



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE**  
**SECOB - SECRETARIA DE OBRAS**

|                 |                                                           |
|-----------------|-----------------------------------------------------------|
| ELABORAÇÃO      | : ASSOCIAÇÃO TÉCNICO-CIENTÍFICA ERNESTO LUÍZ DE O. JÚNIOR |
| SERVIÇOS        | : PROJETOS DE ENGENHARIA                                  |
| LOCAL           | : BAIRROS/DISTRITOS DE CAMPINA GRANDE                     |
| SEGMENTO        | : PROJETOS DO CONTRATO                                    |
| MEDIÇÃO         | : 12ª MEDIÇÃO                                             |
| CONTRATO Nº.    | : 2.08.017/2023                                           |
| RESP. TÉCNICO   | : Eng. Francisco Barbosa de Lucena                        |
| O.S.            | : 26/09/2023                                              |
| PERÍODO         | : 01/08/2024 a 31/08/2024                                 |
| DATA DE MEDIÇÃO | : 05/09/2024                                              |

## **12ª MEDIÇÃO**

**CONTRATO Nº 2.08.017/2023**

**Agosto / 2024**

ELABORAÇÃO:  **ATECEL**  
ASSOCIAÇÃO TÉCNICO-CIENTÍFICA ERNESTO LUÍZ DE OLIVEIRA JUNIOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE  
SECOB - SECRETARIA DE OBRAS  
OBJETO: PROJETOS DE ENGENHARIA  
CONTRATO N° 2.08.017/2023

ELABORAÇÃO : **ATECEL**  
ORD. SERVIÇO: : 26/09/2023  
DATA: : 05/09/2024  
MEDIDAÇÃO : : 12ª MEDIDAÇÃO  
PERÍODO: : 01/08/2024 a 31/08/2024

### FOLHA DE MEDIÇÃO

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO                       | UNID.          | QUANTIDADES |         |            |
|------|-------------------------------------|----------------|-------------|---------|------------|
| 1    | CANAL DO PRADO                      |                | TOTAL       | % EXEC. | NO PERÍODO |
| 1.1  | TOPOGRÁFICO                         | m              | 840         | 0       | -          |
| 1.2  | HIDROLÓGICO                         | und            | 1           | 0       | -          |
| 1.3  | GEOLÓGICO                           | und            | 1           | 0       | -          |
| 1.4  | GEOTÉCNICO                          | m              | 840         | 0       | -          |
| 1.5  | GEOMÉTRICO                          | m              | 840         | 0       | -          |
| 1.6  | TERRAPLENAGEM                       | m              | 840         | 0       | -          |
| 1.7  | PAVIMENTAÇÃO                        | m              | 840         | 0       | -          |
| 1.8  | DRENAGEM                            | m              | 840         | 0       | -          |
| 1.9  | ESGOTAMENTO                         | m              | 840         | 0       | -          |
| 1.10 | ESTRUTURAL                          | m              | 840         | 0       | -          |
| 1.11 | PAISAGÍSTICO                        | m              | 840         | 0       | -          |
| 1.12 | ILUMINAÇÃO                          | m              | 840         | 0       | -          |
| 1.13 | SINALIZAÇÃO                         | m              | 840         | 0       | -          |
| 1.14 | DESAPROPRIAÇÃO                      | m              | 840         | 35      | 294,00     |
| 1.15 | AMBIENTAL                           | und            | 1           | 0       | -          |
| 1.16 | OBRAS COMPLEMENTARES                | m              | 840         | 35      | 294,00     |
| 1.17 | ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS            | m              | 840         | 0       | -          |
| 2    | REFORMA DO AÇUDE VELHO / TRATAMENTO |                |             |         | -          |
| 2.1  | TOPOGRÁFICO                         | m <sup>2</sup> | 260.000     | 0       | -          |
| 2.2  | TOPOBATIMÉTRICO                     | m <sup>2</sup> | 260.000     | 0       | -          |
| 2.3  | HIDROLÓGICO                         | m <sup>2</sup> | 260.000     | 0       | -          |
| 2.4  | GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO                | m <sup>2</sup> | 260.000     | 0       | -          |
| 2.5  | GEOMÉTRICO                          | m <sup>2</sup> | 260.000     | 40      | 104.000,00 |
| 2.6  | TERRAPLENAGEM                       | m <sup>2</sup> | 260.000     | 10      | 26.000,00  |
| 2.7  | PAVIMENTAÇÃO                        | m <sup>2</sup> | 260.000     | 10      | 26.000,00  |
| 2.8  | DRENAGEM                            | m <sup>2</sup> | 260.000     | 40      | 104.000,00 |
| 2.9  | ARQUITETONICO                       | m <sup>2</sup> | 260.000     | 0       | -          |
| 2.10 | HIDRO-SANITÁRIO                     | m <sup>2</sup> | 260.000     | 0       | -          |
| 2.11 | ABSTECIMENTO                        | m <sup>2</sup> | 260.000     | 0       | -          |
| 2.12 | ESGOTAMENTO                         | m <sup>2</sup> | 260.000     | 0       | -          |
| 2.13 | TRATAMENTO DE EFLUENTE              | m <sup>2</sup> | 260.000     | 0       | -          |
| 2.14 | DRAGAGEM                            | m <sup>2</sup> | 260.000     | 0       | -          |
| 2.15 | ESTRUTURAL                          | m <sup>2</sup> | 260.000     | 25      | 65.000,00  |
| 2.16 | PAISAGISTICO                        | m <sup>2</sup> | 260.000     | 10      | 26.000,00  |
| 2.17 | ILUMINAÇÃO                          | m <sup>2</sup> | 260.000     | 25      | 65.000,00  |
| 2.18 | SINALIZAÇÃO                         | m <sup>2</sup> | 260.000     | 0       | -          |
| 2.19 | DESAPROPRIAÇÃO                      | m <sup>2</sup> | 260.000     | 0       | -          |
| 2.20 | AMBIENTAL                           | und            | 1           | 0       | -          |
| 2.21 | OBRAS COMPLEMENTARES                | m <sup>2</sup> | 260.000     | 0       | -          |
| 2.22 | ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS            | m <sup>2</sup> | 260.000     | 0       | -          |
| 3    | ORLA DO AÇUDE DE BODOCONGÓ          |                |             |         | -          |
| 3.1  | TOPOGRÁFICO                         | m <sup>2</sup> | 510.000     | 0       | -          |
| 3.2  | TOPOBATIMÉTRICO                     | m <sup>2</sup> | 510.000     | 0       | -          |
| 3.3  | HIDROLÓGICO                         | m <sup>2</sup> | 510.000     | 0       | -          |
| 3.4  | GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO                | m <sup>2</sup> | 510.000     | 0       | -          |
| 3.5  | GEOMÉTRICO                          | m <sup>2</sup> | 510.000     | 0       | -          |
| 3.6  | TERRAPLENAGEM                       | m <sup>2</sup> | 510.000     | 0       | -          |
| 3.7  | PAVIMENTAÇÃO                        | m <sup>2</sup> | 510.000     | 15      | 76.500,00  |
| 3.8  | DRENAGEM                            | m <sup>2</sup> | 510.000     | 15      | 76.500,00  |
| 3.9  | HIDRO-SANITÁRIO                     | m <sup>2</sup> | 510.000     | 0       | -          |
| 3.10 | ESGOTAMENTO                         | m <sup>2</sup> | 510.000     | 0       | -          |

Raimundo Antônio S. Carvalho  
RM 517/4  
Coordenador de Obras  
SECOB/PMCG

*C. Alves*

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE  
SECOB - SECRETARIA DE OBRAS  
OBJETO: PROJETOS DE ENGENHARIA  
CONTRATO N° 2.08.017/2023

ELABORAÇÃO :  ATECEL

ORD. SERVIÇO: : 26/09/2023

DATA: : 05/09/2024

MEDIÇÃO : : 12ª MEDIÇÃO

PERÍODO: : 01/08/2024 a 31/08/2024

### FOLHA DE MEDIÇÃO

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO                                 | UNID           | QUANTIDADES |    |           |
|------|-----------------------------------------------|----------------|-------------|----|-----------|
| 3.11 | TRATAMENTO DE EFLUENTE                        | m <sup>2</sup> | 510.000     | 0  | -         |
| 3.12 | DRAGAGEM                                      | m <sup>2</sup> | 510.000     | 0  | -         |
| 3.13 | ILUMINAÇÃO                                    | m <sup>2</sup> | 510.000     | 0  | -         |
| 3.14 | SINALIZAÇÃO                                   | m <sup>2</sup> | 510.000     | 0  | -         |
| 3.15 | AMBIENTAL                                     | m <sup>2</sup> | 510.000     | 0  | -         |
| 3.16 | OBRAS COMPLEMENTARES                          | m <sup>2</sup> | 510.000     | 0  | -         |
| 3.17 | ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS                      | m <sup>2</sup> | 510.000     | 0  | -         |
| 4    | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CORREDORES DE ÔNIBUS |                |             |    | -         |
| 4.1  | TOPOGRÁFICO                                   | m              | 10.000      | 55 | 5.500,00  |
| 4.2  | GEOTÉCNICO                                    | m              | 10.000      | 40 | 4.000,00  |
| 4.3  | TRÁFEGO                                       | m              | 10.000      | 40 | 4.000,00  |
| 4.4  | GEOMETRIA                                     | m              | 10.000      | 55 | 5.500,00  |
| 4.5  | TERRAPLENAGEM                                 | m              | 10.000      | 55 | 5.500,00  |
| 4.6  | PAVIMENTAÇÃO                                  | m              | 10.000      | 55 | 5.500,00  |
| 4.7  | DRENAGEM                                      | m              | 10.000      | 55 | 5.500,00  |
| 4.8  | SINALIZAÇÃO                                   | m              | 10.000      | 0  | -         |
| 4.9  | OBRAS COMPLEMENTARES                          | m              | 10.000      | 0  | -         |
| 4.10 | ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS                      | m              | 10.000      | 0  | -         |
| 5    | ESTAÇÃO NOVA FERROVIÁRIA                      |                |             |    | -         |
| 5.1  | HIDROLÓGICO                                   | m <sup>2</sup> | 56.800      | 0  | -         |
| 5.2  | GEOTÉCNICO                                    | m <sup>2</sup> | 56.800      | 0  | -         |
| 5.3  | INVENTÁRIO                                    | m <sup>2</sup> | 56.800      | 0  | -         |
| 5.4  | ARQUITETONICO                                 | m <sup>2</sup> | 56.800      | 0  | -         |
| 5.5  | ESTRUTURAL                                    | m <sup>2</sup> | 56.800      | 0  | -         |
| 5.6  | RESTAURAÇÃO PREDIAL                           | m <sup>2</sup> | 56.800      | 0  | -         |
| 5.7  | REABILITAÇÃO DE IMOVEIS                       | m <sup>2</sup> | 56.800      | 0  | -         |
| 5.8  | GEOMETRICO                                    | m <sup>2</sup> | 56.800      | 0  | -         |
| 5.9  | TERRAPLENAGEM                                 | m <sup>2</sup> | 56.800      | 0  | -         |
| 5.10 | PAVIMENTAÇÃO                                  | m <sup>2</sup> | 56.800      | 0  | -         |
| 5.11 | DRENAGEM                                      | m <sup>2</sup> | 56.800      | 0  | -         |
| 5.12 | HIDRO-SANITÁRIO                               | m <sup>2</sup> | 56.800      | 0  | -         |
| 5.13 | PÂNICO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊDIO              | m <sup>2</sup> | 56.800      | 0  | -         |
| 5.14 | ELÉTRICO E SPDA                               | m <sup>2</sup> | 56.800      | 0  | -         |
| 5.15 | LÓGICA E CFTV                                 | m <sup>2</sup> | 56.800      | 0  | -         |
| 5.16 | PAISAGISTICO                                  | m <sup>2</sup> | 56.800      | 0  | -         |
| 5.17 | ILUMINAÇÃO (LUMINOTÉCNICO)                    | m <sup>2</sup> | 56.800      | 0  | -         |
| 5.18 | SINALIZAÇÃO                                   | m <sup>2</sup> | 56.800      | 0  | -         |
| 5.19 | DESAPROPRIAÇÃO                                | m <sup>2</sup> | 56.800      | 0  | -         |
| 5.20 | AMBIENTAL                                     | m <sup>2</sup> | 56.800      | 10 | 5.680,00  |
| 5.21 | OBRAS COMPLEMENTARES                          | m <sup>2</sup> | 56.800      | 50 | 28.400,00 |
| 5.22 | ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS                      | m <sup>2</sup> | 56.800      | 0  | -         |
| 6    | TEATRO MUNICIPAL SEVERINO CABRAL              |                |             |    | -         |
| 6.1  | LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL          | m <sup>2</sup> | 2.100       | 5  | 105,00    |
| 6.2  | DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO                    | m <sup>2</sup> | 2.100       | 30 | 630,00    |
| 6.3  | RESTAURAÇÃO PREDIAL                           | m <sup>2</sup> | 2.100       | 0  | -         |
| 6.4  | DRENAGEM                                      | m <sup>2</sup> | 2.100       | 0  | -         |
| 6.5  | HIDRO-SANITÁRIO                               | m <sup>2</sup> | 2.100       | 0  | -         |
| 6.6  | ELÉTRICO E SPDA                               | m <sup>2</sup> | 2.100       | 0  | -         |
| 6.7  | LÓGICA E CMTV                                 | m <sup>2</sup> | 2.100       | 0  | -         |
| 6.8  | PAISAGISTICO                                  | m <sup>2</sup> | 2.100       | 0  | -         |
| 6.9  | LUMINOTÉCNICO                                 | m <sup>2</sup> | 2.100       | 0  | -         |
| 6.10 | PÂNICO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO             | m <sup>2</sup> | 2.100       | 0  | -         |

Raimundo Antonio S. Carvalho  
RN-158.517/4  
Coordenador de Obras  
SECOB/PMCG



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE  
SECOB - SECRETARIA DE OBRAS  
OBJETO: PROJETOS DE ENGENHARIA  
CONTRATO N° 2.08.017/2023

ELABORAÇÃO : 

ORD. SERVIÇO: : 26/09/2023

DATA: : 05/09/2024

MEDICÃO : : 12ª MEDICÃO

PERÍODO: : 01/08/2024 a 31/08/2024

### FOLHA DE MEDIÇÃO

| ITEM  | DISCRIMINAÇÃO                        | UNID.          | QUANTIDADES |    |          |
|-------|--------------------------------------|----------------|-------------|----|----------|
| 6.11  | ACÚSTICO                             | m <sup>2</sup> | 2.100       | 0  | -        |
| 6.12  | ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS             | m <sup>2</sup> | 2.100       | 0  | -        |
| 7     | BIBLIOTECA MUNICIPAL FÉLIX ARAÚJO    |                |             |    | -        |
| 7.1   | LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL | m <sup>2</sup> | 340         | 0  | -        |
| 7.2   | DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO           | m <sup>2</sup> | 340         | 0  | -        |
| 7.3   | ESTRUTURAL                           | m <sup>2</sup> | 340         | 0  | -        |
| 7.4   | RESTAURAÇÃO PREDIAL                  | m <sup>2</sup> | 340         | 0  | -        |
| 7.5   | HIDRO-SANITÁRIO                      | m <sup>2</sup> | 340         | 0  | -        |
| 7.6   | ELÉTRICO E SPDA                      | m <sup>2</sup> | 340         | 0  | -        |
| 7.7   | LÓGICA E CMTV                        | m <sup>2</sup> | 340         | 0  | -        |
| 7.8   | LUMINOTÉCNICO                        | m <sup>2</sup> | 340         | 0  | -        |
| 7.9   | PÂNICO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO    | m <sup>2</sup> | 340         | 0  | -        |
| 7.10  | ACÚSTICO                             | m <sup>2</sup> | 340         | 0  | -        |
| 7.11  | ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS             | m <sup>2</sup> | 340         | 0  | -        |
| 8     | PRAÇA CLEMENTINO PROCÓPIO            |                |             |    | -        |
| 8.1   | TOPOGRÁFICO                          | m <sup>2</sup> | 13.000      | 0  | -        |
| 8.2   | HIDROLÓGICO                          | m <sup>2</sup> | 13.000      | 0  | -        |
| 8.3   | TRÁFEGO                              | m <sup>2</sup> | 13.000      | 0  | -        |
| 8.4   | GEOMÉTRICO                           | m <sup>2</sup> | 13.000      | 0  | -        |
| 8.5   | TERRAPLENAGEM                        | m <sup>2</sup> | 13.000      | 0  | -        |
| 8.6   | PAVIMENTAÇÃO                         | m <sup>2</sup> | 13.000      | 0  | -        |
| 8.7   | DRENAGEM                             | m <sup>2</sup> | 13.000      | 0  | -        |
| 8.8   | ESGOTAMENTO                          | m <sup>2</sup> | 13.000      | 0  | -        |
| 8.9   | PAISAGÍSTICO                         | m <sup>2</sup> | 13.000      | 0  | -        |
| 8.10  | ILUMINAÇÃO E LUMINOTÉCNICO           | m <sup>2</sup> | 13.000      | 0  | -        |
| 8.11  | SINALIZAÇÃO                          | m <sup>2</sup> | 13.000      | 0  | -        |
| 8.12  | AMBIENTAL                            | m <sup>2</sup> | 13.000      | 0  | -        |
| 8.13  | ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS             | m <sup>2</sup> | 13.000      | 0  | -        |
| 9     | FEIRA DA PRATA                       |                |             |    | -        |
| 9.1   | LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL | m <sup>2</sup> | 13.200      | 10 | 1.320,00 |
| 9.2   | LAUDOS ESTRUTURAIS (METÁLICO)        | m <sup>2</sup> | 13.200      | 10 | 1.320,00 |
| 9.3   | DRENAGEM                             | m <sup>2</sup> | 13.200      | 5  | 660,00   |
| 9.4   | ABASTECIMENTO INTERNO                | m <sup>2</sup> | 13.200      | 5  | 660,00   |
| 9.5   | ESGOTAMENTO                          | m <sup>2</sup> | 13.200      | 5  | 660,00   |
| 9.6   | LÓGICA E CMTV                        | m <sup>2</sup> | 0           | 0  | -        |
| 9.7   | PAISAGÍSTICO                         | m <sup>2</sup> | 13.200      | 0  | -        |
| 9.8   | ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO             | m <sup>2</sup> | 26.400      | 0  | -        |
| 9.9   | SINALIZAÇÃO EXTERNA E INTERNA        | m <sup>2</sup> | 13.200      | 5  | 660,00   |
| 9.10  | ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS             | m <sup>2</sup> | 13.200      | 10 | 1.320,00 |
| 10    | PARQUE TECNOLÓGICO DE CAMPINA GRANDE |                |             |    | -        |
| 10.1  | TOPOGRÁFICO                          | m <sup>2</sup> | 260.000     | 0  | -        |
| 10.2  | HIDROLÓGICO                          | m <sup>2</sup> | 260.000     | 0  | -        |
| 10.3  | GEOTÉCNICO                           | m <sup>2</sup> | 260.000     | 0  | -        |
| 10.4  | GEOMÉTRICO                           | m <sup>2</sup> | 260.000     | 0  | -        |
| 10.5  | TERRAPLENAGEM                        | m <sup>2</sup> | 260.000     | 0  | -        |
| 10.6  | PAVIMENTAÇÃO                         | m <sup>2</sup> | 260.000     | 0  | -        |
| 10.7  | DRENAGEM                             | m <sup>2</sup> | 260.000     | 0  | -        |
| 10.8  | PAISAGÍSTICO                         | m <sup>2</sup> | 260.000     | 0  | -        |
| 10.9  | ILUMINAÇÃO E LUMINOTÉCNICO EXTERNO   | m <sup>2</sup> | 260.000     | 0  | -        |
| 10.10 | SINALIZAÇÃO                          | m <sup>2</sup> | 260.000     | 0  | -        |
| 10.11 | AMBIENTAL                            | m <sup>2</sup> | 260.000     | 0  | -        |

