



**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 : 4ª MEDIÇÃO  
CONTRATO Nº. : 2.08.017/2023  
RESP. TÉCNICO : Eng. Francisco Barbosa de Lucena  
O.S. : 26/09/2023  
PERÍODO : 01/12/2023 a 31/12/2023  
DATA DE MEDIÇÃO : 05/01/2024

## **4ª MEDIÇÃO**

**CONTRATO: Nº 2.08.017/2023**  
**Dezembro / 2023**

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

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

ELABORAÇÃO : III ATECEL<sup>®</sup>  
 ORD. SERVIÇO: : 26/09/2023  
 DATA: : 05/01/2024  
 MEDIÇÃO : : 4ª MEDIÇÃO  
 PERÍODO: : 01/12/2023 a 31/12/2023

FOLHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADES		
			TOTAL	% EXEC.	NO PERÍODO
<b>1</b>	<b>CANAL DO PRADO</b>				
1.1	TOPOGRÁFICO	m	840	0	-
1.2	HIDROLÓGICO	und	1	0	-
1.3	GEOLÓGICO	und	1	20	0,20
1.4	GEOTÉCNICO	m	840	0	-
1.5	GEOMÉTRICO	m	840	30	252,00
1.6	TERRAPLENAGEM	m	840	30	252,00
1.7	PAVIMENTAÇÃO	m	840	10	84,00
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	5	42,00
1.13	SINALIZAÇÃO	m	840	0	-
1.14	DESAPROPRIAÇÃO	m	840	0	-
1.15	AMBIENTAL	und	1	0	-
1.16	OBRAS COMPLEMENTARES	m	840	0	-
1.17	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	840	0	-
<b>2</b>	<b>REFORMA DO AÇUDE VELHO / TRATAMENTO</b>				
2.1	TOPOGRÁFICO	m <sup>2</sup>	260.000	100	260.000,00
2.2	TOPOBATIMÉTRICO	m <sup>2</sup>	260.000	10	26.000,00
2.3	HIDROLÓGICO	m <sup>2</sup>	260.000	30	78.000,00
2.4	GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO	m <sup>2</sup>	260.000	0	-
2.5	GEOMÉTRICO	m <sup>2</sup>	260.000	0	-
2.6	TERRAPLENAGEM	m <sup>2</sup>	260.000	0	-
2.7	PAVIMENTAÇÃO	m <sup>2</sup>	260.000	0	-
2.8	DRENAGEM	m <sup>2</sup>	260.000	0	-
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	0	-
2.16	PAISAGISTICO	m <sup>2</sup>	260.000	0	-
2.17	ILUMINAÇÃO	m <sup>2</sup>	260.000	0	-
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	-
<b>3</b>	<b>ORLA DO AÇUDE DE BODOCONGÓ</b>				
3.1	TOPOGRÁFICO	m <sup>2</sup>	510.000	0	-
3.2	TOPOBATIMÉTRICO	m <sup>2</sup>	510.000		-
3.3	HIDROLÓGICO	m <sup>2</sup>	510.000		-
3.4	GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO	m <sup>2</sup>	510.000		-

Mariana Damasceno Delfino  
 SECOP / PMCG  
 Matrícula 29289

Raimundo Antonio S. Carvalho  
 RN 160.104.517/4  
 Coordenador de Obras  
 SECOP/PMCG



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

**ELABORAÇÃO : III ATECEL**  
**ORD. SERVIÇO: : 26/09/2023**  
**DATA: : 05/01/2024**  
**MEDIÇÃO : : 4ª MEDIÇÃO**  
**PERÍODO: : 01/12/2023 a 31/12/2023**

