISENTA**

|                      |             |                              |                   |    |              |                          |
|----------------------|-------------|------------------------------|-------------------|----|--------------|--------------------------|
| B8953                | DNIT        | ESCRITÓRIO                   | OCUPANTE X<br>MÊS | 25 | R\$ 597,98   | R\$ 14.949,50            |
| B8954                | DNIT        | RESIDÊNCIA                   | OCUPANTE X<br>MÊS | 25 | R\$ 53,83    | R\$ 1.345,75             |
|                      | <b>DNIT</b> | <b>CESTA DAS INSTALAÇÕES</b> |                   |    |              | <b>R\$ 245.219,60</b>    |
| B8955                | DNIT        | LABORATÓRIO DE EASFALTO      | MÊS               | 10 | R\$ 7.349,38 | R\$ 73.493,80            |
| B8956                | DNIT        | LABORATÓRIO DE CONCRETO      | MÊS               | 10 | R\$ 5.893,10 | R\$ 58.931,00            |
| B8957                | DNIT        | LABORATÓRIO DE SOLOS         | MÊS               | 10 | R\$ 4.496,74 | R\$ 44.967,40            |
| B8958                | DNIT        | TOPOGRAFIA                   | MÊS               | 10 | R\$ 6.782,74 | R\$ 67.827,40            |
|                      | <b>DNIT</b> | <b>CUSTOS DIVERSOS</b>       |                   |    |              | <b>R\$ 6.666,24</b>      |
| B8959                | DNIT        | ESCRITÓRIO                   | OCUPANTE X<br>MÊS | 12 | R\$ 241,06   | R\$ 2.892,72             |
| B8960                | DNIT        | RESIDÊNCIA                   | OCUPANTE X<br>MÊS | 12 | R\$ 314,46   | R\$ 3.773,52             |
| <b>TOTAL PARCIAL</b> |             |                              |                   |    |              | <b>R\$ 2.833.335,86</b>  |
| <b>TOTAL GERAL</b>   |             |                              |                   |    |              | <b>R\$ 11.990.870,57</b> |

**3 - DO RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS E ABERTURA DA SESSÃO DO PREGÃO ELETRÔNICO:**

2.2 - O recebimento das propostas passará a ser até o dia 12/01/2.026 às 08h30min e a abertura das propostas e sessão do Pregão Eletrônico para disputa passará a ser no dia 12/01/2.026 às 08h31min.

**4 - DA RATIFICAÇÃO:**

3.1 - Fica **RATIFICADO** os demais termos da publicação anterior.

São João Batista do Glória/MG, 18 de dezembro de 2.025.

\_\_\_\_\_  
Luis Eduardo da Silveira Martins Reis  
Agente de Contratação/Pregoeiro