Raimundo Antonio S. Carvalho

R. 13.200.000  
Coordenador de Obras  
SECOB/PMCG



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE  
SECOP - SECRETARIA DE OBRAS  
OBJETO: PROJETOS DE ENGENHARIA  
CONTRATO N° 2.08.017/2023

ELABORAÇÃO :  ATECEL

ORD. SERVIÇO: : 26/09/2023

DATA: : 05/09/2024

MEDICÃO : : 12ª MEDICÃO

PERÍODO: : 01/08/2024 a 31/08/2024

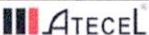
### FOLHA DE MEDIÇÃO

| ITEM  | DISCRIMINAÇÃO                     | UNID           | QUANTIDADES |    |          |
|-------|-----------------------------------|----------------|-------------|----|----------|
| 10.12 | OBRAS COMPLEMENTARES              | m <sup>2</sup> | 260.000     | 0  | -        |
| 10.13 | ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS          | m <sup>2</sup> | 260.000     | 0  | -        |
| 11    | DUPLICAÇÃO AVENIDA AEROCUBE       |                |             |    | -        |
| 11.1  | TOPOGRÁFICO                       | m              | 1.400       | 0  | -        |
| 11.2  | HIDROLÓGICO                       | m              | 1.400       | 0  | -        |
| 11.3  | GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO              | m              | 1.400       | 0  | -        |
| 11.4  | TRÁFEGO                           | m              | 1.400       | 0  | -        |
| 11.5  | GEOMÉTRICO                        | m              | 1.400       | 0  | -        |
| 11.6  | TERRAPLENAGEM                     | m              | 1.400       | 0  | -        |
| 11.7  | PAVIMENTAÇÃO                      | m              | 1.400       | 0  | -        |
| 11.8  | DRENAGEM                          | m              | 1.400       | 0  | -        |
| 11.9  | PAISAGÍSTICO                      | m              | 1.400       | 0  | -        |
| 11.10 | ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO          | m              | 1.400       | 0  | -        |
| 11.11 | SINALIZAÇÃO                       | m              | 1.400       | 0  | -        |
| 11.12 | DESAPROPRIAÇÃO                    | m              | 1.400       | 0  | -        |
| 11.13 | AMBIENTAL                         | m              | 1.400       | 10 | 140,00   |
| 11.14 | OBRAS COMPLEMENTARES              | m              | 1.400       | 20 | 280,00   |
| 11.15 | ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS          | m              | 1.400       | 10 | 140,00   |
| 12    | AV. JOSUÉ SYLVESTRE               |                |             |    | -        |
| 12.1  | TOPOGRÁFICO/HIDROLÓGICO           | m              | 840         | 0  | -        |
| 12.2  | GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO              | m              | 840         | 0  | -        |
| 12.3  | TRÁFEGO                           | m              | 840         | 0  | -        |
| 12.4  | GEOMÉTRICO                        | m              | 840         | 0  | -        |
| 12.5  | TERRAPLENAGEM                     | m              | 840         | 0  | -        |
| 12.6  | PAVIMENTAÇÃO                      | m              | 840         | 0  | -        |
| 12.7  | DRENAGEM                          | m              | 840         | 0  | -        |
| 12.8  | PAISAGÍSTICO                      | m              | 840         | 0  | -        |
| 12.9  | ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO          | m              | 840         | 0  | -        |
| 12.10 | SINALIZAÇÃO                       | m              | 840         | 0  | -        |
| 12.11 | DESAPROPRIAÇÃO                    | m              | 840         | 0  | -        |
| 12.12 | AMBIENTAL                         | m              | 840         | 0  | -        |
| 12.13 | OBRAS COMPLEMENTARES              | m              | 840         | 0  | -        |
| 12.14 | ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS          | m              | 840         | 0  | -        |
| 13    | AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA    |                |             |    | -        |
| 13.1  | TOPOGRÁFICO                       | m              | 4.400       | 0  | -        |
| 13.2  | HIDROLÓGICO                       | m              | 4.400       | 0  | -        |
| 13.3  | TRÁFEGO                           | m              | 4.400       | 0  | -        |
| 13.4  | GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO              | m              | 4.400       | 0  | -        |
| 13.5  | GEOMÉTRICO                        | m              | 4.400       | 0  | -        |
| 13.6  | TERRAPLENAGEM                     | m              | 4.400       | 0  | -        |
| 13.7  | PAVIMENTAÇÃO                      | m              | 4.400       | 0  | -        |
| 13.8  | DRENAGEM                          | m              | 4.400       | 0  | -        |
| 13.9  | PAISAGÍSTICO                      | m              | 4.400       | 0  | -        |
| 13.10 | ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO          | m              | 4.400       | 0  | -        |
| 13.11 | SINALIZAÇÃO                       | m              | 4.400       | 0  | -        |
| 13.12 | DESAPROPRIAÇÃO                    | m              | 4.400       | 0  | -        |
| 13.13 | AMBIENTAL                         | m              | 4.400       | 20 | 880,00   |
| 13.14 | OBRAS COMPLEMENTARES              | m              | 4.400       | 20 | 880,00   |
| 13.15 | ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS          | m              | 4.400       | 15 | 660,00   |
| 14    | PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA |                |             |    | -        |
| 14.1  | TOPOGRÁFICO                       | m              | 10.000      | 45 | 4.500,00 |
| 14.2  | HIDROLÓGICO                       | m              | 10.000      | 45 | 4.500,00 |
| 14.3  | GEOTÉCNICO                        | m              | 10.000      | 45 | 4.500,00 |
| 14.4  | INVENTÁRIO                        | m              | 10.000      | 65 | 6.500,00 |
| 14.5  | ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO       | m              | 10.000      | 0  | -        |
| 14.6  | ESTRUTURAL                        | m              | 10.000      | 0  | -        |
| 14.7  | GEOMÉTRICO                        | m              | 10.000      | 45 | 4.500,00 |
| 14.8  | TERRAPLENAGEM                     | m              | 10.000      | 45 | 4.500,00 |

Raimundo Antonio S. Carvalho  
RM-185.714  
Coordenador de Obras  
SECOP/MCG

C. Pires

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE  
SECOB - SECRETARIA DE OBRAS  
OBJETO: PROJETOS DE ENGENHARIA  
CONTRATO N° 2.08.017/2023

ELABORAÇÃO : 

ORD. SERVIÇO: : 26/09/2023

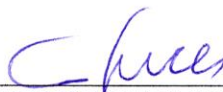
DATA: : 05/09/2024

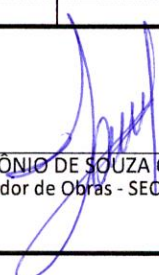
MEDIÇÃO : : 12ª MEDIÇÃO

PERÍODO: : 01/08/2024 a 31/08/2024

### FOLHA DE MEDIÇÃO

| ITEM  | DISCRIMINAÇÃO                                                                                                                                                                        | UNID. | QUANTIDADES |       |          |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|-------|----------|
| 14.9  | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                                                         | m     | 10.000      | 45    | 4.500,00 |
| 14.10 | DRENAGEM                                                                                                                                                                             | m     | 10.000      | 45    | 4.500,00 |
| 14.11 | PAISAGISTICO                                                                                                                                                                         | m     | 10.000      | 0     | -        |
| 14.12 | LUMINOTÉCNICO                                                                                                                                                                        | m     | 10.000      | 0     | -        |
| 14.13 | SINALIZAÇÃO                                                                                                                                                                          | m     | 10.000      | 0     | -        |
| 14.14 | DESAPROPRIAÇÃO                                                                                                                                                                       | m     | 10.000      | 0     | -        |
| 14.15 | AMBIENTAL                                                                                                                                                                            | m     | 10.000      | 0     | -        |
| 14.16 | OBRAS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                 | m     | 10.000      | 45    | 4.500,00 |
| 14.17 | ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS                                                                                                                                                             | m     | 10.000      | 30    | 3.000,00 |
| 15    | GERENCIAMENTO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO                                                                                                                                                 |       |             |       | -        |
| 15.1  | ENGENHEIRO COORDENADOR                                                                                                                                                               | mês   | 12          | 0,083 | 1,00     |
| 15.2  | ENGENHEIRO JÚNIOR                                                                                                                                                                    | mês   | 12          | 0,083 | 1,00     |
| 15.3  | CADISTA (DESENHISTA)                                                                                                                                                                 | mês   | 12          | 0,083 | 1,00     |
| 15.4  | GERENTE DE RECURSOS HUMANOS                                                                                                                                                          | mês   | 12          | 0,083 | 1,00     |
| 15.5  | GERENTE JURÍDICO                                                                                                                                                                     | mês   | 12          | 0,083 | 1,00     |
| 15.6  | MOTORISTA                                                                                                                                                                            | mês   | 12          | 0,083 | 1,00     |
| 15.7  | VEÍCULO TIPO SEDAN                                                                                                                                                                   | mês   | 12          | 0,083 | 1,00     |
| 15.8  | MOBILIÁRIO                                                                                                                                                                           | mês   | 12          | 0,083 | 1,00     |
| 15.9  | EQUIPAMENTOS (NOTEBOOK, MONITORES, IMPRESSORAS, ETC)                                                                                                                                 | mês   | 12          | 0,083 | 1,00     |
| 15.10 | MOBILIZAÇÃO (COMBUSTÍVEL E MANUTENÇÃO)                                                                                                                                               | mês   | 12          | 0,083 | 1,00     |
| 15.11 | IMPRESSÃO, ENCADERNAÇÃO, MATERIAIS, GUIAS, TAXAS, DIVERSOS                                                                                                                           | mês   | 12          | 0,083 | 1,00     |
| 15.12 | TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DOS SERVIÇOS (10% SOBRE O ESTIMADO MENSAL - ESTUDOS, PROJETOS E ADMINISTRAÇÃO DOS SERVIÇOS) - (Hum doze avos da soma prevista para o custo total dos projetos) | mês   | 12          | 0,083 | 1,00     |
|       |                                                                                                                                                                                      |       |             |       |          |
|       |                                                                                                                                                                                      |       |             |       |          |
|       |                                                                                                                                                                                      |       |             |       |          |
|       |                                                                                                                                                                                      |       |             |       |          |

  
FRANCISCO BARBOSA DE LUCENA  
Eng. Responsável - ATECEL

  
RAIMUNDO ANTÔNIO DE SOUZA CARVALHO  
Coordenador de Obras - SECOB

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE  
SECOB - SECRETARIA DE OBRAS  
OBJETO: PROJETOS DE ENGENHARIA  
CONTRATO Nº 2.08.017/2023

ELABORAÇÃO:   
ORD. SERVIÇO : 26/09/2023  
DATA : 05/09/2024  
MEDICÇÃO : 12ª MEDICÇÃO  
PERÍODO : 01/08/2024 a 31/08/2024

## RESUMO DA MEDIÇÃO

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO                                 | UNIDADES | QUANTIDADES | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | CUSTOS PARCIAIS (R\$) | TOTAIS PARCIAIS (R\$) |
|------|-----------------------------------------------|----------|-------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1    | CANAL DO PRADO                                |          |             |                      |                       | 4.900,00              |
| 1.1  | TOPOGRÁFICO                                   | m        | -           | 14,88                | -                     |                       |
| 1.2  | HIDROLÓGICO                                   | und      | -           | 6.000,00             | -                     |                       |
| 1.3  | GEOLOGICO                                     | und      | -           | 4.500,00             | -                     |                       |
| 1.4  | GEOTÉCNICO                                    | m        | -           | 8,63                 | -                     |                       |
| 1.5  | GEOMÉTRICO                                    | m        | -           | 19,64                | -                     |                       |
| 1.6  | TERRAPLENAGEM                                 | m        | -           | 25,95                | -                     |                       |
| 1.7  | PAVIMENTAÇÃO                                  | m        | -           | 9,76                 | -                     |                       |
| 1.8  | DRENAGEM                                      | m        | -           | 27,98                | -                     |                       |
| 1.9  | ESGOTAMENTO                                   | m        | -           | 14,29                | -                     |                       |
| 1.10 | ESTRUTURAL                                    | m        | -           | 13,75                | -                     |                       |
| 1.11 | PAISAGÍSTICO                                  | m        | -           | 8,57                 | -                     |                       |
| 1.12 | ILUMINAÇÃO                                    | m        | -           | 17,05                | -                     |                       |
| 1.13 | SINALIZAÇÃO                                   | m        | -           | 9,82                 | -                     |                       |
| 1.14 | DESAPROPRIAÇÃO                                | m        | 294,00      | 4,76                 | 1.400,00              |                       |
| 1.15 | AMBIENTAL                                     | und      | -           | 20.000,00            | -                     |                       |
| 1.16 | OBRAS COMPLEMENTARES                          | m        | 294,00      | 11,90                | 3.500,00              |                       |
| 1.17 | ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS                      | m        | -           | 38,10                | -                     |                       |
| 2    | REFORMA DO AÇUDE VELHO / TRATAMENTO           |          |             |                      |                       | 47.445,00             |
| 2.1  | TOPOGRÁFICO                                   | m2       | -           | 0,04                 | -                     |                       |
| 2.2  | TOPOBATIMÉTRICO                               | m2       | -           | 0,06                 | -                     |                       |
| 2.3  | HIDROLÓGICO                                   | m2       | -           | 0,09                 | -                     |                       |
| 2.4  | GEOTÉCNICO/GEOLOGICO                          | m2       | -           | 0,03                 | -                     |                       |
| 2.5  | GEOMÉTRICO                                    | m2       | 104.000,00  | 0,08                 | 8.060,00              |                       |
| 2.6  | TERRAPLENAGEM                                 | m2       | 26.000,00   | 0,06                 | 1.645,00              |                       |
| 2.7  | PAVIMENTAÇÃO                                  | m2       | 26.000,00   | 0,10                 | 2.520,00              |                       |
| 2.8  | DRENAGEM                                      | m2       | 104.000,00  | 0,16                 | 16.600,00             |                       |
| 2.9  | ARQUITETONICO                                 | m2       | -           | 0,17                 | -                     |                       |
| 2.10 | HIDRO-SANITÁRIO                               | m2       | -           | 0,07                 | -                     |                       |
| 2.11 | ABSTECIMENTO                                  | m2       | -           | 0,05                 | -                     |                       |
| 2.12 | ESGOTAMENTO                                   | m2       | -           | 0,05                 | -                     |                       |
| 2.13 | TRATAMENTO DE EFLUENTE                        | m2       | -           | 0,15                 | -                     |                       |
| 2.14 | DRAGAGEM                                      | m2       | -           | 0,04                 | -                     |                       |
| 2.15 | ESTRUTURAL                                    | m2       | 65.000,00   | 0,15                 | 9.500,00              |                       |
| 2.16 | PAISAGÍSTICO                                  | m2       | 26.000,00   | 0,11                 | 2.870,00              |                       |
| 2.17 | ILUMINAÇÃO                                    | m2       | 65.000,00   | 0,10                 | 6.250,00              |                       |
| 2.18 | SINALIZAÇÃO                                   | m2       | -           | 0,05                 | -                     |                       |
| 2.19 | DESAPROPRIAÇÃO                                | m2       | -           | 0,02                 | -                     |                       |
| 2.20 | AMBIENTAL                                     | und      | -           | 38.250,00            | -                     |                       |
| 2.21 | OBRAS COMPLEMENTARES                          | m2       | -           | 0,05                 | -                     |                       |
| 2.22 | ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS                      | m2       | -           | 0,15                 | -                     |                       |
| 3    | ORLA DO AÇUDE DE BODOCONGÓ                    |          |             |                      |                       | 4.830,00              |
| 3.1  | TOPOGRÁFICO                                   | m2       | -           | 0,02                 | -                     |                       |
| 3.2  | TOPOBATIMÉTRICO                               | m2       | -           | 0,02                 | -                     |                       |
| 3.3  | HIDROLÓGICO                                   | m2       | -           | 0,02                 | -                     |                       |
| 3.4  | GEOTÉCNICO/GEOLOGICO                          | m2       | -           | 0,01                 | -                     |                       |
| 3.5  | GEOMÉTRICO                                    | m2       | -           | 0,00                 | -                     |                       |
| 3.6  | TERRAPLENAGEM                                 | m2       | -           | 0,02                 | -                     |                       |
| 3.7  | PAVIMENTAÇÃO                                  | m2       | 76.500,00   | 0,02                 | 1.200,00              |                       |
| 3.8  | DRENAGEM                                      | m2       | 76.500,00   | 0,05                 | 3.630,00              |                       |
| 3.9  | HIDRO-SANITÁRIO                               | m2       | -           | 0,02                 | -                     |                       |
| 3.10 | ESGOTAMENTO                                   | m2       | -           | 0,02                 | -                     |                       |
| 3.11 | TRATAMENTO DE EFLUENTE                        | m2       | -           | 0,06                 | -                     |                       |
| 3.12 | DRAGAGEM                                      | m2       | -           | 0,02                 | -                     |                       |
| 3.13 | ILUMINAÇÃO                                    | m2       | -           | 0,03                 | -                     |                       |
| 3.14 | SINALIZAÇÃO                                   | m2       | -           | 0,02                 | -                     |                       |
| 3.15 | AMBIENTAL                                     | m2       | -           | 0,03                 | -                     |                       |
| 3.16 | OBRAS COMPLEMENTARES                          | m2       | -           | 0,02                 | -                     |                       |
| 3.17 | ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS                      | m2       | -           | 0,04                 | -                     |                       |
| 4    | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CORREDORES DE ÔNIBUS |          |             |                      |                       | 108.995,00            |
| 4.1  | TOPOGRÁFICO                                   | m        | 5.500,00    | 2,60                 | 14.300,00             |                       |
| 4.2  | GEOTÉCNICO                                    | m        | 4.000,00    | 3,20                 | 12.800,00             |                       |
| 4.3  | TRÁFEGO                                       | m        | 4.000,00    | 2,97                 | 11.880,00             |                       |
| 4.4  | GEOMETRIA                                     | m        | 5.500,00    | 3,18                 | 17.490,00             |                       |
| 4.5  | TERRAPLENAGEM                                 | m        | 5.500,00    | 3,20                 | 17.600,00             |                       |
| 4.6  | PAVIMENTAÇÃO                                  | m        | 5.500,00    | 2,83                 | 15.537,50             |                       |
| 4.7  | DRENAGEM                                      | m        | 5.500,00    | 3,53                 | 19.387,50             |                       |
| 4.8  | SINALIZAÇÃO                                   | m        | -           | 2,20                 | -                     |                       |
| 4.9  | OBRAS COMPLEMENTARES                          | m        | -           | 0,85                 | -                     |                       |
| 4.10 | ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS                      | m        | -           | 2,65                 | -                     |                       |
| 5    | ESTAÇÃO NOVA FERROVIÁRIA                      |          |             |                      |                       | 6.120,00              |