**FOLHA DE MEDIÇÃO**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADES		
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	0	-
3.8	DRENAGEM	m <sup>2</sup>	510.000	0	-
3.9	HIDRO-SANITÁRIO	m <sup>2</sup>	510.000	0	-
3.10	ESGOTAMENTO	m <sup>2</sup>	510.000	0	-
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	-
<b>4</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CORREDORES DE ÔNIBUS</b>				-
4.1	TOPOGRÁFICO	m	10.000	0	-
4.2	GEOTÉCNICO	m	10.000	0	-
4.3	TRÁFEGO	m	10.000	5	500,00
4.4	GEOMETRIA	m	10.000	0	-
4.5	TERRAPLENAGEM	m	10.000	0	-
4.6	PAVIMENTAÇÃO	m	10.000	0	-
4.7	DRENAGEM	m	10.000	0	-
4.8	SINALIZAÇÃO	m	10.000	0	-
4.9	OBRAS COMPLEMENTARES	m	10.000	0	-
4.10	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	10.000	0	-
<b>5</b>	<b>ESTAÇÃO NOVA FERROVIÁRIA</b>				-
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	40	22.720,00
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	20	11.360,00
5.7	REABILITAÇÃO DE IMOVEIS	m <sup>2</sup>	56.800	30	17.040,00
5.8	GEOMETRICO	m <sup>2</sup>	56.800	30	17.040,00
5.9	TERRAPLENAGEM	m <sup>2</sup>	56.800	20	11.360,00
5.10	PAVIMENTAÇÃO	m <sup>2</sup>	56.800	40	22.720,00
5.11	DRENAGEM	m <sup>2</sup>	56.800	50	28.400,00
5.12	HIDRO-SANITÁRIO	m <sup>2</sup>	56.800	20	11.360,00
5.13	PÂNICO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊDIO	m <sup>2</sup>	56.800	30	17.040,00
5.14	ELÉTRICO E SPDA	m <sup>2</sup>	56.800	30	17.040,00
5.15	LÓGICA E CMTV	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	0	-
5.21	OBRAS COMPLEMENTARES	m <sup>2</sup>	56.800	0	-

Raimundo Antonio de Carvalho  
RN-160.104.517-4  
Coordenador de Obras  
SECOB/PMCG

Mariana Damasceno Delfino  
SECOB/PMCG  
Matricula 29289



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

**ELABORAÇÃO : III ATECEL**  
**ORD. SERVIÇO: : 26/09/2023**  
**DATA: : 05/01/2024**  
**MEDIÇÃO : : 4ª MEDIÇÃO**  
**PERÍODO: : 01/12/2023 a 31/12/2023**

**FOLHA DE MEDIÇÃO**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADES		
5.22	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m <sup>2</sup>	56.800	0	-
<b>6</b>	<b>TEATRO MUNICIPAL SEVERINO CABRAL</b>				
6.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL	m <sup>2</sup>	2.100	0	-
6.2	DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO	m <sup>2</sup>	2.100	0	-
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	-
6.11	ACÚSTICO	m <sup>2</sup>	2.100	0	-
6.12	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m <sup>2</sup>	2.100	0	-
<b>7</b>	<b>BIBLIOTECA MUNICIPAL FÉLIX ARAÚJO</b>				
7.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL	m <sup>2</sup>	340	80	272,00
7.2	DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO	m <sup>2</sup>	340	80	272,00
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	-
<b>8</b>	<b>PRAÇA CLEMENTINO PROCÓPIO</b>				
8.1	TOPOGRAFICO	m <sup>2</sup>	13.000	0	-
8.2	HIDROLOGICO	m <sup>2</sup>	13.000	0	-
8.3	TRÁFEGO	m <sup>2</sup>	13.000	0	-
8.4	GEOMETRICO	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	PAISAGISTICO	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	-
<b>9</b>	<b>FEIRA DA PRATA</b>				
9.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL	m <sup>2</sup>	13.200	0	-
9.2	LAUDOS ESTRUTURAIS (METÁLICO)	m <sup>2</sup>	13.200	0	-
9.3	DRENAGEM	m <sup>2</sup>	13.200	10	1.320,00
9.4	ABASTECIMENTO INTERNO	m <sup>2</sup>	13.200	0	-

Raimundo Antonio S. Carvalho  
RN-160.104.517/4  
Coordenador de Obras  
SECOB/PMCG

Mariana Damasceno Delfino  
SECOB/PMCG  
Matrícula 29289



**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:** : 05/01/2024  
**MEDIÇÃO** : : 4ª MEDIÇÃO  
**PERÍODO:** : 01/12/2023 a 31/12/2023