Raimundo Antônio S. Carvalho  
Rm 100-16517-4  
Coordenador de Obras  
SECOB/MCG



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE  
SECOB - SECRETARIA DE OBRAS  
OBJETO: PROJETOS DE ENGENHARIA  
CONTRATO Nº 2.08.017/2023

ELABORAÇÃO:   
ORD. SERVIÇO : 26/09/2023  
DATA : 05/09/2024  
MEDIÇÃO : 12ª MEDIÇÃO  
PERÍODO : 01/08/2024 a 31/08/2024

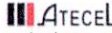
## RESUMO DA MEDIÇÃO

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO                        | UNIDADES | QUANTIDADES | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | CUSTOS PARCIAIS (R\$) | TOTAIS PARCIAIS (R\$) |
|------|--------------------------------------|----------|-------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 5.1  | HIDROLÓGICO                          | m2       | -           | 0,15                 | -                     |                       |
| 5.2  | GEOTÉCNICO                           | m2       | -           | 0,25                 | -                     |                       |
| 5.3  | INVENTÁRIO                           | m2       | -           | 0,15                 | -                     |                       |
| 5.4  | ARQUITETÔNICO                        | m2       | -           | 0,57                 | -                     |                       |
| 5.5  | ESTRUTURAL                           | m2       | -           | 0,81                 | -                     |                       |
| 5.6  | RESTAURAÇÃO PREDIAL                  | m2       | -           | 0,62                 | -                     |                       |
| 5.7  | REABILITAÇÃO DE IMOVEIS              | m2       | -           | 0,26                 | -                     |                       |
| 5.8  | GEOMÉTRICO                           | m2       | -           | 0,46                 | -                     |                       |
| 5.9  | TERRAPLENAGEM                        | m2       | -           | 0,67                 | -                     |                       |
| 5.10 | PAVIMENTAÇÃO                         | m2       | -           | 0,26                 | -                     |                       |
| 5.11 | DRENAGEM                             | m2       | -           | 0,68                 | -                     |                       |
| 5.12 | HIDRO-SANITÁRIO                      | m2       | -           | 0,53                 | -                     |                       |
| 5.13 | PÂNICO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊDIO     | m2       | -           | 0,51                 | -                     |                       |
| 5.14 | ELÉTRICO E SPDA                      | m2       | -           | 0,45                 | -                     |                       |
| 5.15 | LÓGICA E CFTV                        | m2       | -           | 0,33                 | -                     |                       |
| 5.16 | PAISAGÍSTICO                         | m2       | -           | 0,15                 | -                     |                       |
| 5.17 | ILUMINAÇÃO (LUMINOTÉCNICO)           | m2       | -           | 0,21                 | -                     |                       |
| 5.18 | SINALIZAÇÃO                          | m2       | -           | 0,40                 | -                     |                       |
| 5.19 | DESAPROPRIAÇÃO                       | m2       | -           | 0,11                 | -                     |                       |
| 5.20 | AMBIENTAL                            | m2       | 5.680,00    | 0,37                 | 2.120,00              |                       |
| 5.21 | OBRAS COMPLEMENTARES                 | m2       | 28.400,00   | 0,14                 | 4.000,00              |                       |
| 5.22 | ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS             | m2       | -           | 0,62                 | -                     |                       |
| 6    | TEATRO MUNICIPAL SEVERINO CABRAL     | -        | -           | -                    | -                     | 1.820,00              |
| 6.1  | LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL | m2       | 105,00      | 2,48                 | 260,00                |                       |
| 6.2  | DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO           | m2       | 630,00      | 2,48                 | 1.560,00              |                       |
| 6.3  | RESTAURAÇÃO PREDIAL                  | m2       | -           | 3,81                 | -                     |                       |
| 6.4  | DRENAGEM                             | m2       | -           | 2,14                 | -                     |                       |
| 6.5  | HIDRO-SANITÁRIO                      | m2       | -           | 3,90                 | -                     |                       |
| 6.6  | ELÉTRICO E SPDA                      | m2       | -           | 6,10                 | -                     |                       |
| 6.7  | LÓGICA E CMTV                        | m2       | -           | 4,05                 | -                     |                       |
| 6.8  | PAISAGÍSTICO                         | m2       | -           | 2,29                 | -                     |                       |
| 6.9  | LUMINOTÉCNICO                        | m2       | -           | 5,24                 | -                     |                       |
| 6.10 | PÂNICO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊDIO     | m2       | -           | 5,81                 | -                     |                       |
| 6.11 | ACÚSTICO                             | m2       | -           | 5,48                 | -                     |                       |
| 6.12 | ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS             | m2       | -           | 9,52                 | -                     |                       |
| 7    | BIBLIOTECA MUNICIPAL FÉLIX ARAÚJO    | 0        | -           | -                    | -                     | -                     |
| 7.1  | LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL | m2       | -           | 17,65                | -                     |                       |
| 7.2  | DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO           | m2       | -           | 13,24                | -                     |                       |
| 7.3  | ESTRUTURAL                           | m2       | -           | 21,32                | -                     |                       |
| 7.4  | RESTAURAÇÃO PREDIAL                  | m2       | -           | 18,24                | -                     |                       |
| 7.5  | HIDRO-SANITÁRIO                      | m2       | -           | 14,12                | -                     |                       |
| 7.6  | ELÉTRICO E SPDA                      | m2       | -           | 24,26                | -                     |                       |
| 7.7  | LÓGICA E CMTV                        | m2       | -           | 19,12                | -                     |                       |
| 7.8  | LUMINOTÉCNICO                        | m2       | -           | 25,59                | -                     |                       |
| 7.9  | PÂNICO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊDIO     | m2       | -           | 27,94                | -                     |                       |
| 7.10 | ACÚSTICO                             | m2       | -           | 10,29                | -                     |                       |
| 7.11 | ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS             | m2       | -           | 19,12                | -                     |                       |
| 8    | PRAÇA CLEMENTINO PROCÓPIO            | 0        | -           | -                    | -                     | -                     |
| 8.1  | TOPOGRÁFICO                          | m2       | -           | 0,65                 | -                     |                       |
| 8.2  | HIDROLÓGICO                          | m2       | -           | 0,48                 | -                     |                       |
| 8.3  | TRÁFEGO                              | m2       | -           | 0,35                 | -                     |                       |
| 8.4  | GEOMÉTRICO                           | m2       | -           | 0,00                 | -                     |                       |
| 8.5  | TERRAPLENAGEM                        | m2       | -           | 0,35                 | -                     |                       |
| 8.6  | PAVIMENTAÇÃO                         | m2       | -           | 0,32                 | -                     |                       |
| 8.7  | DRENAGEM                             | m2       | -           | 0,62                 | -                     |                       |
| 8.8  | ESGOTAMENTO                          | m2       | -           | 0,52                 | -                     |                       |
| 8.9  | PAISAGÍSTICO                         | m2       | -           | 0,75                 | -                     |                       |
| 8.10 | ILUMINAÇÃO E LUMINOTÉCNICO           | m2       | -           | 0,52                 | -                     |                       |
| 8.11 | SINALIZAÇÃO                          | m2       | -           | 0,31                 | -                     |                       |
| 8.12 | AMBIENTAL                            | m2       | -           | 0,92                 | -                     |                       |
| 8.13 | ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS             | m2       | -           | 0,73                 | -                     |                       |
| 9    | FEIRA DA PRATA                       | 0        | -           | -                    | -                     | 7.165,00              |
| 9.1  | LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL | m2       | 1.320,00    | 0,70                 | 925,00                |                       |
| 9.2  | LAUDOS ESTRUTURAIS (METÁLICO)        | m2       | 1.320,00    | 1,89                 | 2.500,00              |                       |
| 9.3  | DRENAGEM                             | m2       | 660,00      | 0,62                 | 410,00                |                       |
| 9.4  | ABASTECIMENTO INTERNO                | m2       | 660,00      | 0,97                 | 640,00                |                       |
| 9.5  | ESGOTAMENTO                          | m2       | 660,00      | 0,91                 | 600,00                |                       |
| 9.6  | LÓGICA E CMTV                        | m2       | -           | -                    | -                     |                       |
| 9.7  | PAISAGÍSTICO                         | m2       | -           | 0,61                 | -                     |                       |
| 9.8  | ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO             | m2       | -           | 1,88                 | -                     |                       |
| 9.9  | SINALIZAÇÃO EXTERNA E INTERNA        | m2       | 660,00      | 0,74                 | 490,00                |                       |

Raimundo Antônio S. Carvalho  
RN-170-2017-4  
Coordenador de Obras  
SECOB/PMCG



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE  
SECOB - SECRETARIA DE OBRAS  
OBJETO: PROJETOS DE ENGENHARIA  
CONTRATO Nº 2.08.017/2023

ELABORAÇÃO:   
ORD. SERVIÇO : 26/09/2023  
DATA : 05/09/2024  
MEDICÃO : 12ª MEDICÃO  
PERÍODO : 01/08/2024 a 31/08/2024

## RESUMO DA MEDIÇÃO

| ITEM  | DISCRIMINAÇÃO                        | UNIDADES | QUANTIDADES | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | CUSTOS PARCIAIS (R\$) | TOTAIS PARCIAIS (R\$) |
|-------|--------------------------------------|----------|-------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 9.10  | ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS             | m2       | 1.320,00    | 1,21                 | 1.600,00              |                       |
| 10    | PARQUE TECNOLÓGICO DE CAMPINA GRANDE | 0        | -           | -                    | -                     | -                     |
| 10.1  | TOPOGRÁFICO                          | m2       | -           | 0,05                 | -                     | -                     |
| 10.2  | HIDROLÓGICO                          | m2       | -           | 0,06                 | -                     | -                     |
| 10.3  | GEOTÉCNICO                           | m2       | -           | 0,07                 | -                     | -                     |
| 10.4  | GEOMÉTRICO                           | m2       | -           | 0,06                 | -                     | -                     |
| 10.5  | TERRAPLENAGEM                        | m2       | -           | 0,09                 | -                     | -                     |
| 10.6  | PAVIMENTAÇÃO                         | m2       | -           | 0,06                 | -                     | -                     |
| 10.7  | DRENAGEM                             | m2       | -           | 0,10                 | -                     | -                     |
| 10.8  | PAISAGÍSTICO                         | m2       | -           | 0,05                 | -                     | -                     |
| 10.9  | ILUMINAÇÃO E LUMINOTÉCNICO EXTERNO   | m2       | -           | 0,07                 | -                     | -                     |
| 10.10 | SINALIZAÇÃO                          | m2       | -           | 0,03                 | -                     | -                     |
| 10.11 | AMBIENTAL                            | m2       | -           | 0,07                 | -                     | -                     |
| 10.12 | OBRAS COMPLEMENTARES                 | m2       | -           | 0,03                 | -                     | -                     |
| 10.13 | ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS             | m2       | -           | 0,09                 | -                     | -                     |
| 11    | DUPLICAÇÃO AVENIDA AEROCULUBE        | 0        | -           | -                    | -                     | 3.010,00              |
| 11.1  | TOPOGRÁFICO                          | m        | -           | 6,07                 | -                     | -                     |
| 11.2  | HIDROLÓGICO                          | m        | -           | 8,93                 | -                     | -                     |
| 11.3  | GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO                 | m        | -           | 5,71                 | -                     | -                     |
| 11.4  | TRÁFEGO                              | m        | -           | 6,79                 | -                     | -                     |
| 11.5  | GEOMÉTRICO                           | m        | -           | 8,71                 | -                     | -                     |
| 11.6  | TERRAPLENAGEM                        | m        | -           | 11,79                | -                     | -                     |
| 11.7  | PAVIMENTAÇÃO                         | m        | -           | 10,36                | -                     | -                     |
| 11.8  | DRENAGEM                             | m        | -           | 14,18                | -                     | -                     |
| 11.9  | PAISAGÍSTICO                         | m        | -           | 3,21                 | -                     | -                     |
| 11.10 | ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO             | m        | -           | 8,43                 | -                     | -                     |
| 11.11 | SINALIZAÇÃO                          | m        | -           | 6,43                 | -                     | -                     |
| 11.12 | DESAPROPRIAÇÃO                       | m        | -           | 12,50                | -                     | -                     |
| 11.13 | AMBIENTAL                            | m        | 140,00      | 4,64                 | 650,00                | -                     |
| 11.14 | OBRAS COMPLEMENTARES                 | m        | 280,00      | 4,68                 | 1.310,00              | -                     |
| 11.15 | ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS             | m        | 140,00      | 7,50                 | 1.050,00              | -                     |
| 12    | AV. JOSUÉ SYLVESTRE                  | 0        | -           | -                    | -                     | -                     |
| 12.1  | TOPOGRÁFICO/HIDROLÓGICO              | m        | -           | 13,39                | -                     | -                     |
| 12.2  | GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO                 | m        | -           | 7,74                 | -                     | -                     |
| 12.3  | TRÁFEGO                              | m        | -           | 11,31                | -                     | -                     |
| 12.4  | GEOMÉTRICO                           | m        | -           | 14,05                | -                     | -                     |
| 12.5  | TERRAPLENAGEM                        | m        | -           | 22,02                | -                     | -                     |
| 12.6  | PAVIMENTAÇÃO                         | m        | -           | 14,29                | -                     | -                     |
| 12.7  | DRENAGEM                             | m        | -           | 31,55                | -                     | -                     |
| 12.8  | PAISAGÍSTICO                         | m        | -           | 9,76                 | -                     | -                     |
| 12.9  | ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO             | m        | -           | 16,07                | -                     | -                     |
| 12.10 | SINALIZAÇÃO                          | m        | -           | 11,31                | -                     | -                     |
| 12.11 | DESAPROPRIAÇÃO                       | m        | -           | 41,67                | -                     | -                     |
| 12.12 | AMBIENTAL                            | m        | -           | 17,86                | -                     | -                     |
| 12.13 | OBRAS COMPLEMENTARES                 | m        | -           | 9,52                 | -                     | -                     |
| 12.14 | ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS             | m        | -           | 29,76                | -                     | -                     |
| 13    | AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA       | 0        | -           | -                    | -                     | 8.285,00              |
| 13.1  | TOPOGRÁFICO                          | m        | -           | -                    | -                     | -                     |
| 13.2  | HIDROLÓGICO                          | m        | -           | 3,64                 | -                     | -                     |
| 13.3  | TRÁFEGO                              | m        | -           | 1,86                 | -                     | -                     |
| 13.4  | GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO                 | m        | -           | 3,24                 | -                     | -                     |
| 13.5  | GEOMÉTRICO                           | m        | -           | 3,30                 | -                     | -                     |
| 13.6  | TERRAPLENAGEM                        | m        | -           | 4,89                 | -                     | -                     |
| 13.7  | PAVIMENTAÇÃO                         | m        | -           | 3,11                 | -                     | -                     |
| 13.8  | DRENAGEM                             | m        | -           | 6,77                 | -                     | -                     |
| 13.9  | PAISAGÍSTICO                         | m        | -           | 2,73                 | -                     | -                     |
| 13.10 | ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO             | m        | -           | 3,55                 | -                     | -                     |
| 13.11 | SINALIZAÇÃO                          | m        | -           | 3,18                 | -                     | -                     |
| 13.12 | DESAPROPRIAÇÃO                       | m        | -           | 7,09                 | -                     | -                     |
| 13.13 | AMBIENTAL                            | m        | 880,00      | 3,36                 | 2.960,00              | -                     |
| 13.14 | OBRAS COMPLEMENTARES                 | m        | 880,00      | 1,36                 | 1.200,00              | -                     |
| 13.15 | ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS             | m        | 660,00      | 6,25                 | 4.125,00              | -                     |
| 14    | PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA    | 0        | -           | -                    | -                     | 83.420,00             |
| 14.1  | TOPOGRÁFICO                          | m        | 4.500,00    | 3,39                 | 15.255,00             | -                     |
| 14.2  | HIDROLÓGICO                          | m        | 4.500,00    | 1,68                 | 7.560,00              | -                     |
| 14.3  | GEOTÉCNICO                           | m        | 4.500,00    | 2,15                 | 9.675,00              | -                     |
| 14.4  | INVENTÁRIO                           | m        | 6.500,00    | 1,18                 | 7.670,00              | -                     |
| 14.5  | ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO          | m        | -           | 2,00                 | -                     | -                     |
| 14.6  | ESTRUTURAL                           | m        | -           | 1,18                 | -                     | -                     |
| 14.7  | GEOMÉTRICO                           | m        | 4.500,00    | 0,97                 | 4.365,00              | -                     |
| 14.8  | TERRAPLENAGEM                        | m        | 4.500,00    | 1,20                 | 5.400,00              | -                     |

Raimundo Antonio S. Carvalho  
RM-180.017-4  
Coordenador de Obras  
SECOB/PMCG



ELABORAÇÃO:  ATECEL<sup>®</sup>  
ORD. SERVIÇO : 26/09/2023  
DATA : 05/09/2024  
MEDIDAÇÃO : 12ª MEDIDAÇÃO  
PERÍODO : 01/08/2024 a 31/08/2024

| ITEM      | DISCRIMINAÇÃO                                                                                                                                                                        | UNIDADES | QUANTIDADES | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | CUSTOS PARCIAIS (R\$) | TOTAIS PARCIAIS (R\$) |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 14.9      | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                                                         | m        | 4.500,00    | 2,66                 | 11.970,00             |                       |
| 14.10     | DRENAGEM                                                                                                                                                                             | m        | 4.500,00    | 2,89                 | 13.005,00             |                       |
| 14.11     | PAISAGISTICO                                                                                                                                                                         | m        | -           | 0,94                 | -                     |                       |
| 14.12     | LUMINOTÉCNICO                                                                                                                                                                        | m        | -           | 1,65                 | -                     |                       |
| 14.13     | SINALIZAÇÃO                                                                                                                                                                          | m        | -           | 1,69                 | -                     |                       |
| 14.14     | DESAPROPRIAÇÃO                                                                                                                                                                       | m        | -           | 0,95                 | -                     |                       |
| 14.15     | AMBIENTAL                                                                                                                                                                            | m        | -           | 0,88                 | -                     |                       |
| 14.16     | OBRAS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                 | m        | 4.500,00    | 0,36                 | 1.620,00              |                       |
| 14.17     | ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS                                                                                                                                                             | m        | 3.000,00    | 2,30                 | 6.900,00              |                       |
| <b>15</b> | <b>GERENCIAMENTO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO</b>                                                                                                                                          | 0        | -           | -                    | -                     | <b>96.064,81</b>      |
| 15.1      | ENGENHEIRO COORDENADOR                                                                                                                                                               | mês      | 1,00        | 12.500,00            | 12.500,00             |                       |
| 15.2      | ENGENHEIRO JÚNIOR                                                                                                                                                                    | mês      | 1,00        | 8.000,00             | 8.000,00              |                       |
| 15.3      | CADISTA (DESENHISTA)                                                                                                                                                                 | mês      | 1,00        | 4.500,00             | 4.500,00              |                       |
| 15.4      | GERENTE DE RECURSOS HUMANOS                                                                                                                                                          | mês      | 1,00        | 7.250,00             | 7.250,00              |                       |
| 15.5      | GERENTE JURÍDICO                                                                                                                                                                     | mês      | 1,00        | 7.250,00             | 7.250,00              |                       |
| 15.6      | MOTORISTA                                                                                                                                                                            | mês      | 1,00        | 3.500,00             | 3.500,00              |                       |
| 15.7      | VEÍCULO TIPO SEDAN                                                                                                                                                                   | mês      | 1,00        | 3.000,00             | 3.000,00              |                       |
| 15.8      | MOBILIÁRIO                                                                                                                                                                           | mês      | 1,00        | 4.500,00             | 4.500,00              |                       |
| 15.9      | EQUIPAMENTOS (NOTEBOOK, MONITORES, IMPRESSORAS, ETC)                                                                                                                                 | mês      | 1,00        | 4.000,00             | 4.000,00              |                       |
| 15.10     | MOBILIZAÇÃO (COMBUSTÍVEL E MANUTENÇÃO)                                                                                                                                               | mês      | 1,00        | 3.444,44             | 3.444,44              |                       |
| 15.11     | IMPRESSÃO, ENCADERNAÇÃO, MATERIAIS, GUIAS, TAXAS, DIVERSOS                                                                                                                           | mês      | 1,00        | 2.000,00             | 2.000,00              |                       |
| 15.12     | TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DOS SERVIÇOS (10% SOBRE O ESTIMADO MENSAL - ESTUDOS, PROJETOS E ADMINISTRAÇÃO DOS SERVIÇOS) - (Hum doze avos da soma prevista para o custo total dos projetos) | mês      | 1,00        | 36.120,36            | 36.120,36             |                       |
|           |                                                                                                                                                                                      |          |             |                      |                       |                       |
|           |                                                                                                                                                                                      |          |             |                      |                       |                       |
|           |                                                                                                                                                                                      |          |             |                      |                       |                       |
|           |                                                                                                                                                                                      |          |             |                      |                       |                       |