**FOLHA DE MEDIÇÃO**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADES		
9.5	ESGOTAMENTO	m <sup>2</sup>	13.200	10	1.320,00
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	78,3	20.666,67
9.9	SINALIZAÇÃO EXTERNA E INTERNA	m <sup>2</sup>	13.200	0	-
9.10	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m <sup>2</sup>	13.200	0	-
<b>10</b>	<b>PARQUE TECNOLÓGICO DE CAMPINA GRANDE</b>				-
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	PAISAGISTICO	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	-
10.12	OBRAS COMPLEMENTARES	m <sup>2</sup>	260.000	0	-
10.13	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m <sup>2</sup>	260.000	0	-
<b>11</b>	<b>DUPLICAÇÃO AVENIDA AERoclUBE</b>				-
11.1	TOPOGRÁFICO	m	1.400	100	1.400,00
11.2	HIDROLÓGICO	m	1.400	100	1.400,00
11.3	GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO	m	1.400	100	1.400,00
11.4	TRÁFEGO	m	1.400	50	700,00
11.5	GEOMÉTRICO	m	1.400	70	980,00
11.6	TERRAPLENAGEM	m	1.400	70	980,00
11.7	PAVIMENTAÇÃO	m	1.400	70	980,00
11.8	DRENAGEM	m	1.400	10	140,00
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	0	-
11.14	OBRAS COMPLEMENTARES	m	1.400	0	-
11.15	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	1.400	0	-
<b>12</b>	<b>AV. JOSUÉ SYLVESTRE</b>				-
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	-

Raimundo Antonio S. Carvalho  
 RN-160.104-5474  
 Coordenador de Obras  
 SECOB/PMCG

Mariana Damasceno Delfino  
 SECOB/PMCG  
 Matrícula 29289



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: : 05/01/2024  
 MEDIÇÃO : : 4ª MEDIÇÃO  
 PERÍODO: : 01/12/2023 a 31/12/2023

**FOLHA DE MEDIÇÃO**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADES		
12.13	OBRAS COMPLEMENTARES	m	840	0	-
12.14	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	840	0	-
<b>13</b>	<b>AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA</b>				-
13.1	TOPOGRÁFICO	m	4.400	0	-
13.2	HIDROLÓGICO	m	4.400	10	440,00
13.3	TRÁFEGO	m	4.400	50	2.200,00
13.4	GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO	m	4.400	50	2.200,00
13.5	GEOMÉTRICO	m	4.400	20	880,00
13.6	TERRAPLENAGEM	m	4.400	50	2.200,00
13.7	PAVIMENTAÇÃO	m	4.400	40	1.760,00
13.8	DRENAGEM	m	4.400	30	1.320,00
13.9	PAISAGÍSTICO	m	4.400	20	880,00
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	0	-
13.14	OBRAS COMPLEMENTARES	m	4.400	0	-
13.15	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	4.400	0	-
<b>14</b>	<b>PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA</b>				-
14.1	TOPOGRÁFICO	m	10.000	0	-
14.2	HIDROLÓGICO	m	10.000	0	-
14.3	GEOTÉCNICO	m	10.000	0	-
14.4	INVENTÁRIO	m	10.000	0	-
14.5	ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO	m	10.000	0	-
14.6	ESTRUTURAL	m	10.000	0	-
14.7	GEOMÉTRICO	m	10.000	0	-
14.8	TERRAPLENAGEM	m	10.000	0	-
14.9	PAVIMENTAÇÃO	m	10.000	0	-
14.10	DRENAGEM	m	10.000	0	-
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	0	-
14.17	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	10.000	0	-
<b>15</b>	<b>GERENCIAMENTO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO</b>				-
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

Mariana Damasceno Delfino  
 SECOP / PMCG  
 Matrícula 230289

Raimundo Antonio S. Carvalho  
 RN-160.104.5174  
 Coordenador de Obras  
 SECOP/PMCG







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 : 05/01/2024  
 MEDIÇÃO : 4ª MEDIÇÃO  
 PERÍODO : 01/12/2023 a 31/12/2023

### RESUMO DA MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADES	QUANTIDADES	PREÇO UNITÁRIO (RS)	CUSTOS PARCIAIS (RS)	TOTAIS PARCIAIS (RS)
<b>1</b>	<b>CANAL DO PRADO</b>					<b>13.926,00</b>
1.1	TOPOGRÁFICO	m	-	14,88	-	
1.2	HIDROLÓGICO	und	-	6.000,00	-	
1.3	GEOLÓGICO	und	0,20	4.500,00	900,00	
1.4	GEOTÉCNICO	m	-	8,63	-	
1.5	GEOMÉTRICO	m	252,00	19,64	4.950,00	
1.6	TERRAPLENAGEM	m	252,00	25,95	6.540,00	
1.7	PAVIMENTAÇÃO	m	84,00	9,76	820,00	
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	42,00	17,05	716,00	
1.13	SINALIZAÇÃO	m	-	9,82	-	
1.14	DESAPROPRIAÇÃO	m	-	4,76	-	
1.15	AMBIENTAL	und	-	20.000,00	-	
1.16	OBRAS COMPLEMENTARES	m	-	11,90	-	
1.17	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	-	38,10	-	
<b>2</b>	<b>REFORMA DO AÇUDE VELHO / TRATAMENTO</b>					<b>19.590,00</b>
2.1	TOPOGRÁFICO	m2	260.000,00	0,04	11.200,00	
2.2	TOPOBATIMÉTRICO	m2	26.000,00	0,06	1.640,00	
2.3	HIDROLÓGICO	m2	78.000,00	0,09	6.750,00	
2.4	GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO	m2	-	0,03	-	
2.5	GEOMÉTRICO	m2	-	0,08	-	
2.6	TERRAPLENAGEM	m2	-	0,06	-	
2.7	PAVIMENTAÇÃO	m2	-	0,10	-	
2.8	DRENAGEM	m2	-	0,16	-	
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	-	0,15	-	
2.16	PAISAGISTICO	m2	-	0,11	-	
2.17	ILUMINAÇÃO	m2	-	0,10	-	
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	-	
<b>3</b>	<b>ORLA DO AÇUDE DE BODOCONGÓ</b>					<b>-</b>
3.1	TOPOGRÁFICO	m2	-	0,02	-	
3.2	TOPOBATIMÉTRICO	m2	-	0,02	-	
3.3	HIDROLÓGICO	m2	-	0,02	-	
3.4	GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO	m2	-	0,01	-	
3.5	GEOMÉTRICO	m2	-	0,00	-	
3.6	TERRAPLENAGEM	m2	-	0,02	-	
3.7	PAVIMENTAÇÃO	m2	-	0,02	-	
3.8	DRENAGEM	m2	-	0,05	-	
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	-	
<b>4</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CORREDORES DE ÔNIBUS</b>					<b>1.485,00</b>
4.1	TOPOGRÁFICO	m	-	2,60	-	
4.2	GEOTÉCNICO	m	-	3,20	-	
4.3	TRÁFEGO	m	500,00	2,97	1.485,00	
4.4	GEOMETRIA	m	-	3,18	-	
4.5	TERRAPLENAGEM	m	-	3,20	-	
4.6	PAVIMENTAÇÃO	m	-	2,83	-	
4.7	DRENAGEM	m	-	3,53	-	
4.8	SINALIZAÇÃO	m	-	2,20	-	
4.9	OBRAS COMPLEMENTARES	m	-	0,85	-	
4.10	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	-	2,65	-	

Mariana Damasceno Delfino  
 SECOB / PMCG  
 Matrícula 29289  
 Raimundo Antonio D. Carvalhu  
 RN-160.104.11/4  
 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: **Atecel**  
 ORD. SERVIÇO : 26/09/2023  
 DATA : 05/01/2024  
 MEDIÇÃO : 4ª MEDIÇÃO  
 PERÍODO : 01/12/2023 a 31/12/2023