372.054.81

RAIMUNDO ANTÔNIO DE SOUZA CARVALHO  
Coordenador de Obras - SECOB

MEDIÇÃO CONSOLIDADA

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO                       | UNID. | VALORES CONTRATO (R\$) |           | EXECUTADO MÊS ANTERIOR |            | EXECUTADO NO MÊS |            | ACUMULADO   |            | SALDO CONTRATUAL |              |
|------|-------------------------------------|-------|------------------------|-----------|------------------------|------------|------------------|------------|-------------|------------|------------------|--------------|
|      |                                     |       | QUANTIDADE             | UNITÁRIO  | VALOR TOTAL            | QUANT.     | VALOR (R\$)      | QUANT.     | VALOR (R\$) | QUANT.     | VALOR (R\$)      | A EXECUTAR % |
| 1    | CANAL DO PRADO                      |       |                        |           |                        |            |                  |            |             |            |                  |              |
| 1.1  | TOPOGRÁFICO                         | m     | 840,00                 | 14,88     | 12.500,00              | -          | -                | -          | 840,00      | -          | -                | 0,00%        |
| 1.2  | HI DROLÓGICO                        | und   | 1,00                   | 6.000,00  | 6.000,00               | -          | -                | -          | 1,00        | -          | -                | 0,00%        |
| 1.3  | GEOLÓGICO                           | und   | 1,00                   | 4.500,00  | 4.500,00               | -          | -                | -          | 1,00        | -          | -                | 0,00%        |
| 1.4  | GEOTÉCNICO                          | m     | 840,00                 | 8,63      | 7.250,00               | -          | -                | -          | 840,00      | -          | -                | 0,00%        |
| 1.5  | GEOMÉTRICO                          | m     | 840,00                 | 19,64     | 16.500,00              | -          | -                | -          | 840,00      | -          | -                | 0,00%        |
| 1.6  | TERRAPLENAGEM                       | m     | 840,00                 | 25,95     | 21.800,00              | -          | -                | -          | 840,00      | -          | -                | 0,00%        |
| 1.7  | PAVIMENTAÇÃO                        | m     | 840,00                 | 9,76      | 8.200,00               | -          | -                | -          | 840,00      | -          | -                | 0,00%        |
| 1.8  | DRENAGEM                            | m     | 840,00                 | 27,98     | 23.500,00              | -          | -                | -          | 840,00      | -          | -                | 0,00%        |
| 1.9  | ESGOTAMENTO                         | m     | 840,00                 | 14,28     | 12.000,00              | -          | -                | -          | -           | -          | -                | 100,00%      |
| 1.10 | ESTRUTURAL                          | m     | 840,00                 | 13,75     | 11.550,00              | -          | -                | -          | -           | -          | -                | 100,00%      |
| 1.11 | PAISAGÍSTICO                        | m     | 840,00                 | 8,57      | 7.200,00               | -          | -                | -          | 840,00      | -          | -                | 0,00%        |
| 1.12 | ILUMINAÇÃO                          | m     | 840,00                 | 17,05     | 14.320,00              | -          | -                | -          | 840,00      | -          | -                | 0,00%        |
| 1.13 | SINALIZAÇÃO                         | m     | 840,00                 | 9,82      | 8.250,00               | -          | -                | -          | 840,00      | -          | -                | 0,00%        |
| 1.14 | DESAPROPRIAÇÃO                      | m     | 840,00                 | 4,76      | 4.000,00               | 252,00     | 2.475,00         | 294,00     | 3.800,00    | 42,00      | 200,00           | 5,00%        |
| 1.15 | AMBIENTAL                           | und   | 1,00                   | 20.000,00 | 20.000,00              | 504,00     | 6.000,00         | 294,00     | 9.500,00    | 42,00      | 500,00           | 5,00%        |
| 1.16 | OBRAS COMPLEMENTARES                | m     | 840,00                 | 11,90     | 10.000,00              | 84,00      | 3.200,00         | -          | 840,00      | -          | -                | 0,00%        |
| 1.17 | ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS            | m     | 840,00                 | 38,10     | 32.000,00              | -          | -                | -          | -           | -          | -                | 0,00%        |
| 2    | REFORMA DO AÇUDE VELHO / TRATAMENTO |       |                        |           |                        |            |                  |            |             |            |                  |              |
| 2.1  | TOPOGRÁFICO                         | m2    | 260.000,00             | 0,04      | 11.200,00              | -          | -                | -          | 260.000,00  | -          | -                | 0,00%        |
| 2.2  | TOPOBATIMÉTRICO                     | m2    | 260.000,00             | 0,06      | 16.400,00              | -          | -                | -          | 260.000,00  | -          | -                | 0,00%        |
| 2.3  | HI DROLÓGICO                        | m2    | 260.000,00             | 0,09      | 22.500,00              | -          | -                | -          | 208.000,00  | -          | -                | 20,00%       |
| 2.4  | GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO                | m2    | 260.000,00             | 0,03      | 8.900,00               | -          | -                | -          | -           | -          | -                | 100,00%      |
| 2.5  | GEOMÉTRICO                          | m2    | 260.000,00             | 0,08      | 20.150,00              | 52.000,00  | 4.030,00         | 104.000,00 | 208.000,00  | 52.000,00  | 8.900,00         | 20,00%       |
| 2.6  | TERRAPLENAGEM                       | m2    | 260.000,00             | 0,06      | 16.450,00              | 52.000,00  | 3.290,00         | 26.000,00  | 130.000,00  | 130.000,00 | 8.225,00         | 50,00%       |
| 2.7  | PAVIMENTAÇÃO                        | m2    | 260.000,00             | 0,10      | 25.200,00              | 52.000,00  | 5.040,00         | 26.000,00  | 130.000,00  | 130.000,00 | 12.600,00        | 50,00%       |
| 2.8  | DRENAGEM                            | m2    | 260.000,00             | 0,16      | 41.500,00              | 26.000,00  | 4.150,00         | 104.000,00 | 130.000,00  | 130.000,00 | 20.750,00        | 50,00%       |
| 2.9  | ARQUITETÔNICO                       | m2    | 260.000,00             | 0,17      | 45.000,00              | -          | -                | -          | 130.000,00  | -          | -                | 100,00%      |
| 2.10 | HI DRO-SANITÁRIO                    | m2    | 260.000,00             | 0,07      | 18.450,00              | -          | -                | -          | -           | -          | -                | 100,00%      |
| 2.11 | ABSTECIMENTO                        | m2    | 260.000,00             | 0,05      | 12.000,00              | -          | -                | -          | -           | -          | -                | 100,00%      |
| 2.12 | ESGOTAMENTO                         | m2    | 260.000,00             | 0,05      | 12.000,00              | -          | -                | -          | -           | -          | -                | 100,00%      |
| 2.13 | TRATAMENTO DE EFLUENTE              | m2    | 260.000,00             | 0,15      | 38.400,00              | -          | -                | -          | -           | -          | -                | 100,00%      |
| 2.14 | DRAGAGEM                            | m2    | 260.000,00             | 0,04      | 10.000,00              | -          | -                | -          | -           | -          | -                | 100,00%      |
| 2.15 | ESTRUTURAL                          | m2    | 260.000,00             | 0,15      | 38.000,00              | -          | -                | -          | -           | -          | -                | 15,00%       |
| 2.16 | PAISAGÍSTICO                        | m2    | 260.000,00             | 0,11      | 28.700,00              | 52.000,00  | 5.740,00         | 65.000,00  | 221.000,00  | 39.000,00  | 5.700,00         | 10,00%       |
| 2.17 | ILUMINAÇÃO                          | m2    | 260.000,00             | 0,10      | 25.000,00              | 130.000,00 | 12.500,00        | 65.000,00  | 234.000,00  | 26.000,00  | 2.870,00         | 10,00%       |
| 2.18 | SINALIZAÇÃO                         | m2    | 260.000,00             | 0,05      | 14.200,00              | -          | -                | -          | 247.000,00  | 13.000,00  | 1.250,00         | 5,00%        |
| 2.19 | DESAPROPRIAÇÃO                      | m2    | 260.000,00             | 0,02      | 6.400,00               | -          | -                | -          | -           | -          | -                | 100,00%      |
| 2.20 | AMBIENTAL                           | und   | 1,00                   | 38.250,00 | 38.250,00              | -          | -                | -          | -           | -          | -                | 100,00%      |
| 2.21 | OBRAS COMPLEMENTARES                | m2    | 260.000,00             | 0,05      | 12.500,00              | -          | -                | -          | -           | -          | -                | 100,00%      |
| 2.22 | ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS            | m2    | 260.000,00             | 0,15      | 39.800,00              | -          | -                | -          | -           | -          | -                | 100,00%      |
| 3    | ORLA DO AÇUDE DE BODOCONGÓ          |       |                        |           |                        |            |                  |            |             |            |                  |              |
| 3.1  | TOPOGRÁFICO                         | m2    | 510.000,00             | 0,02      | 8.500,00               | -          | -                | -          | 510.000,00  | -          | -                | 0,00%        |
| 3.2  | TOPOBATIMÉTRICO                     | m2    | 510.000,00             | 0,02      | 12.000,00              | -          | -                | -          | 510.000,00  | -          | -                | 0,00%        |
| 3.3  | HI DROLÓGICO                        | m2    | 510.000,00             | 0,02      | 8.000,00               | -          | -                | -          | 510.000,00  | -          | -                | 0,00%        |
| 3.4  | GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO                | m2    | 510.000,00             | 0,01      | 6.400,00               | -          | -                | -          | 510.000,00  | -          | -                | 0,00%        |
| 3.5  | GEOMÉTRICO                          | m2    | 510.000,00             | 0,00      | 0,01                   | -          | -                | -          | 484.500,00  | 25.500,00  | 0,00             | 5,00%        |
| 3.6  | TERRAPLENAGEM                       | m2    | 510.000,00             | 0,02      | 12.000,00              | -          | -                | -          | 11.400,00   | 25.500,00  | 600,00           | 5,00%        |
| 3.7  | PAVIMENTAÇÃO                        | m2    | 510.000,00             | 0,02      | 8.000,00               | -          | -                | -          | 7.600,00    | 25.500,00  | 400,00           | 5,00%        |
| 3.8  | DRENAGEM                            | m2    | 510.000,00             | 0,05      | 24.200,00              | -          | -                | -          | 22.900,00   | 25.500,00  | 1.210,00         | 5,00%        |
| 3.9  | ESGOTAMENTO                         | m2    | 510.000,00             | 0,02      | 9.500,00               | -          | -                | -          | 9.500,00    | -          | -                | 0,00%        |
| 3.10 | HI DRO-SANITÁRIO                    | m2    | 510.000,00             | 0,02      | 9.500,00               | -          | -                | -          | 510.000,00  | -          | -                | 0,00%        |
| 3.11 | TRATAMENTO DE EFLUENTE              | m2    | 510.000,00             | 0,06      | 28.200,00              | -          | -                | -          | -           | -          | -                | 100,00%      |
| 3.12 | DRAGAGEM                            | m2    | 510.000,00             | 0,02      | 8.000,00               | -          | -                | -          | 459.000,00  | 510.000,00 | 8.000,00         | 100,00%      |
| 3.13 | ILUMINAÇÃO                          | m2    | 510.000,00             | 0,03      | 14.700,00              | -          | -                | -          | 13.230,00   | 510.000,00 | 1.470,00         | 10,00%       |
| 3.14 | SINALIZAÇÃO                         | m2    | 510.000,00             | 0,02      | 9.000,00               | 153.000,00 | 2.700,00         | -          | 7.200,00    | 102.000,00 | 1.800,00         | 20,00%       |
| 3.15 | AMBIENTAL                           | m2    | 510.000,00             | 0,03      | 15.250,00              | -          | -                | -          | -           | 510.000,00 | 15.250,00        | 100,00%      |

Raimundo Antônio S. Carvalho  
Ribeirão Preto e Gbras  
Coordenador de OBRAS  
SECOB/ATECEL