### RESUMO DA MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADES	QUANTIDADES	PREÇO UNITÁRIO (RS)	CUSTOS PARCIAIS (RS)	TOTAIS PARCIAIS (RS)
<b>5</b>	<b>ESTAÇÃO NOVA FERROVIÁRIA</b>		-	-	-	<b>77.640,00</b>
5.1	HIDROLÓGICO	m2	-	0,15	-	
5.2	GEOTÉCNICO	m2	-	0,25	-	
5.3	INVENTÁRIO	m2	22.720,00	0,15	3.480,00	
5.4	ARQUITETONICO	m2	-	0,57	-	
5.5	ESTRUTURAL	m2	-	0,81	-	
5.6	RESTAURAÇÃO PREDIAL	m2	11.360,00	0,62	7.000,00	
5.7	REABILITAÇÃO DE IMOVEIS	m2	17.040,00	0,26	4.440,00	
5.8	GEOMETRICO	m2	17.040,00	0,46	7.800,00	
5.9	TERRAPLENAGEM	m2	11.360,00	0,67	7.600,00	
5.10	PAVIMENTAÇÃO	m2	22.720,00	0,26	5.840,00	
5.11	DRENAGEM	m2	28.400,00	0,68	19.200,00	
5.12	HIDRO-SANITÁRIO	m2	11.360,00	0,53	6.050,00	
5.13	PÂNICO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊDIO	m2	17.040,00	0,51	8.610,00	
5.14	ELÉTRICO E SPDA	m2	17.040,00	0,45	7.620,00	
5.15	LÓGICA E CMTV	m2	-	0,33	-	
5.16	PAISAGISTICO	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	-	0,37	-	
5.21	OBRAS COMPLEMENTARES	m2	-	0,14	-	
5.22	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	-	0,62	-	
<b>6</b>	<b>TEATRO MUNICIPAL SEVERINO CABRAL</b>		-	-	-	-
6.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL	m2	-	2,48	-	
6.2	DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO	m2	-	2,48	-	
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	PAISAGISTICO	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	-	
<b>7</b>	<b>BIBLIOTECA MUNICIPAL FÉLIX ARAÚJO</b>	0	-	-	-	<b>8.400,00</b>
7.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL	m2	272,00	17,65	4.800,00	
7.2	DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO	m2	272,00	13,24	3.600,00	
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	-	
<b>8</b>	<b>PRAÇA CLEMENTINO PROCÓPIO</b>	0	-	-	-	-
8.1	TOPOGRAFICO	m2	-	0,65	-	
8.2	HIDROLOGICO	m2	-	0,48	-	
8.3	TRÁFEGO	m2	-	0,35	-	
8.4	GEOMETRICO	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	PAISAGISTICO	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	-	
<b>9</b>	<b>FEIRA DA PRATA</b>	0	-	-	-	<b>40.770,00</b>
9.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL	m2	-	0,70	-	
9.2	LAUDOS ESTRUTURAS (METÁLICO)	m2	-	1,89	-	
9.3	DRENAGEM	m2	1.320,00	0,62	820,00	
9.4	ABASTECIMENTO INTERNO	m2	-	0,97	-	
9.5	ESGOTAMENTO	m2	1.320,00	0,91	1.200,00	
9.6	LÓGICA E CMTV	m2	-	-	-	
9.7	PAISAGÍSTICO	m2	-	0,61	-	

Mariana Damasceno Delfino  
 SECOP/PMCG  
 Matrícula 29289  
 Raimundo Antonio S. Carvalho  
 RN-160.104.517-4  
 Coordenador de Obras  
 SECOP/PMCG



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 : 05/01/2024  
 MEDIÇÃO : 4ª MEDIÇÃO  
 PERÍODO : 01/12/2023 a 31/12/2023

### RESUMO DA MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADES	QUANTIDADES	PREÇO UNITÁRIO (RS)	CUSTOS PARCIAIS (RS)	TOTAIS PARCIAIS (RS)
9.8	ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO	m2	20.666,67	1,88	38.750,00	
9.9	SINALIZAÇÃO EXTERNA E INTERNA	m2	-	0,74	-	
9.10	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	-	1,21	-	
<b>10</b>	<b>PARQUE TECNOLÓGICO DE CAMPINA GRANDE</b>	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	-	
<b>11</b>	<b>DUPLICAÇÃO AVENIDA AEROCULUBE</b>	0	-	-	-	<b>65.975,00</b>
11.1	TOPOGRÁFICO	m	1.400,00	6,07	8.500,00	
11.2	HIDROLÓGICO	m	1.400,00	8,93	12.500,00	
11.3	GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO	m	1.400,00	5,71	8.000,00	
11.4	TRÁFEGO	m	700,00	6,79	4.750,00	
11.5	GEOMÉTRICO	m	980,00	8,71	8.540,00	
11.6	TERRAPLENAGEM	m	980,00	11,79	11.550,00	
11.7	PAVIMENTAÇÃO	m	980,00	10,36	10.150,00	
11.8	DRENAGEM	m	140,00	14,18	1.985,00	
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	-	4,64	-	
11.14	OBRAS COMPLEMENTARES	m	-	4,68	-	
11.15	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	-	7,50	-	
<b>12</b>	<b>AV. JOSUÉ SYLVESTRE</b>	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	-	
<b>13</b>	<b>AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA</b>	0	-	-	-	<b>43.295,00</b>
13.1	TOPOGRÁFICO	m	-	-	-	
13.2	HIDROLÓGICO	m	440,00	3,64	1.600,00	
13.3	TRÁFEGO	m	2.200,00	1,86	4.100,00	
13.4	GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO	m	2.200,00	3,24	7.125,00	
13.5	GEOMÉTRICO	m	880,00	3,30	2.900,00	
13.6	TERRAPLENAGEM	m	2.200,00	4,89	10.750,00	
13.7	PAVIMENTAÇÃO	m	1.760,00	3,11	5.480,00	
13.8	DRENAGEM	m	1.320,00	6,77	8.940,00	
13.9	PAISAGÍSTICO	m	880,00	2,73	2.400,00	
13.10	ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO	m	-	3,55	-	
13.11	SINALIZAÇÃO	m	-	3,18	-	
13.12	DESAPROPRIAÇÃO	m	-	7,09	-	
13.13	AMBIENTAL	m	-	3,36	-	
13.14	OBRAS COMPLEMENTARES	m	-	1,36	-	
13.15	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	-	6,25	-	
<b>14</b>	<b>PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA</b>	0	-	-	-	-
14.1	TOPOGRÁFICO	m	-	3,39	-	
14.2	HIDROLÓGICO	m	-	1,68	-	
14.3	GEOTÉCNICO	m	-	2,15	-	
14.4	INVENTÁRIO	m	-	1,18	-	
14.5	ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO	m	-	2,00	-	

Mariana Damasceno Delfino  
 SECOB/PMCG  
 Matrícula 29289

Raimundo Antonio Arvalim  
 RN-160.104.417-4  
 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 : 05/01/2024  
 MEDIÇÃO : 4ª MEDIÇÃO  
 PERÍODO : 01/12/2023 a 31/12/2023

### RESUMO DA MEDIÇÃO


ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADES	QUANTIDADES	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTOS PARCIAIS (R\$)	TOTAIS PARCIAIS (R\$)
14.6	ESTRUTURAL	m	-	1,18	-	
14.7	GEOMÉTRICO	m	-	0,97	-	
14.8	TERRAPLENAGEM	m	-	1,20	-	
14.9	PAVIMENTAÇÃO	m	-	2,66	-	
14.10	DRENAGEM	m	-	2,89	-	
14.11	PAISAGÍSTICO	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	-	0,36	-	
14.17	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	-	2,30	-	
<b>15</b>	<b>GERENCIAMENTO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<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	


TOTAL GERAL

367.145,81

Importa o valor líquido a pagar da presente medição em:

R\$ 367.145,81

  
 FRANCISCO BARBOSA DE LUCENA  
 Eng. Responsável - ATECEL

  
 RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO  
 RAIMUNDO ANTONIO  
 RN-160.174.9178  
 Coordenador de Obras  
 SECOP/PMCG