G. Lins

MEDIÇÃO CONSOLIDADA

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO                                 | UNID. | VALORES CONTRATO (R\$) |          | EXECUTADO MÊS ANTERIOR |           | EXECUTADO NO MÊS |           | ACUMULADO   |            | SALDO CONTRATUAL |              |
|------|-----------------------------------------------|-------|------------------------|----------|------------------------|-----------|------------------|-----------|-------------|------------|------------------|--------------|
|      |                                               |       | QUANTIDADE             | UNITÁRIO | VALOR TOTAL            | QUANT.    | VALOR (R\$)      | QUANT.    | VALOR (R\$) | QUANT.     | VALOR (R\$)      | A EXECUTAR % |
| 3.16 | OBRAS COMPLEMENTARES                          | m2    | 510.000,00             | 0,02     | 8.000,00               | -         | -                | -         | -           | 510.000,00 | 8.000,00         | 100,00%      |
| 3.17 | ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS                      | m2    | 510.000,00             | 0,04     | 22.800,00              | -         | -                | -         | -           | 510.000,00 | 22.800,00        | 100,00%      |
| 4    | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CORREDORES DE ÔNIBUS |       |                        |          |                        |           |                  |           |             |            |                  |              |
| 4.1  | TOPOGRÁFICO                                   | m     | 10.000,00              | 2,60     | 26.000,00              | 1.000,00  | 2.600,00         | 5.500,00  | 14.300,00   | 9.000,00   | 23.400,00        | 10,00%       |
| 4.2  | GEOTÉCNICO                                    | m     | 10.000,00              | 3,20     | 32.000,00              | -         | -                | 4.000,00  | 12.800,00   | 9.000,00   | 28.800,00        | 10,00%       |
| 4.3  | TRÁFEGO                                       | m     | 10.000,00              | 2,97     | 29.700,00              | -         | -                | 4.000,00  | 11.880,00   | 9.000,00   | 26.730,00        | 10,00%       |
| 4.4  | GEOMETRIA                                     | m     | 10.000,00              | 3,18     | 31.800,00              | 1.500,00  | 4.770,00         | 5.500,00  | 17.490,00   | 9.000,00   | 28.620,00        | 10,00%       |
| 4.5  | TERRAPLENAGEM                                 | m     | 10.000,00              | 3,20     | 32.000,00              | 2.000,00  | 6.400,00         | 5.500,00  | 17.600,00   | 9.000,00   | 28.600,00        | 10,00%       |
| 4.6  | PAVIMENTAÇÃO                                  | m     | 10.000,00              | 2,83     | 28.250,00              | 2.000,00  | 5.650,00         | 5.500,00  | 15.537,50   | 9.000,00   | 25.425,00        | 10,00%       |
| 4.7  | DRENAGEM                                      | m     | 10.000,00              | 3,53     | 35.250,00              | 3.500,00  | 12.337,50        | 5.500,00  | 19.387,50   | 9.000,00   | 31.725,00        | 10,00%       |
| 4.8  | SINALIZAÇÃO                                   | m     | 10.000,00              | 2,20     | 22.000,00              | -         | -                | -         | -           | -          | -                | 100,00%      |
| 4.9  | OBRAS COMPLEMENTARES                          | m     | 10.000,00              | 0,85     | 8.500,00               | -         | -                | -         | -           | -          | 8.500,00         | 100,00%      |
| 4.10 | ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS                      | m     | 10.000,00              | 2,65     | 26.500,00              | -         | -                | -         | -           | -          | 26.500,00        | 100,00%      |
| 5    | ESTACÇÃO NOVA FERROVIÁRIA                     |       |                        |          |                        |           |                  |           |             |            |                  |              |
| 5.1  | HIDROLÓGICO                                   | m2    | 56.800,00              | 0,15     | 8.500,00               | -         | -                | -         | 8.500,00    | 56.800,00  | -                | 0,00%        |
| 5.2  | GEOTÉCNICO                                    | m2    | 56.800,00              | 0,25     | 14.000,00              | -         | -                | -         | 14.000,00   | 56.800,00  | -                | 0,00%        |
| 5.3  | INVENTÁRIO                                    | m2    | 56.800,00              | 0,15     | 8.700,00               | -         | -                | -         | 8.700,00    | 56.800,00  | -                | 0,00%        |
| 5.4  | ARQUITETÔNICO                                 | m2    | 56.800,00              | 0,57     | 32.100,00              | -         | -                | -         | 32.100,00   | 56.800,00  | -                | 0,00%        |
| 5.5  | ESTRUTURAL                                    | m2    | 56.800,00              | 0,81     | 46.200,00              | -         | -                | -         | 46.200,00   | 56.800,00  | -                | 0,00%        |
| 5.6  | RESTAURAÇÃO PREDIAL                           | m2    | 56.800,00              | 0,62     | 35.000,00              | -         | -                | -         | 35.000,00   | 56.800,00  | -                | 0,00%        |
| 5.7  | REABILITAÇÃO DE IMÓVEIS                       | m2    | 56.800,00              | 0,26     | 14.800,00              | -         | -                | -         | 14.800,00   | 56.800,00  | -                | 0,00%        |
| 5.8  | GEOMÉTRICO                                    | m2    | 56.800,00              | 0,46     | 26.000,00              | -         | -                | -         | 26.000,00   | 56.800,00  | -                | 0,00%        |
| 5.9  | TERRAPLENAGEM                                 | m2    | 56.800,00              | 0,67     | 38.000,00              | -         | -                | -         | 38.000,00   | 56.800,00  | -                | 0,00%        |
| 5.10 | PAVIMENTAÇÃO                                  | m2    | 56.800,00              | 0,26     | 14.600,00              | -         | -                | -         | 14.600,00   | 56.800,00  | -                | 0,00%        |
| 5.11 | DRENAGEM                                      | m2    | 56.800,00              | 0,68     | 38.400,00              | -         | -                | -         | 38.400,00   | 56.800,00  | -                | 0,00%        |
| 5.12 | HIDRO-SANITÁRIO                               | m2    | 56.800,00              | 0,53     | 30.250,00              | -         | -                | -         | 30.250,00   | 56.800,00  | -                | 0,00%        |
| 5.13 | PÂNICO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO             | m2    | 56.800,00              | 0,51     | 28.700,00              | -         | -                | -         | 28.700,00   | 56.800,00  | -                | 0,00%        |
| 5.14 | ELETRICO E SPDA                               | m2    | 56.800,00              | 0,45     | 25.400,00              | -         | -                | -         | 25.400,00   | 56.800,00  | -                | 0,00%        |
| 5.15 | LÓGICA E CFTV                                 | m2    | 56.800,00              | 0,33     | 18.500,00              | -         | -                | -         | 18.500,00   | 56.800,00  | -                | 0,00%        |
| 5.16 | PAISAGÍSTICO                                  | m2    | 56.800,00              | 0,15     | 8.500,00               | -         | -                | -         | 8.500,00    | 56.800,00  | -                | 0,00%        |
| 5.17 | ILUMINAÇÃO (LUMINOTÉCNICO)                    | m2    | 56.800,00              | 0,21     | 11.800,00              | -         | -                | -         | 11.800,00   | 56.800,00  | -                | 0,00%        |
| 5.18 | SINALIZAÇÃO                                   | m2    | 56.800,00              | 0,40     | 22.500,00              | 11.360,00 | 1.700,00         | -         | -           | 2.840,00   | 425,00           | 5,00%        |
| 5.19 | DESAPROPRIAÇÃO                                | m2    | 56.800,00              | 0,11     | 6.500,00               | -         | -                | -         | 6.500,00    | 56.800,00  | -                | 0,00%        |
| 5.20 | AMBIENTAL                                     | m2    | 56.800,00              | 0,37     | 21.200,00              | 17.040,00 | 6.360,00         | 5.680,00  | 2.120,00    | -          | -                | 100,00%      |
| 5.21 | OBRAS COMPLEMENTARES                          | m2    | 56.800,00              | 0,14     | 8.000,00               | 28.400,00 | 4.000,00         | 28.400,00 | 4.000,00    | 56.800,00  | -                | 0,00%        |
| 5.22 | ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS                      | m2    | 56.800,00              | 0,62     | 35.000,00              | 2.840,00  | 1.750,00         | -         | -           | 53.960,00  | 1.750,00         | 5,00%        |
| 6    | TEATRO MUNICIPAL SEVERINO CABRAL              |       |                        |          |                        |           |                  |           |             |            |                  |              |
| 6.1  | LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL          | m2    | 2.100,00               | 2,48     | 5.200,00               | -         | -                | 105,00    | 260,00      | 1.995,00   | 4.940,00         | 5,00%        |
| 6.2  | DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO                    | m2    | 2.100,00               | 2,48     | 5.200,00               | -         | -                | 630,00    | 1.560,00    | 1.680,00   | 4.160,00         | 20,00%       |
| 6.3  | RESTAURAÇÃO PREDIAL                           | m2    | 2.100,00               | 3,81     | 8.000,00               | -         | -                | -         | -           | -          | -                | 100,00%      |
| 6.4  | DRENAGEM                                      | m2    | 2.100,00               | 2,14     | 4.500,00               | -         | -                | -         | -           | -          | -                | 100,00%      |
| 6.5  | HIDRO-SANITÁRIO                               | m2    | 2.100,00               | 3,90     | 8.200,00               | -         | -                | -         | -           | -          | -                | 100,00%      |
| 6.6  | ELETRICO E SPDA                               | m2    | 2.100,00               | 6,10     | 12.800,00              | -         | -                | -         | -           | -          | -                | 100,00%      |
| 6.7  | LÓGICA E CFTV                                 | m2    | 2.100,00               | 4,05     | 8.500,00               | -         | -                | -         | -           | -          | -                | 100,00%      |
| 6.8  | PAISAGÍSTICO                                  | m2    | 2.100,00               | 2,28     | 4.800,00               | -         | -                | -         | -           | -          | -                | 100,00%      |
| 6.9  | LUMINOTÉCNICO                                 | m2    | 2.100,00               | 5,24     | 11.000,00              | -         | -                | -         | -           | -          | -                | 100,00%      |
| 6.10 | PÂNICO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO             | m2    | 2.100,00               | 5,81     | 12.200,00              | -         | -                | -         | -           | -          | -                | 100,00%      |
| 6.11 | ACÚSTICO                                      | m2    | 2.100,00               | 5,48     | 11.500,00              | -         | -                | -         | -           | -          | -                | 100,00%      |
| 6.12 | ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS                      | m2    | 2.100,00               | 9,52     | 20.000,00              | -         | -                | -         | -           | -          | -                | 100,00%      |
| 7    | BIBLIOTECA MUNICIPAL FÉLIX ARAÚJO             |       |                        |          |                        |           |                  |           |             |            |                  |              |
| 7.1  | LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL          | m2    | 340,00                 | 17,65    | 6.000,00               | -         | -                | -         | -           | 306,00     | 5.400,00         | 10,00%       |
| 7.2  | DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO                    | m2    | 340,00                 | 13,24    | 4.500,00               | -         | -                | -         | -           | 306,00     | 4.050,00         | 10,00%       |
| 7.3  | ESTRUTURAL                                    | m2    | 340,00                 | 21,32    | 7.250,00               | -         | -                | -         | -           | -          | -                | 100,00%      |
| 7.4  | RESTAURAÇÃO PREDIAL                           | m2    | 340,00                 | 18,24    | 6.200,00               | 68,00     | 1.240,00         | -         | -           | 306,00     | 5.580,00         | 10,00%       |
| 7.5  | HIDRO-SANITÁRIO                               | m2    | 340,00                 | 14,12    | 4.800,00               | 68,00     | 960,00           | -         | -           | 306,00     | 4.320,00         | 10,00%       |
| 7.6  | ELETRICO E SPDA                               | m2    | 340,00                 | 24,26    | 8.250,00               | -         | -                | -         | -           | -          | -                | 100,00%      |
| 7.7  | LÓGICA E CFTV                                 | m2    | 340,00                 | 19,12    | 6.500,00               | -         | -                | -         | -           | -          | -                | 100,00%      |
| 7.8  | LUMINOTÉCNICO                                 | m2    | 340,00                 | 25,59    | 8.700,00               | -         | -                | -         | -           | -          | -                | 100,00%      |

Raimundo *[assinatura]* S. Carvalho  
Ribeiro e Cbras  
Coordenador MCG  
SECOB/PMCG

*[assinatura]*



MEDIÇÃO CONSOLIDADA

| ITEM  | DISCRIMINAÇÃO                        | UNID. | VALORES CONTRATO (R\$) |          | EXECUTADO MÊS ANTERIOR |           | EXECUTADO NO MÊS |          | ACUMULADO   |            | SALDO CONTRATUAL |              |
|-------|--------------------------------------|-------|------------------------|----------|------------------------|-----------|------------------|----------|-------------|------------|------------------|--------------|
|       |                                      |       | QUANTIDADE             | UNITÁRIO | VALOR TOTAL            | QUANT.    | VALOR (R\$)      | QUANT.   | VALOR (R\$) | QUANT.     | VALOR (R\$)      | A EXECUTAR % |
| 7.9   | PÂNICO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO    | m2    | 340,00                 | 27,94    | 9.500,00               | 68,00     | 1.900,00         | -        | 8.550,00    | 34,00      | 950,00           | 10,00%       |
| 7.10  | ACÚSTICO                             | m2    | 340,00                 | 10,29    | 3.500,00               | 68,00     | 700,00           | -        | 3.150,00    | 34,00      | 350,00           | 10,00%       |
| 7.11  | ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS             | m2    | 340,00                 | 19,12    | 6.500,00               | -         | -                | -        | -           | 340,00     | 6.500,00         | 100,00%      |
| 8     | PRAÇA CLEMENTINO PROCÓPIO            |       |                        |          |                        |           |                  |          |             |            |                  |              |
| 8.1   | TOPOGRÁFICO                          | m2    | 13.000,00              | 0,65     | 8.500,00               | -         | -                | -        | -           | 13.000,00  | 8.500,00         | 100,00%      |
| 8.2   | HIDROLÓGICO                          | m2    | 13.000,00              | 0,48     | 6.200,00               | -         | -                | -        | -           | 13.000,00  | 6.200,00         | 100,00%      |
| 8.3   | TRÁFEGO                              | m2    | 13.000,00              | 0,35     | 4.500,00               | -         | -                | -        | -           | 13.000,00  | 4.500,00         | 100,00%      |
| 8.4   | GEOMÉTRICO                           | m2    | 13.000,00              | 0,00     | 0,01                   | -         | -                | -        | -           | 13.000,00  | 0,01             | 100,00%      |
| 8.5   | TERRAPLENAGEM                        | m2    | 13.000,00              | 0,35     | 4.500,00               | -         | -                | -        | -           | 13.000,00  | 4.500,00         | 100,00%      |
| 8.6   | PAVIMENTAÇÃO                         | m2    | 13.000,00              | 0,32     | 4.200,00               | -         | -                | -        | -           | 13.000,00  | 4.200,00         | 100,00%      |
| 8.7   | DRENAGEM                             | m2    | 13.000,00              | 0,62     | 8.000,00               | -         | -                | -        | -           | 13.000,00  | 8.000,00         | 100,00%      |
| 8.8   | ESGOTAMENTO                          | m2    | 13.000,00              | 0,52     | 6.800,00               | -         | -                | -        | -           | 13.000,00  | 6.800,00         | 100,00%      |
| 8.9   | PAISAGÍSTICO                         | m2    | 13.000,00              | 0,75     | 9.800,00               | -         | -                | -        | -           | 13.000,00  | 9.800,00         | 100,00%      |
| 8.10  | ILUMINAÇÃO E LUMINOTÉCNICO           | m2    | 13.000,00              | 0,52     | 6.800,00               | -         | -                | -        | -           | 13.000,00  | 6.800,00         | 100,00%      |
| 8.11  | SINALIZAÇÃO                          | m2    | 13.000,00              | 0,31     | 4.000,00               | -         | -                | -        | -           | 13.000,00  | 4.000,00         | 100,00%      |
| 8.12  | AMBIENTAL                            | m2    | 13.000,00              | 0,92     | 12.000,00              | -         | -                | -        | -           | 13.000,00  | 12.000,00        | 100,00%      |
| 8.13  | ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS             | m2    | 13.000,00              | 0,73     | 9.450,00               | -         | -                | -        | -           | 13.000,00  | 9.450,00         | 100,00%      |
| 9     | FEIRA DA PRATA                       |       |                        |          |                        |           |                  |          |             |            |                  |              |
| 9.1   | LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL | m2    | 13.200,00              | 0,70     | 9.250,00               | 1.320,00  | 925,00           | 1.320,00 | 925,00      | 13.200,00  | -                | 0,00%        |
| 9.2   | LAUDOS ESTRUTURAS (METÁLICO)         | m2    | 13.200,00              | 1,89     | 25.000,00              | 1.320,00  | 2.500,00         | 1.320,00 | 2.500,00    | 13.200,00  | -                | 0,00%        |
| 9.3   | DRENAGEM                             | m2    | 13.200,00              | 0,62     | 8.200,00               | 1.320,00  | 820,00           | 1.320,00 | 820,00      | 13.200,00  | -                | 0,00%        |
| 9.4   | ABASTECIMENTO INTERNO                | m2    | 13.200,00              | 0,97     | 12.800,00              | 1.320,00  | 1.280,00         | 1.320,00 | 1.280,00    | 13.200,00  | -                | 0,00%        |
| 9.5   | ESGOTAMENTO                          | m2    | 13.200,00              | 0,91     | 12.000,00              | 1.320,00  | 1.200,00         | 1.320,00 | 1.200,00    | 13.200,00  | -                | 0,00%        |
| 9.6   | LÓGICA E CIVIL                       | m2    | 13.200,00              | -        | -                      | -         | -                | -        | -           | 13.200,00  | -                | 0,00%        |
| 9.7   | PAISAGÍSTICO                         | m2    | 13.200,00              | 0,61     | 8.000,00               | 1.320,00  | 800,00           | -        | -           | 12.540,00  | 400,00           | 5,00%        |
| 9.8   | ELETRICO E LUMINOTÉCNICO             | m2    | 26.400,00              | 1,88     | 49.500,00              | -         | -                | -        | -           | 26.400,00  | 49.500,00        | 0,00%        |
| 9.9   | SINALIZAÇÃO EXTERNA E INTERNA        | m2    | 13.200,00              | 0,74     | 9.800,00               | -         | -                | 660,00   | 480,00      | 13.200,00  | 9.800,00         | 0,00%        |
| 9.10  | ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS             | m2    | 13.200,00              | 1,21     | 16.000,00              | 10.560,00 | 12.800,00        | 1.320,00 | 1.600,00    | 11.880,00  | 1.600,00         | 10,00%       |
| 10    | PARQUE TECNOLÓGICO DE CAMPINA GRANDE |       |                        |          |                        |           |                  |          |             |            |                  |              |
| 10.1  | TOPOGRÁFICO                          | m2    | 260.000,00             | 0,05     | 12.500,00              | -         | -                | -        | -           | 260.000,00 | 12.500,00        | 100,00%      |
| 10.2  | HIDROLÓGICO                          | m2    | 260.000,00             | 0,06     | 15.500,00              | -         | -                | -        | -           | 260.000,00 | 15.500,00        | 100,00%      |
| 10.3  | GEOTÉCNICO                           | m2    | 260.000,00             | 0,07     | 18.000,00              | -         | -                | -        | -           | 260.000,00 | 18.000,00        | 100,00%      |
| 10.4  | GEOMÉTRICO                           | m2    | 260.000,00             | 0,06     | 14.800,00              | -         | -                | -        | -           | 260.000,00 | 14.800,00        | 100,00%      |
| 10.5  | TERRAPLENAGEM                        | m2    | 260.000,00             | 0,09     | 24.000,00              | -         | -                | -        | -           | 260.000,00 | 24.000,00        | 100,00%      |
| 10.6  | PAVIMENTAÇÃO                         | m2    | 260.000,00             | 0,06     | 15.600,00              | -         | -                | -        | -           | 260.000,00 | 15.600,00        | 100,00%      |
| 10.7  | DRENAGEM                             | m2    | 260.000,00             | 0,10     | 26.800,00              | -         | -                | -        | -           | 260.000,00 | 26.800,00        | 100,00%      |
| 10.8  | PAISAGÍSTICO                         | m2    | 260.000,00             | 0,05     | 12.500,00              | -         | -                | -        | -           | 260.000,00 | 12.500,00        | 100,00%      |
| 10.9  | ILUMINAÇÃO E LUMINOTÉCNICO EXTERNO   | m2    | 260.000,00             | 0,07     | 17.600,00              | -         | -                | -        | -           | 260.000,00 | 17.600,00        | 100,00%      |
| 10.10 | SINALIZAÇÃO                          | m2    | 260.000,00             | 0,03     | 8.500,00               | -         | -                | -        | -           | 260.000,00 | 8.500,00         | 100,00%      |
| 10.11 | AMBIENTAL                            | m2    | 260.000,00             | 0,07     | 18.200,00              | -         | -                | -        | -           | 260.000,00 | 18.200,00        | 100,00%      |
| 10.12 | OBRAS COMPLEMENTARES                 | m2    | 260.000,00             | 0,03     | 8.000,00               | -         | -                | -        | -           | 260.000,00 | 8.000,00         | 100,00%      |
| 10.13 | ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS             | m2    | 260.000,00             | 0,09     | 23.000,00              | -         | -                | -        | -           | 260.000,00 | 23.000,00        | 100,00%      |
| 11    | DUPLICAÇÃO AVENIDA AEROCULBRE        |       |                        |          |                        |           |                  |          |             |            |                  |              |
| 11.1  | TOPOGRÁFICO                          | m     | 1.400,00               | 6,07     | 8.500,00               | -         | -                | -        | 8.500,00    | -          | -                | 0,00%        |
| 11.2  | HIDROLÓGICO                          | m     | 1.400,00               | 8,93     | 12.500,00              | -         | -                | -        | 12.500,00   | -          | -                | 0,00%        |
| 11.3  | GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO                 | m     | 1.400,00               | 5,71     | 8.000,00               | -         | -                | -        | 8.000,00    | -          | -                | 0,00%        |
| 11.4  | TRÁFEGO                              | m     | 1.400,00               | 6,79     | 9.500,00               | -         | -                | -        | 9.500,00    | -          | -                | 0,00%        |
| 11.5  | GEOMÉTRICO                           | m     | 1.400,00               | 8,71     | 12.200,00              | -         | -                | -        | 12.200,00   | -          | -                | 0,00%        |
| 11.6  | TERRAPLENAGEM                        | m     | 1.400,00               | 11,79    | 16.500,00              | -         | -                | -        | 16.500,00   | -          | -                | 0,00%        |
| 11.7  | PAVIMENTAÇÃO                         | m     | 1.400,00               | 10,36    | 14.500,00              | -         | -                | -        | 14.500,00   | -          | -                | 0,00%        |
| 11.8  | DRENAGEM                             | m     | 1.400,00               | 14,18    | 19.850,00              | -         | -                | -        | 19.850,00   | -          | -                | 0,00%        |
| 11.9  | PAISAGÍSTICO                         | m     | 1.400,00               | 3,21     | 4.500,00               | 420,00    | 1.350,00         | -        | 4.500,00    | -          | -                | 0,00%        |
| 11.10 | ELETRICO E LUMINOTÉCNICO             | m     | 1.400,00               | 8,43     | 11.800,00              | 420,00    | 3.540,00         | -        | 11.800,00   | -          | -                | 0,00%        |
| 11.11 | SINALIZAÇÃO                          | m     | 1.400,00               | 6,43     | 9.000,00               | 420,00    | 2.700,00         | -        | 9.000,00    | -          | -                | 0,00%        |
| 11.12 | DESAPROPRIAÇÃO                       | m     | 1.400,00               | 12,50    | 17.500,00              | -         | -                | -        | -           | 1.400,00   | 17.500,00        | 100,00%      |
| 11.13 | AMBIENTAL                            | m     | 1.400,00               | 4,64     | 6.500,00               | 560,00    | 2.600,00         | 140,00   | 650,00      | 1.400,00   | -                | 0,00%        |

Raimundo S. Carvalho  
R. 74  
Coordenador de Obras  
SECOB - MECG

*Handwritten signature*



ORDEN DE SERVIÇO : 26/09/2023  
DATA : 05/09/2024  
MEDIÇÃO : 12ª MEDIÇÃO  
PERÍODO : 01/08/2024 a 31/08/2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE  
SECOB - SECRETARIA DE OBRAS  
OBJETO: PROJETOS DE ENGENHARIA  
CONTRATO Nº 2.08.017/2023

MEDIÇÃO CONSOLIDADA

| ITEM  | DISCRIMINAÇÃO                     | UNID. | QUANTIDADE | VALORES CONTRATO (R\$) |             | EXECUTADO MÊS ANTERIOR |             | EXECUTADO NO MÊS |             | ACUMULADO |             | SALDO CONTRATUAL |             |
|-------|-----------------------------------|-------|------------|------------------------|-------------|------------------------|-------------|------------------|-------------|-----------|-------------|------------------|-------------|
|       |                                   |       |            | UNITÁRIO               | VALOR TOTAL | QUANT.                 | VALOR (R\$) | QUANT.           | VALOR (R\$) | QUANT.    | VALOR (R\$) | QUANT.           | VALOR (R\$) |
| 11.14 | OBRAS COMPLEMENTARES              | m     | 1.400,00   | 4,68                   | 6.550,00    | 1.120,00               | 5.240,00    | 280,00           | 1.310,00    | 1.400,00  | 6.550,00    | -                | -           |
| 11.15 | ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS          | m     | 1.400,00   | 7,50                   | 10.500,00   | 480,00                 | 3.150,00    | 140,00           | 1.050,00    | 1.400,00  | 10.500,00   | -                | -           |
| 12    | AV. JOSUÉ SYLVESTRE               |       |            |                        |             |                        |             |                  |             |           |             |                  |             |
| 12.1  | TOPOGRÁFICO/HIDROLÓGICO           | m     | 840,00     | 13,39                  | 11.250,00   | -                      | -           | -                | -           | 840,00    | 11.250,00   | -                | -           |
| 12.2  | GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO              | m     | 840,00     | 7,74                   | 6.500,00    | -                      | -           | -                | -           | 840,00    | 6.500,00    | -                | -           |
| 12.3  | TRÁFEGO                           | m     | 840,00     | 11,31                  | 9.500,00    | -                      | -           | -                | -           | 840,00    | 9.500,00    | -                | -           |
| 12.4  | GEOMÉTRICO                        | m     | 840,00     | 14,05                  | 11.800,00   | -                      | -           | -                | -           | 840,00    | 11.800,00   | -                | -           |
| 12.5  | TERRAPLENAGEM                     | m     | 840,00     | 22,02                  | 18.500,00   | -                      | -           | -                | -           | 840,00    | 18.500,00   | -                | -           |
| 12.6  | PAVIMENTAÇÃO                      | m     | 840,00     | 14,29                  | 12.000,00   | -                      | -           | -                | -           | 840,00    | 12.000,00   | -                | -           |
| 12.7  | DRENAGEM                          | m     | 840,00     | 31,55                  | 26.500,00   | -                      | -           | -                | -           | 840,00    | 26.500,00   | -                | -           |
| 12.8  | PAISAGÍSTICO                      | m     | 840,00     | 9,78                   | 8.200,00    | -                      | -           | -                | -           | 840,00    | 8.200,00    | -                | -           |
| 12.9  | ELETRICO E LUMINOTÉCNICO          | m     | 840,00     | 16,07                  | 13.500,00   | -                      | -           | -                | -           | 840,00    | 13.500,00   | -                | -           |
| 12.10 | SINALIZAÇÃO                       | m     | 840,00     | 11,31                  | 9.500,00    | -                      | -           | -                | -           | 840,00    | 9.500,00    | -                | -           |
| 12.11 | DESAPROPRIAÇÃO                    | m     | 840,00     | 41,67                  | 35.000,00   | -                      | -           | -                | -           | 840,00    | 35.000,00   | -                | -           |
| 12.12 | AMBIENTAL                         | m     | 840,00     | 17,86                  | 15.000,00   | -                      | -           | -                | -           | 840,00    | 15.000,00   | -                | -           |
| 12.13 | OBRAS COMPLEMENTARES              | m     | 840,00     | 9,52                   | 8.000,00    | -                      | -           | -                | -           | 840,00    | 8.000,00    | -                | -           |
| 12.14 | ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS          | m     | 840,00     | 29,78                  | 25.000,00   | -                      | -           | -                | -           | 840,00    | 25.000,00   | -                | -           |
| 13    | AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA    |       |            |                        |             |                        |             |                  |             |           |             |                  |             |
| 13.1  | TOPOGRÁFICO                       | m     | 4.400,00   | -                      | -           | -                      | -           | -                | -           | 4.400,00  | -           | -                | -           |
| 13.2  | HIDROLÓGICO                       | m     | 4.400,00   | 3,64                   | 16.000,00   | -                      | -           | -                | -           | 4.400,00  | 16.000,00   | -                | -           |
| 13.3  | TRÁFEGO                           | m     | 4.400,00   | 1,86                   | 8.200,00    | -                      | -           | -                | -           | 4.400,00  | 8.200,00    | -                | -           |
| 13.4  | GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO              | m     | 4.400,00   | 3,24                   | 14.250,00   | -                      | -           | -                | -           | 4.400,00  | 14.250,00   | -                | -           |
| 13.5  | GEOMÉTRICO                        | m     | 4.400,00   | 3,30                   | 14.500,00   | -                      | -           | -                | -           | 4.400,00  | 14.500,00   | -                | -           |
| 13.6  | TERRAPLENAGEM                     | m     | 4.400,00   | 4,89                   | 21.500,00   | -                      | -           | -                | -           | 4.400,00  | 21.500,00   | -                | -           |
| 13.7  | PAVIMENTAÇÃO                      | m     | 4.400,00   | 3,11                   | 13.700,00   | -                      | -           | -                | -           | 4.400,00  | 13.700,00   | -                | -           |
| 13.8  | DRENAGEM                          | m     | 4.400,00   | 6,77                   | 29.800,00   | -                      | -           | -                | -           | 4.400,00  | 29.800,00   | -                | -           |
| 13.9  | PAISAGÍSTICO                      | m     | 4.400,00   | 2,73                   | 12.000,00   | 220,00                 | 600,00      | -                | -           | 4.400,00  | 12.000,00   | -                | -           |
| 13.10 | ELETRICO E LUMINOTÉCNICO          | m     | 4.400,00   | 3,55                   | 15.600,00   | 220,00                 | 780,00      | -                | -           | 4.400,00  | 15.600,00   | -                | -           |
| 13.11 | SINALIZAÇÃO                       | m     | 4.400,00   | 3,18                   | 14.000,00   | 220,00                 | 700,00      | -                | -           | 4.400,00  | 14.000,00   | -                | -           |
| 13.12 | DESAPROPRIAÇÃO                    | m     | 4.400,00   | 7,09                   | 31.200,00   | -                      | -           | -                | -           | 4.400,00  | 31.200,00   | -                | -           |
| 13.13 | AMBIENTAL                         | m     | 4.400,00   | 3,36                   | 14.800,00   | 1.320,00               | 4.440,00    | 880,00           | 2.960,00    | 4.400,00  | 14.800,00   | -                | -           |
| 13.14 | OBRAS COMPLEMENTARES              | m     | 4.400,00   | 1,36                   | 6.000,00    | 2.420,00               | 3.300,00    | 880,00           | 1.200,00    | 4.400,00  | 6.000,00    | -                | -           |
| 13.15 | ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS          | m     | 4.400,00   | 6,25                   | 27.500,00   | 1.320,00               | 8.250,00    | 660,00           | 4.125,00    | 4.180,00  | 26.125,00   | 220,00           | 1.375,00    |
| 14    | PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA |       |            |                        |             |                        |             |                  |             |           |             |                  |             |
| 14.1  | TOPOGRÁFICO                       | m     | 10.000,00  | 3,39                   | 33.900,00   | 1.500,00               | 5.085,00    | 4.500,00         | 15.255,00   | 9.500,00  | 32.205,00   | 500,00           | 1.695,00    |
| 14.2  | HIDROLÓGICO                       | m     | 10.000,00  | 1,68                   | 16.800,00   | 2.000,00               | 3.360,00    | 4.500,00         | 7.560,00    | 9.500,00  | 15.960,00   | 500,00           | 840,00      |
| 14.3  | GEOTÉCNICO                        | m     | 10.000,00  | 2,15                   | 21.500,00   | 1.500,00               | 3.225,00    | 4.500,00         | 9.675,00    | 9.500,00  | 20.425,00   | 500,00           | 1.075,00    |
| 14.4  | INVENTÁRIO                        | m     | 10.000,00  | 1,18                   | 11.800,00   | 3.000,00               | 3.540,00    | 6.500,00         | 7.670,00    | 9.500,00  | 11.210,00   | 500,00           | 590,00      |
| 14.5  | ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO       | m     | 10.000,00  | 2,00                   | 20.000,00   | -                      | -           | -                | -           | -         | -           | 10.000,00        | 20.000,00   |
| 14.6  | ESTRUTURAL                        | m     | 10.000,00  | 1,18                   | 11.800,00   | -                      | -           | -                | -           | -         | -           | 10.000,00        | 11.800,00   |
| 14.7  | GEOMÉTRICO                        | m     | 10.000,00  | 0,97                   | 9.700,00    | 1.500,00               | 1.455,00    | 4.500,00         | 4.365,00    | 9.500,00  | 9.215,00    | 500,00           | 485,00      |
| 14.8  | TERRAPLENAGEM                     | m     | 10.000,00  | 1,20                   | 12.000,00   | 2.000,00               | 2.400,00    | 4.500,00         | 5.400,00    | 9.500,00  | 11.400,00   | 500,00           | 600,00      |
| 14.9  | PAVIMENTAÇÃO                      | m     | 10.000,00  | 2,66                   | 26.600,00   | 2.000,00               | 5.320,00    | 4.500,00         | 11.970,00   | 9.500,00  | 25.270,00   | 500,00           | 1.330,00    |
| 14.10 | DRENAGEM                          | m     | 10.000,00  | 2,89                   | 28.900,00   | 2.000,00               | 5.780,00    | 4.500,00         | 13.005,00   | 9.500,00  | 27.455,00   | 500,00           | 1.445,00    |
| 14.11 | PAISAGÍSTICO                      | m     | 10.000,00  | 0,94                   | 9.400,00    | -                      | -           | -                | -           | -         | -           | 10.000,00        | 9.400,00    |
| 14.12 | LUMINOTÉCNICO                     | m     | 10.000,00  | 1,65                   | 16.500,00   | -                      | -           | -                | -           | -         | -           | 10.000,00        | 16.500,00   |

Carimundo Antônio S. Carvalho  
RUA 174  
Coordenador de Obras  
SECOB/PMCG

*Carimundo*



ORDEN DE SERVIÇO : 26/09/2023  
DATA : 05/09/2024  
MEDIÇÃO : 12ª MEDIÇÃO  
PERÍODO : 01/08/2024 a 31/08/2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE  
SECOB - SECRETARIA DE OBRAS  
OBJETO: PROJETOS DE ENGENHARIA  
CONTRATO Nº 2.08.017/2023

MEDIÇÃO CONSOLIDADA

| ITEM           | DISCRIMINAÇÃO                                                                                                    | UNID. | VALORES CONTRATO (R\$) |           | EXECUTADO MÊS ANTERIOR |          | EXECUTADO NO MÊS |          | ACUMULADO    |           | SALDO CONTRATUAL |              |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------|-----------|------------------------|----------|------------------|----------|--------------|-----------|------------------|--------------|
|                |                                                                                                                  |       | QUANTIDADE             | UNITÁRIO  | VALOR TOTAL            | QUANT.   | VALOR (R\$)      | QUANT.   | VALOR (R\$)  | QUANT.    | VALOR (R\$)      | A EXECUTAR % |
| 14.13          | SINALIZAÇÃO                                                                                                      | m     | 10.000,00              | 1,89      | 16.900,00              | -        | -                | -        | -            | 10.000,00 | 16.900,00        | 100,00%      |
| 14.14          | DESAPROPRIAÇÃO                                                                                                   | m     | 10.000,00              | 0,96      | 9.500,00               | -        | -                | -        | -            | 10.000,00 | 9.500,00         | 100,00%      |
| 14.15          | AMBIENTAL                                                                                                        | m     | 10.000,00              | 0,88      | 8.800,00               | -        | -                | -        | -            | 10.000,00 | 8.800,00         | 100,00%      |
| 14.16          | OBRAS COMPLEMENTARES                                                                                             | m     | 10.000,00              | 0,36      | 3.600,00               | 5.000,00 | 1.800,00         | 4.500,00 | 3.420,00     | 9.500,00  | 180,00           | 5,00%        |
| 14.17          | ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS                                                                                         | m     | 10.000,00              | 2,30      | 23.000,00              | 2.000,00 | 4.800,00         | 3.000,00 | 11.500,00    | 5.000,00  | 11.500,00        | 50,00%       |
| 15             | GERENCIAMENTO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO                                                                             |       |                        |           |                        |          |                  |          |              |           |                  |              |
| 15.1           | ENGENHEIRO COORDENADOR                                                                                           | mês   | 12,00                  | 12.500,00 | 150.000,00             | 1,00     | 12.500,00        | 1,00     | 12.500,00    | 11,17     | 139.583,33       | 6,94%        |
| 15.2           | ENGENHEIRO JÚNIOR                                                                                                | mês   | 12,00                  | 8.000,00  | 96.000,00              | 1,00     | 8.000,00         | 1,00     | 8.000,00     | 10,17     | 81.333,33        | 15,28%       |
| 15.3           | CADISTA (DESENHISTA)                                                                                             | mês   | 12,00                  | 4.500,00  | 54.000,00              | 1,00     | 4.500,00         | 1,00     | 4.500,00     | 10,17     | 45.750,00        | 15,28%       |
| 15.4           | GERENTE DE RECURSOS HUMANOS                                                                                      | mês   | 12,00                  | 7.250,00  | 87.000,00              | 1,00     | 7.250,00         | 1,00     | 7.250,00     | 10,17     | 73.708,33        | 15,28%       |
| 15.5           | GERENTE JURÍDICO                                                                                                 | mês   | 12,00                  | 7.250,00  | 87.000,00              | 1,00     | 7.250,00         | 1,00     | 7.250,00     | 10,17     | 73.708,33        | 15,28%       |
| 15.6           | MOTORISTA                                                                                                        | mês   | 12,00                  | 3.500,00  | 42.000,00              | 1,00     | 3.500,00         | 1,00     | 3.500,00     | 10,17     | 35.583,33        | 15,28%       |
| 15.7           | VEÍCULO TIPO SEDAN                                                                                               | mês   | 12,00                  | 3.000,00  | 36.000,00              | 1,00     | 3.000,00         | 1,00     | 3.000,00     | 11,17     | 33.500,00        | 6,94%        |
| 15.8           | MOBILIÁRIO                                                                                                       | mês   | 12,00                  | 4.500,00  | 54.000,00              | 1,00     | 4.500,00         | 1,00     | 4.500,00     | 10,17     | 45.750,00        | 15,28%       |
| 15.9           | EQUIPAMENTOS (NOTEBOOK, MONITORES, IMPRESSORAS, ETC)                                                             | mês   | 12,00                  | 4.000,00  | 48.000,00              | 1,00     | 4.000,00         | 1,00     | 4.000,00     | 10,17     | 40.666,67        | 15,28%       |
| 15.10          | MOBILIZAÇÃO (COMBUSTÍVEL E MANUTENÇÃO)                                                                           | mês   | 12,00                  | 3.444,44  | 41.333,33              | 1,00     | 3.444,44         | 1,00     | 3.444,44     | 11,17     | 38.462,96        | 6,94%        |
| 15.11          | IMPRESSÃO, ENCADERNADO, MATERIAIS, GUIAS, TAXAS, DIVERSOS                                                        | mês   | 12,00                  | 2.000,00  | 24.000,00              | 1,00     | 2.000,00         | 1,00     | 2.000,00     | 10,17     | 20.333,33        | 15,28%       |
| 15.12          | TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DOS SERVIÇOS (10% SOBRE O ESTIMADO MENSAL - soma prevista para o custo total dos projetos) | mês   | 12,00                  | 36.120,36 | 433.444,37             | 1,00     | 36.120,36        | 1,00     | 36.120,36    | 11,17     | 403.344,06       | 6,94%        |
| VALORES TOTAIS |                                                                                                                  |       | SOMA                   |           | 4.373.847,72           | -        | 296.717,31       | -        | 3.129.898,70 | -         | 1.243.949,02     | 28,44%       |

FRANCISCO BARBOSA DE LUCENA  
Eng. Responsável - ATECEL

RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO  
Coordenador de Obras - SECOB

Raimundo Antonio S. Carvalho  
RUA ... 1517-4  
Coordenador de Obras  
SECOB/FMCG

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE

SECOB - SECRETARIA DE OBRAS

OBJETO: PROJETOS DE ENGENHARIA

CONTRATO Nº 2.08.017/2023

ELABORAÇÃO: ASSOCIAÇÃO TÉCNICA CIENTÍFICA ERNESTO LUIZ DE OLIVEIRA JÚNIOR



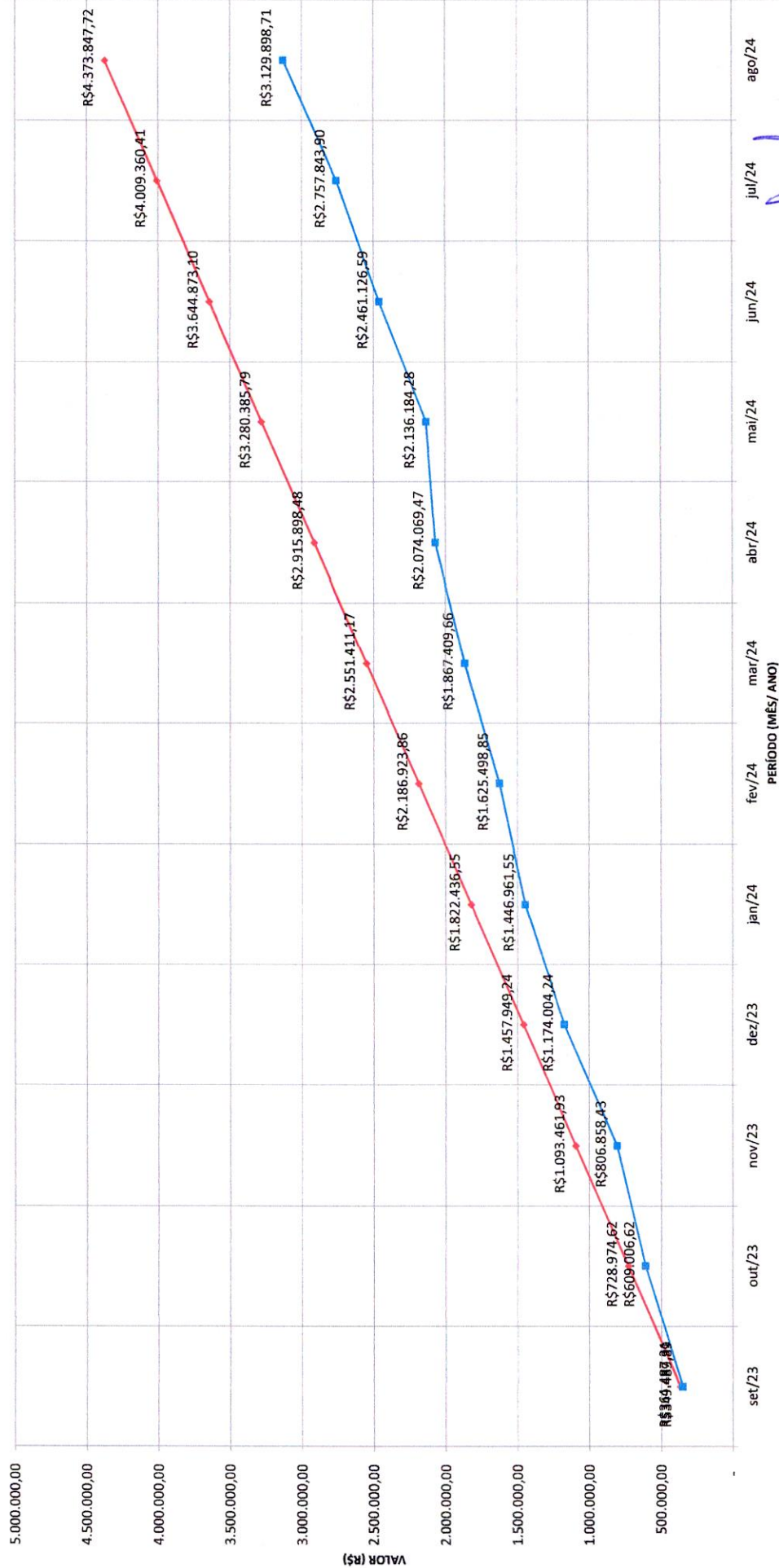
O. SERVIÇO : 26/09/2023

DATA : 05/09/2024

MEDICÃO : 12ª MEDICÃO

PERÍODO : 01/08/2024 a 31/08/2024

CURVA "S"



LEGENDA:



FRANCISCO BARBOSA DE LUCENA  
Eng. Responsável - ATECEL

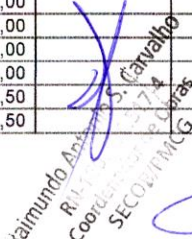
RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO  
Coordenador de Obras - SECOB  
Raimundo Antonio S. Carvalho  
Coordenador de Obras  
SECOB/FMCG

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE  
SECOB - SECRETARIA DE OBRAS  
OBJETO: PROJETOS DE ENGENHARIA  
CONTRATO Nº 2.08.017/2023

ELABORAÇÃO :   
ORD. SERVIÇO : 26/09/2023  
DATA : 05/09/2024  
MEDIÇÃO : 12ª MEDIÇÃO  
PERÍODO : 01/08/2024 a 31/08/2024

### RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO GERAL

| ITEM     | DISCRIMINAÇÃO                                            | UNID | QUANTIDADES | CUSTOS<br>PARCIAIS - ESTA<br>MEDIÇÃO (RS) | TOTAIS<br>PARCIAIS - ESTA<br>MEDIÇÃO (RS) | TOTAL<br>ACUMULADO (RS) | PERCENTAGEM<br>ACUMULADA (%) |
|----------|----------------------------------------------------------|------|-------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------|------------------------------|
| <b>1</b> | <b>CANAL DO PRADO</b>                                    |      |             |                                           | <b>4.900,00</b>                           | <b>195.320,00</b>       | <b>88,96</b>                 |
| 1.1      | TOPOGRÁFICO                                              | m    | -           | -                                         |                                           | 12.500,00               | 100,00                       |
| 1.2      | HIDROLÓGICO                                              | und  | -           | -                                         |                                           | 6.000,00                | 100,00                       |
| 1.3      | GEOLÓGICO                                                | und  | -           | -                                         |                                           | 4.500,00                | 100,00                       |
| 1.4      | GEOTÉCNICO                                               | m    | -           | -                                         |                                           | 7.250,00                | 100,00                       |
| 1.5      | GEOMÉTRICO                                               | m    | -           | -                                         |                                           | 16.500,00               | 100,00                       |
| 1.6      | TERRAPLENAGEM                                            | m    | -           | -                                         |                                           | 21.800,00               | 100,00                       |
| 1.7      | PAVIMENTAÇÃO                                             | m    | -           | -                                         |                                           | 8.200,00                | 100,00                       |
| 1.8      | DRENAGEM                                                 | m    | -           | -                                         |                                           | 23.500,00               | 100,00                       |
| 1.9      | ESGOTAMENTO                                              | m    | -           | -                                         |                                           | -                       | -                            |
| 1.10     | ESTRUTURAL                                               | m    | -           | -                                         |                                           | -                       | -                            |
| 1.11     | PAISAGÍSTICO                                             | m    | -           | -                                         |                                           | 7.200,00                | 100,00                       |
| 1.12     | ILUMINAÇÃO                                               | m    | -           | -                                         |                                           | 14.320,00               | 100,00                       |
| 1.13     | SINALIZAÇÃO                                              | m    | -           | -                                         |                                           | 8.250,00                | 100,00                       |
| 1.14     | DESAPROPRIAÇÃO                                           | m    | 294,00      | 1.400,00                                  |                                           | 3.800,00                | 95,00                        |
| 1.15     | AMBIENTAL                                                | und  | -           | -                                         |                                           | 20.000,00               | 100,00                       |
| 1.16     | OBRAS COMPLEMENTARES                                     | m    | 294,00      | 3.500,00                                  |                                           | 9.500,00                | 95,00                        |
| 1.17     | ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS                                 | m    | -           | -                                         |                                           | 32.000,00               | 100,00                       |
| <b>2</b> | <b>REFORMA DO AÇUDE VELHO / TRATAMENTO</b>               |      |             |                                           | <b>47.445,00</b>                          | <b>185.175,00</b>       | <b>36,96</b>                 |
| 2.1      | TOPOGRÁFICO                                              | m2   | -           | -                                         |                                           | 11.200,00               | 100,00                       |
| 2.2      | TOPOBATIMÉTRICO                                          | m2   | -           | -                                         |                                           | 16.400,00               | 100,00                       |
| 2.3      | HIDROLÓGICO                                              | m2   | -           | -                                         |                                           | 18.000,00               | 80,00                        |
| 2.4      | GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO                                     | m2   | -           | -                                         |                                           | -                       | -                            |
| 2.5      | GEOMÉTRICO                                               | m2   | 104.000,00  | 8.060,00                                  |                                           | 16.120,00               | 80,00                        |
| 2.6      | TERRAPLENAGEM                                            | m2   | 26.000,00   | 1.645,00                                  |                                           | 8.225,00                | 50,00                        |
| 2.7      | PAVIMENTAÇÃO                                             | m2   | 26.000,00   | 2.520,00                                  |                                           | 12.600,00               | 50,00                        |
| 2.8      | DRENAGEM                                                 | m2   | 104.000,00  | 16.600,00                                 |                                           | 20.750,00               | 50,00                        |
| 2.9      | ARQUITETONICO                                            | m2   | -           | -                                         |                                           | -                       | -                            |
| 2.10     | HIDRO-SANITÁRIO                                          | m2   | -           | -                                         |                                           | -                       | -                            |
| 2.11     | ABSTECIMENTO                                             | m2   | -           | -                                         |                                           | -                       | -                            |
| 2.12     | ESGOTAMENTO                                              | m2   | -           | -                                         |                                           | -                       | -                            |
| 2.13     | TRATAMENTO DE EFLUENTE                                   | m2   | -           | -                                         |                                           | -                       | -                            |
| 2.14     | DRAGAGEM                                                 | m2   | -           | -                                         |                                           | -                       | -                            |
| 2.15     | ESTRUTURAL                                               | m2   | 65.000,00   | 9.500,00                                  |                                           | 32.300,00               | 85,00                        |
| 2.16     | PAISAGÍSTICO                                             | m2   | 26.000,00   | 2.870,00                                  |                                           | 25.830,00               | 90,00                        |
| 2.17     | ILUMINAÇÃO                                               | m2   | 65.000,00   | 6.250,00                                  |                                           | 23.750,00               | 95,00                        |
| 2.18     | SINALIZAÇÃO                                              | m2   | -           | -                                         |                                           | -                       | -                            |
| 2.19     | DESAPROPRIAÇÃO                                           | m2   | -           | -                                         |                                           | -                       | -                            |
| 2.20     | AMBIENTAL                                                | und  | -           | -                                         |                                           | -                       | -                            |
| 2.21     | OBRAS COMPLEMENTARES                                     | m2   | -           | -                                         |                                           | -                       | -                            |
| 2.22     | ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS                                 | m2   | -           | -                                         |                                           | -                       | -                            |
| <b>3</b> | <b>ORLA DO AÇUDE DE BODOCONGÓ</b>                        |      |             |                                           | <b>4.830,00</b>                           | <b>116.320,01</b>       | <b>57,01</b>                 |
| 3.1      | TOPOGRÁFICO                                              | m2   | -           | -                                         |                                           | 8.500,00                | 100,00                       |
| 3.2      | TOPOBATIMÉTRICO                                          | m2   | -           | -                                         |                                           | 12.000,00               | 100,00                       |
| 3.3      | HIDROLÓGICO                                              | m2   | -           | -                                         |                                           | 8.000,00                | 100,00                       |
| 3.4      | GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO                                     | m2   | -           | -                                         |                                           | 6.400,00                | 100,00                       |
| 3.5      | GEOMÉTRICO                                               | m2   | -           | -                                         |                                           | 0,01                    | 95,00                        |
| 3.6      | TERRAPLENAGEM                                            | m2   | -           | -                                         |                                           | 11.400,00               | 95,00                        |
| 3.7      | PAVIMENTAÇÃO                                             | m2   | 76.500,00   | 1.200,00                                  |                                           | 7.600,00                | 95,00                        |
| 3.8      | DRENAGEM                                                 | m2   | 76.500,00   | 3.630,00                                  |                                           | 22.990,00               | 95,00                        |
| 3.9      | HIDRO-SANITÁRIO                                          | m2   | -           | -                                         |                                           | 9.500,00                | 100,00                       |
| 3.10     | ESGOTAMENTO                                              | m2   | -           | -                                         |                                           | 9.500,00                | 100,00                       |
| 3.11     | TRATAMENTO DE EFLUENTE                                   | m2   | -           | -                                         |                                           | -                       | -                            |
| 3.12     | DRAGAGEM                                                 | m2   | -           | -                                         |                                           | -                       | -                            |
| 3.13     | ILUMINAÇÃO                                               | m2   | -           | -                                         |                                           | 13.230,00               | 90,00                        |
| 3.14     | SINALIZAÇÃO                                              | m2   | -           | -                                         |                                           | 7.200,00                | 80,00                        |
| 3.15     | AMBIENTAL                                                | m2   | -           | -                                         |                                           | -                       | -                            |
| 3.16     | OBRAS COMPLEMENTARES                                     | m2   | -           | -                                         |                                           | -                       | -                            |
| 3.17     | ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS                                 | m2   | -           | -                                         |                                           | -                       | -                            |
| <b>4</b> | <b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CORREDORES DE<br/>ÔNIBUS</b> |      |             |                                           | <b>108.995,00</b>                         | <b>193.500,00</b>       | <b>71,14</b>                 |
| 4.1      | TOPOGRÁFICO                                              | m    | 5.500,00    | 14.300,00                                 |                                           | 23.400,00               | 90,00                        |
| 4.2      | GEOTÉCNICO                                               | m    | 4.000,00    | 12.800,00                                 |                                           | 28.800,00               | 90,00                        |
| 4.3      | TRÁFEGO                                                  | m    | 4.000,00    | 11.880,00                                 |                                           | 26.730,00               | 90,00                        |
| 4.4      | GEOMETRIA                                                | m    | 5.500,00    | 17.490,00                                 |                                           | 28.620,00               | 90,00                        |
| 4.5      | TERRAPLENAGEM                                            | m    | 5.500,00    | 17.600,00                                 |                                           | 28.800,00               | 90,00                        |
| 4.6      | PAVIMENTAÇÃO                                             | m    | 5.500,00    | 15.537,50                                 |                                           | 25.425,00               | 90,00                        |
| 4.7      | DRENAGEM                                                 | m    | 5.500,00    | 19.387,50                                 |                                           | 31.725,00               | 90,00                        |

  
Raimundo Antônio de S. Carvalho  
Coordenador de Obras  
SECOB-PMCG

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE  
SECOB - SECRETARIA DE OBRAS  
OBJETO: PROJETOS DE ENGENHARIA  
CONTRATO Nº 2.08.017/2023

ELABORAÇÃO :   
ORD. SERVIÇO : 26/09/2023  
DATA : 05/09/2024  
MEDIÇÃO : 12ª MEDIÇÃO  
PERÍODO : 01/08/2024 a 31/08/2024

### RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO GERAL

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO                        | UNID | QUANTIDADES | CUSTOS<br>PARCIAIS - ESTA<br>MEDIÇÃO (RS) | TOTAIS<br>PARCIAIS - ESTA<br>MEDIÇÃO (RS) | TOTAL<br>ACUMULADO (RS) | PERCENTAGEM<br>ACUMULADA (%) |
|------|--------------------------------------|------|-------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------|------------------------------|
| 4.8  | SINALIZAÇÃO                          | m    | -           | -                                         | -                                         | -                       | -                            |
| 4.9  | OBRAS COMPLEMENTARES                 | m    | -           | -                                         | -                                         | -                       | -                            |
| 4.10 | ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS             | m    | -           | -                                         | -                                         | -                       | -                            |
| 5    | ESTAÇÃO NOVA FERROVIÁRIA             |      | -           | -                                         | 6.120,00                                  | 483.975,00              | 98,24                        |
| 5.1  | HIDROLÓGICO                          | m2   | -           | -                                         | -                                         | 8.500,00                | 100,00                       |
| 5.2  | GEOTÉCNICO                           | m2   | -           | -                                         | -                                         | 14.000,00               | 100,00                       |
| 5.3  | INVENTÁRIO                           | m2   | -           | -                                         | -                                         | 8.700,00                | 100,00                       |
| 5.4  | ARQUITETÔNICO                        | m2   | -           | -                                         | -                                         | 32.100,00               | 100,00                       |
| 5.5  | ESTRUTURAL                           | m2   | -           | -                                         | -                                         | 46.200,00               | 100,00                       |
| 5.6  | RESTAURAÇÃO PREDIAL                  | m2   | -           | -                                         | -                                         | 35.000,00               | 100,00                       |
| 5.7  | REABILITAÇÃO DE IMOVEIS              | m2   | -           | -                                         | -                                         | 14.800,00               | 100,00                       |
| 5.8  | GEOMETRICO                           | m2   | -           | -                                         | -                                         | 26.000,00               | 100,00                       |
| 5.9  | TERRAPLENAGEM                        | m2   | -           | -                                         | -                                         | 38.000,00               | 100,00                       |
| 5.10 | PAVIMENTAÇÃO                         | m2   | -           | -                                         | -                                         | 14.600,00               | 100,00                       |
| 5.11 | DRENAGEM                             | m2   | -           | -                                         | -                                         | 38.400,00               | 100,00                       |
| 5.12 | HIDRO-SANITÁRIO                      | m2   | -           | -                                         | -                                         | 30.250,00               | 100,00                       |
| 5.13 | PÂNICO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO    | m2   | -           | -                                         | -                                         | 28.700,00               | 100,00                       |
| 5.14 | ELÉTRICO E SPDA                      | m2   | -           | -                                         | -                                         | 25.400,00               | 100,00                       |
| 5.15 | LÓGICA E CFTV                        | m2   | -           | -                                         | -                                         | 18.500,00               | 100,00                       |
| 5.16 | PAISAGISTICO                         | m2   | -           | -                                         | -                                         | 8.075,00                | 95,00                        |
| 5.17 | ILUMINAÇÃO (LUMINOTÉCNICO)           | m2   | -           | -                                         | -                                         | 11.800,00               | 100,00                       |
| 5.18 | SINALIZAÇÃO                          | m2   | -           | -                                         | -                                         | 22.500,00               | 100,00                       |
| 5.19 | DESAPROPRIAÇÃO                       | m2   | -           | -                                         | -                                         | -                       | -                            |
| 5.20 | AMBIENTAL                            | m2   | 5.680,00    | 2.120,00                                  | -                                         | 21.200,00               | 100,00                       |
| 5.21 | OBRAS COMPLEMENTARES                 | m2   | 28.400,00   | 4.000,00                                  | -                                         | 8.000,00                | 100,00                       |
| 5.22 | ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS             | m2   | -           | -                                         | -                                         | 33.250,00               | 95,00                        |
| 6    | TEATRO MUNICIPAL SEVERINO CABRAL     |      | -           | -                                         | 1.820,00                                  | 9.100,00                | 8,13                         |
| 6.1  | LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL | m2   | 105,00      | 260,00                                    | -                                         | 4.940,00                | 95,00                        |
| 6.2  | DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO           | m2   | 630,00      | 1.560,00                                  | -                                         | 4.160,00                | 80,00                        |
| 6.3  | RESTAURAÇÃO PREDIAL                  | m2   | -           | -                                         | -                                         | -                       | -                            |
| 6.4  | DRENAGEM                             | m2   | -           | -                                         | -                                         | -                       | -                            |
| 6.5  | HIDRO-SANITÁRIO                      | m2   | -           | -                                         | -                                         | -                       | -                            |
| 6.6  | ELÉTRICO E SPDA                      | m2   | -           | -                                         | -                                         | -                       | -                            |
| 6.7  | LÓGICA E CMTV                        | m2   | -           | -                                         | -                                         | -                       | -                            |
| 6.8  | PAISAGISTICO                         | m2   | -           | -                                         | -                                         | -                       | -                            |
| 6.9  | LUMINOTÉCNICO                        | m2   | -           | -                                         | -                                         | -                       | -                            |
| 6.10 | PÂNICO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO    | m2   | -           | -                                         | -                                         | -                       | -                            |
| 6.11 | ACÚSTICO                             | m2   | -           | -                                         | -                                         | -                       | -                            |
| 6.12 | ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS             | m2   | -           | -                                         | -                                         | -                       | -                            |
| 7    | BIBLIOTECA MUNICIPAL FÉLIX ARAÚJO    | 0    | -           | -                                         | -                                         | 31.050,00               | 43,31                        |
| 7.1  | LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL | m2   | -           | -                                         | -                                         | 5.400,00                | 90,00                        |
| 7.2  | DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO           | m2   | -           | -                                         | -                                         | 4.050,00                | 80,00                        |
| 7.3  | ESTRUTURAL                           | m2   | -           | -                                         | -                                         | -                       | -                            |
| 7.4  | RESTAURAÇÃO PREDIAL                  | m2   | -           | -                                         | -                                         | 5.580,00                | 90,00                        |
| 7.5  | HIDRO-SANITÁRIO                      | m2   | -           | -                                         | -                                         | 4.320,00                | 90,00                        |
| 7.6  | ELÉTRICO E SPDA                      | m2   | -           | -                                         | -                                         | -                       | -                            |
| 7.7  | LÓGICA E CMTV                        | m2   | -           | -                                         | -                                         | -                       | -                            |
| 7.8  | LUMINOTÉCNICO                        | m2   | -           | -                                         | -                                         | -                       | -                            |
| 7.9  | PÂNICO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO    | m2   | -           | -                                         | -                                         | 8.550,00                | 90,00                        |
| 7.10 | ACÚSTICO                             | m2   | -           | -                                         | -                                         | 3.150,00                | 90,00                        |
| 7.11 | ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS             | m2   | -           | -                                         | -                                         | -                       | -                            |
| 8    | PRAÇA CLEMENTINO PROCÓPIO            | 0    | -           | -                                         | -                                         | -                       | 0,00                         |
| 8.1  | TOPOGRAFICO                          | m2   | -           | -                                         | -                                         | -                       | -                            |
| 8.2  | HIDROLOGICO                          | m2   | -           | -                                         | -                                         | -                       | -                            |
| 8.3  | TRÁFEGO                              | m2   | -           | -                                         | -                                         | -                       | -                            |
| 8.4  | GEOMETRICO                           | m2   | -           | -                                         | -                                         | -                       | -                            |
| 8.5  | TERRAPLENAGEM                        | m2   | -           | -                                         | -                                         | -                       | -                            |
| 8.6  | PAVIMENTAÇÃO                         | m2   | -           | -                                         | -                                         | -                       | -                            |
| 8.7  | DRENAGEM                             | m2   | -           | -                                         | -                                         | -                       | -                            |
| 8.8  | ESGOTAMENTO                          | m2   | -           | -                                         | -                                         | -                       | -                            |
| 8.9  | PAISAGISTICO                         | m2   | -           | -                                         | -                                         | -                       | -                            |
| 8.10 | ILUMINAÇÃO E LUMINOTÉCNICO           | m2   | -           | -                                         | -                                         | -                       | -                            |
| 8.11 | SINALIZAÇÃO                          | m2   | -           | -                                         | -                                         | -                       | -                            |
| 8.12 | AMBIENTAL                            | m2   | -           | -                                         | -                                         | -                       | -                            |
| 8.13 | ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS             | m2   | -           | -                                         | -                                         | -                       | -                            |

Raimundo Antônio S. Carvalho  
- RSC/017.4  
Coordenador de Obras  
SECOB/PMCG



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE  
SECOB - SECRETARIA DE OBRAS  
OBJETO: PROJETOS DE ENGENHARIA  
CONTRATO Nº 2.08.017/2023

ELABORAÇÃO :   
ORD. SERVIÇO : 26/09/2023  
DATA : 05/09/2024  
MEDIÇÃO : 12ª MEDIÇÃO  
PERÍODO : 01/08/2024 a 31/08/2024

### RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO GERAL

| ITEM  | DISCRIMINAÇÃO                        | UNID | QUANTIDADES | CUSTOS<br>PARCIAIS - ESTA<br>MEDIÇÃO (RS) | TOTAIS<br>PARCIAIS - ESTA<br>MEDIÇÃO (RS) | TOTAL<br>ACUMULADO (RS) | PERCENTAGEM<br>ACUMULADA (%) |
|-------|--------------------------------------|------|-------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------|------------------------------|
| 9     | FEIRA DA PRATA                       | 0    | -           | -                                         | 7.165,00                                  | 148.550,00              | 98,67                        |
| 9.1   | LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL | m2   | 1.320,00    | 925,00                                    |                                           | 9.250,00                | 100,00                       |
| 9.2   | LAUDOS ESTRUTURAIS (METÁLICO)        | m2   | 1.320,00    | 2.500,00                                  |                                           | 25.000,00               | 100,00                       |
| 9.3   | DRENAGEM                             | m2   | 660,00      | 410,00                                    |                                           | 8.200,00                | 100,00                       |
| 9.4   | ABASTECIMENTO INTERNO                | m2   | 660,00      | 640,00                                    |                                           | 12.800,00               | 100,00                       |
| 9.5   | ESGOTAMENTO                          | m2   | 660,00      | 600,00                                    |                                           | 12.000,00               | 100,00                       |
| 9.6   | LÓGICA E CMTV                        | m2   | -           | -                                         |                                           | -                       | -                            |
| 9.7   | PAISAGÍSTICO                         | m2   | -           | -                                         |                                           | 7.600,00                | 95,00                        |
| 9.8   | ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO             | m2   | -           | -                                         |                                           | 49.500,00               | 100,00                       |
| 9.9   | SINALIZAÇÃO EXTERNA E INTERNA        | m2   | 660,00      | 490,00                                    |                                           | 9.800,00                | 100,00                       |
| 9.10  | ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS             | m2   | 1.320,00    | 1.600,00                                  |                                           | 14.400,00               | 90,00                        |
| 10    | PARQUE TECNOLÓGICO DE CAMPINA GRANDE | 0    | -           | -                                         | -                                         | -                       | 0,00                         |
| 10.1  | TOPOGRÁFICO                          | m2   | -           | -                                         |                                           | -                       | -                            |
| 10.2  | HIDROLÓGICO                          | m2   | -           | -                                         |                                           | -                       | -                            |
| 10.3  | GEOTÉCNICO                           | m2   | -           | -                                         |                                           | -                       | -                            |
| 10.4  | GEOMÉTRICO                           | m2   | -           | -                                         |                                           | -                       | -                            |
| 10.5  | TERRAPLENAGEM                        | m2   | -           | -                                         |                                           | -                       | -                            |
| 10.6  | PAVIMENTAÇÃO                         | m2   | -           | -                                         |                                           | -                       | -                            |
| 10.7  | DRENAGEM                             | m2   | -           | -                                         |                                           | -                       | -                            |
| 10.8  | PAISAGÍSTICO                         | m2   | -           | -                                         |                                           | -                       | -                            |
| 10.9  | ILUMINAÇÃO E LUMINOTÉCNICO EXTERNO   | m2   | -           | -                                         |                                           | -                       | -                            |
| 10.10 | SINALIZAÇÃO                          | m2   | -           | -                                         |                                           | -                       | -                            |
| 10.11 | AMBIENTAL                            | m2   | -           | -                                         |                                           | -                       | -                            |
| 10.12 | OBRAS COMPLEMENTARES                 | m2   | -           | -                                         |                                           | -                       | -                            |
| 10.13 | ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS             | m2   | -           | -                                         |                                           | -                       | -                            |
| 11    | DUPLICAÇÃO AVENIDA AEROCUBE          | 0    | -           | -                                         | 3.010,00                                  | 150.400,00              | 89,58                        |
| 11.1  | TOPOGRÁFICO                          | m    | -           | -                                         |                                           | 8.500,00                | 100,00                       |
| 11.2  | HIDROLÓGICO                          | m    | -           | -                                         |                                           | 12.500,00               | 100,00                       |
| 11.3  | GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO                 | m    | -           | -                                         |                                           | 8.000,00                | 100,00                       |
| 11.4  | TRÁFEGO                              | m    | -           | -                                         |                                           | 9.500,00                | 100,00                       |
| 11.5  | GEOMÉTRICO                           | m    | -           | -                                         |                                           | 12.200,00               | 100,00                       |
| 11.6  | TERRAPLENAGEM                        | m    | -           | -                                         |                                           | 16.500,00               | 100,00                       |
| 11.7  | PAVIMENTAÇÃO                         | m    | -           | -                                         |                                           | 14.500,00               | 100,00                       |
| 11.8  | DRENAGEM                             | m    | -           | -                                         |                                           | 19.850,00               | 100,00                       |
| 11.9  | PAISAGÍSTICO                         | m    | -           | -                                         |                                           | 4.500,00                | 100,00                       |
| 11.10 | ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO             | m    | -           | -                                         |                                           | 11.800,00               | 100,00                       |
| 11.11 | SINALIZAÇÃO                          | m    | -           | -                                         |                                           | 9.000,00                | 100,00                       |
| 11.12 | DESAPROPRIAÇÃO                       | m    | -           | -                                         |                                           | -                       | -                            |
| 11.13 | AMBIENTAL                            | m    | 140,00      | 650,00                                    |                                           | 6.500,00                | 100,00                       |
| 11.14 | OBRAS COMPLEMENTARES                 | m    | 280,00      | 1.310,00                                  |                                           | 6.550,00                | 100,00                       |
| 11.15 | ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS             | m    | 140,00      | 1.050,00                                  |                                           | 10.500,00               | 100,00                       |
| 12    | AV. JOSUÉ SYLVESTRE                  | 0    | -           | -                                         | -                                         | 210.250,00              | 100,00                       |
| 12.1  | TOPOGRÁFICO/HIDROLÓGICO              | m    | -           | -                                         |                                           | 11.250,00               | 100,00                       |
| 12.2  | GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO                 | m    | -           | -                                         |                                           | 6.500,00                | 100,00                       |
| 12.3  | TRÁFEGO                              | m    | -           | -                                         |                                           | 9.500,00                | 100,00                       |
| 12.4  | GEOMÉTRICO                           | m    | -           | -                                         |                                           | 11.800,00               | 100,00                       |
| 12.5  | TERRAPLENAGEM                        | m    | -           | -                                         |                                           | 18.500,00               | 100,00                       |
| 12.6  | PAVIMENTAÇÃO                         | m    | -           | -                                         |                                           | 12.000,00               | 100,00                       |
| 12.7  | DRENAGEM                             | m    | -           | -                                         |                                           | 26.500,00               | 100,00                       |
| 12.8  | PAISAGÍSTICO                         | m    | -           | -                                         |                                           | 8.200,00                | 100,00                       |
| 12.9  | ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO             | m    | -           | -                                         |                                           | 13.500,00               | 100,00                       |
| 12.10 | SINALIZAÇÃO                          | m    | -           | -                                         |                                           | 9.500,00                | 100,00                       |
| 12.11 | DESAPROPRIAÇÃO                       | m    | -           | -                                         |                                           | 35.000,00               | 100,00                       |
| 12.12 | AMBIENTAL                            | m    | -           | -                                         |                                           | 15.000,00               | 100,00                       |
| 12.13 | OBRAS COMPLEMENTARES                 | m    | -           | -                                         |                                           | 8.000,00                | 100,00                       |
| 12.14 | ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS             | m    | -           | -                                         |                                           | 25.000,00               | 100,00                       |
| 13    | AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA       | 0    | -           | -                                         | 8.285,00                                  | 206.475,00              | 86,37                        |
| 13.1  | TOPOGRÁFICO                          | m    | -           | -                                         |                                           | -                       | -                            |
| 13.2  | HIDROLÓGICO                          | m    | -           | -                                         |                                           | 16.000,00               | 100,00                       |
| 13.3  | TRÁFEGO                              | m    | -           | -                                         |                                           | 8.200,00                | 100,00                       |
| 13.4  | GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO                 | m    | -           | -                                         |                                           | 14.250,00               | 100,00                       |
| 13.5  | GEOMÉTRICO                           | m    | -           | -                                         |                                           | 14.500,00               | 100,00                       |
| 13.6  | TERRAPLENAGEM                        | m    | -           | -                                         |                                           | 21.500,00               | 100,00                       |
| 13.7  | PAVIMENTAÇÃO                         | m    | -           | -                                         |                                           | 13.700,00               | 100,00                       |
| 13.8  | DRENAGEM                             | m    | -           | -                                         |                                           | 29.800,00               | 100,00                       |
| 13.9  | PAISAGÍSTICO                         | m    | -           | -                                         |                                           | 12.000,00               | 100,00                       |
| 13.10 | ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO             | m    | -           | -                                         |                                           | 15.600,00               | 100,00                       |

Reimundo A. S. Carvalho  
R. 117-4  
Coordenador de Obras  
SECOB/PMCG



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE  
SECOB - SECRETARIA DE OBRAS  
OBJETO: PROJETOS DE ENGENHARIA  
CONTRATO Nº 2.08.017/2023

ELABORAÇÃO :   
ORD. SERVIÇO : 26/09/2023  
DATA : 05/09/2024  
MEDIÇÃO : 12ª MEDIÇÃO  
PERÍODO : 01/08/2024 a 31/08/2024

### RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO GERAL

| ITEM  | DISCRIMINAÇÃO                                                                                                                                                                        | UNID | QUANTIDADES | CUSTOS<br>PARCIAIS - ESTA<br>MEDIÇÃO (R\$) | TOTAIS<br>PARCIAIS - ESTA<br>MEDIÇÃO (R\$) | TOTAL<br>ACUMULADO (R\$) | PERCENTAGEM<br>ACUMULADA (%) |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------|------------------------------|
| 13.11 | SINALIZAÇÃO                                                                                                                                                                          | m    | -           | -                                          |                                            | 14.000,00                | 100,00                       |
| 13.12 | DESAPROPRIAÇÃO                                                                                                                                                                       | m    | -           | -                                          |                                            | -                        | -                            |
| 13.13 | AMBIENTAL                                                                                                                                                                            | m    | 880,00      | 2.960,00                                   |                                            | 14.800,00                | 100,00                       |
| 13.14 | OBRAS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                 | m    | 880,00      | 1.200,00                                   |                                            | 6.000,00                 | 100,00                       |
| 13.15 | ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS                                                                                                                                                             | m    | 660,00      | 4.125,00                                   |                                            | 26.125,00                | 95,00                        |
| 14    | PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA                                                                                                                                                    | 0    | -           | -                                          | 83.420,00                                  | 168.060,00               | 59,87                        |
| 14.1  | TOPOGRÁFICO                                                                                                                                                                          | m    | 4.500,00    | 15.255,00                                  |                                            | 32.205,00                | 95,00                        |
| 14.2  | HIDROLÓGICO                                                                                                                                                                          | m    | 4.500,00    | 7.560,00                                   |                                            | 15.960,00                | 95,00                        |
| 14.3  | GEOTÉCNICO                                                                                                                                                                           | m    | 4.500,00    | 9.675,00                                   |                                            | 20.425,00                | 95,00                        |
| 14.4  | INVENTÁRIO                                                                                                                                                                           | m    | 6.500,00    | 7.670,00                                   |                                            | 11.210,00                | 95,00                        |
| 14.5  | ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO                                                                                                                                                          | m    | -           | -                                          |                                            | -                        | -                            |
| 14.6  | ESTRUTURAL                                                                                                                                                                           | m    | -           | -                                          |                                            | -                        | -                            |
| 14.7  | GEOMÉTRICO                                                                                                                                                                           | m    | 4.500,00    | 4.365,00                                   |                                            | 9.215,00                 | 95,00                        |
| 14.8  | TERRAPLENAGEM                                                                                                                                                                        | m    | 4.500,00    | 5.400,00                                   |                                            | 11.400,00                | 95,00                        |
| 14.9  | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                                                         | m    | 4.500,00    | 11.970,00                                  |                                            | 25.270,00                | 95,00                        |
| 14.10 | DRENAGEM                                                                                                                                                                             | m    | 4.500,00    | 13.005,00                                  |                                            | 27.455,00                | 95,00                        |
| 14.11 | PAISAGÍSTICO                                                                                                                                                                         | m    | -           | -                                          |                                            | -                        | -                            |
| 14.12 | LUMINOTÉCNICO                                                                                                                                                                        | m    | -           | -                                          |                                            | -                        | -                            |
| 14.13 | SINALIZAÇÃO                                                                                                                                                                          | m    | -           | -                                          |                                            | -                        | -                            |
| 14.14 | DESAPROPRIAÇÃO                                                                                                                                                                       | m    | -           | -                                          |                                            | -                        | -                            |
| 14.15 | AMBIENTAL                                                                                                                                                                            | m    | -           | -                                          |                                            | -                        | -                            |
| 14.16 | OBRAS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                 | m    | 4.500,00    | 1.620,00                                   |                                            | 3.420,00                 | 95,00                        |
| 14.17 | ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS                                                                                                                                                             | m    | 3.000,00    | 6.900,00                                   |                                            | 11.500,00                | 50,00                        |
| 15    | GERENCIAMENTO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO                                                                                                                                                 | 0    | -           | -                                          | 96.064,81                                  | 1.031.723,69             | 89,50                        |
| 15.1  | ENGENHEIRO COORDENADOR                                                                                                                                                               | mês  | 1,00        | 12.500,00                                  |                                            | 139.583,33               | 93,06                        |
| 15.2  | ENGENHEIRO JÚNIOR                                                                                                                                                                    | mês  | 1,00        | 8.000,00                                   |                                            | 81.333,33                | 84,72                        |
| 15.3  | CADISTA (DESENHISTA)                                                                                                                                                                 | mês  | 1,00        | 4.500,00                                   |                                            | 45.750,00                | 84,72                        |
| 15.4  | GERENTE DE RECURSOS HUMANOS                                                                                                                                                          | mês  | 1,00        | 7.250,00                                   |                                            | 73.708,33                | 84,72                        |
| 15.5  | GERENTE JURÍDICO                                                                                                                                                                     | mês  | 1,00        | 7.250,00                                   |                                            | 73.708,33                | 84,72                        |
| 15.6  | MOTORISTA                                                                                                                                                                            | mês  | 1,00        | 3.500,00                                   |                                            | 35.583,33                | 84,72                        |
| 15.7  | VEÍCULO TIPO SEDAN                                                                                                                                                                   | mês  | 1,00        | 3.000,00                                   |                                            | 33.500,00                | 93,06                        |
| 15.8  | MOBILIÁRIO                                                                                                                                                                           | mês  | 1,00        | 4.500,00                                   |                                            | 45.750,00                | 84,72                        |
| 15.9  | EQUIPAMENTOS (NOTEBOOK, MONITORES, IMPRESSORAS, ETC)                                                                                                                                 | mês  | 1,00        | 4.000,00                                   |                                            | 40.666,67                | 84,72                        |
| 15.10 | MOBILIZAÇÃO (COMBUSTÍVEL E MANUTENÇÃO)                                                                                                                                               | mês  | 1,00        | 3.444,44                                   |                                            | 38.462,96                | 93,06                        |
| 15.11 | IMPRESSÃO, ENCADERNAÇÃO, MATERIAIS, GUIAS, TAXAS, DIVERSOS                                                                                                                           | mês  | 1,00        | 2.000,00                                   |                                            | 20.333,33                | 84,72                        |
| 15.12 | TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DOS SERVIÇOS (10% SOBRE O ESTIMADO MENSAL - ESTUDOS, PROJETOS E ADMINISTRAÇÃO DOS SERVIÇOS) - (Hum doze avos da soma prevista para o custo total dos projetos) | mês  | 1,00        | 36.120,36                                  |                                            | 403.344,06               | 93,06                        |
|       |                                                                                                                                                                                      |      |             |                                            |                                            | -                        | -                            |
|       |                                                                                                                                                                                      |      |             |                                            |                                            | -                        | -                            |
|       |                                                                                                                                                                                      |      |             |                                            |                                            | -                        | -                            |
|       |                                                                                                                                                                                      |      |             |                                            |                                            | -                        | -                            |
|       |                                                                                                                                                                                      |      |             |                                            |                                            | -                        | -                            |

TOTAL GERAL

372.054,81

3.129.898,70

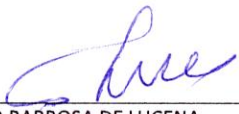
71,56

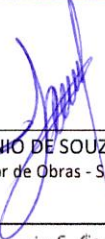
**ESTA MEDIÇÃO**

**R\$ 372.054,81**

**TOTAL  
ACUMULADO**

**% ACUMULADO**

  
FRANCISCO BARBOSA DE LUCENA  
Eng. Responsável - ATECEL

  
RAIMUNDO ANTÔNIO DE SOUZA CARVALHO  
Coordenador de Obras - SECOB

Raimundo Antônio S. Carvalho  
RPM-2023-017-4  
Coordenador de Obras  
SECOB/PMCG