Mariana Damasceno Delfino  
 SECOP / PMCG  
 Matrícula 29289





MEDICÃO 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\$)	A EXECUTAR %
1.1	TOPOGRÁFICO	m	840,00	14,88	12.500,00	-	-	-	-	840,00	12.500,00	-	-	0,00%
1.2	HIDROLÓGICO	und	1,00	6.000,00	6.000,00	-	-	-	-	1,00	6.000,00	-	-	0,00%
1.3	GEOLÓGICO	und	1,00	4.500,00	4.500,00	0,10	450,00	0,20	900,00	0,70	3.150,00	0,30	1.350,00	30,00%
1.4	GEOTÉCNICO	und	840,00	8,63	7.250,00	84,00	725,00	-	-	756,00	6.525,00	84,00	725,00	10,00%
1.5	GEOMÉTRICO	m	840,00	19,64	16.500,00	-	-	252,00	4.950,00	756,00	14.850,00	84,00	1.650,00	10,00%
1.6	TERRAPLENAGEM	m	840,00	25,95	21.800,00	-	-	252,00	6.540,00	588,00	15.260,00	252,00	6.540,00	30,00%
1.7	PAVIMENTAÇÃO	m	840,00	9,76	8.200,00	-	-	84,00	820,00	84,00	820,00	756,00	7.380,00	90,00%
1.8	DRENAGEM	m	840,00	27,98	23.500,00	-	-	-	-	-	-	840,00	23.500,00	100,00%
1.9	ESGOTAMENTO	m	840,00	14,29	12.000,00	-	-	-	-	-	-	840,00	12.000,00	100,00%
1.10	ESTRUTURAL	m	840,00	13,75	11.550,00	-	-	-	-	-	-	840,00	11.550,00	100,00%
1.11	PAISAGÍSTICO	m	840,00	8,57	7.200,00	168,00	1.440,00	-	-	504,00	4.320,00	336,00	2.880,00	40,00%
1.12	ILUMINAÇÃO	m	840,00	17,05	14.320,00	84,00	1.432,00	-	-	798,00	13.604,00	42,00	7.16,00	5,00%
1.13	SINALIZAÇÃO	m	840,00	9,82	8.250,00	-	-	-	-	-	-	840,00	8.250,00	100,00%
1.14	DESAPROPRIAÇÃO	m	840,00	4,78	4.000,00	-	-	-	-	-	-	840,00	4.000,00	100,00%
1.15	AMBIENTAL	und	1,00	20.000,00	20.000,00	-	-	-	-	-	-	1,00	20.000,00	100,00%
1.16	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	840,00	11,90	10.000,00	-	-	-	-	-	-	840,00	10.000,00	100,00%
1.17	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	840,00	38,10	32.000,00	-	-	-	-	-	-	840,00	32.000,00	100,00%
<b>Z</b>	<b>REFORMA DO AÇUDE VELHO / TRATAMENTO</b>													
2.1	TOPOGRÁFICO	m2	280.000,00	0,04	11.200,00	-	-	260.000,00	11.200,00	260.000,00	11.200,00	-	-	0,00%
2.2	TOPOBATEMÉTRICO	m2	280.000,00	0,06	16.800,00	-	-	26.000,00	1.640,00	26.000,00	1.640,00	-	-	90,00%
2.3	HIDROLÓGICO	m2	280.000,00	0,09	22.500,00	-	-	78.000,00	6.750,00	78.000,00	6.750,00	-	-	70,00%
2.4	GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO	m2	280.000,00	0,03	8.800,00	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%
2.5	GEOMÉTRICO	m2	280.000,00	0,08	20.150,00	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%
2.6	TERRAPLENAGEM	m2	280.000,00	0,06	16.450,00	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%
2.7	PAVIMENTAÇÃO	m2	280.000,00	0,10	25.200,00	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%
2.8	DRENAGEM	m2	280.000,00	0,16	41.500,00	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%
2.9	ARQUITETÔNICO	m2	280.000,00	0,17	45.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%
2.10	HIDRO-SANITÁRIO	m2	280.000,00	0,07	18.450,00	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%
2.11	ABSTECIMENTO	m2	280.000,00	0,05	12.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%
2.12	ESGOTAMENTO	m2	280.000,00	0,05	12.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%
2.13	TRATAMENTO DE EFLUENTE	m2	280.000,00	0,15	38.400,00	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%
2.14	DRAGAGEM	m2	280.000,00	0,04	10.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%
2.15	ESTRUTURAL	m2	280.000,00	0,15	38.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%
2.16	PAISAGÍSTICO	m2	280.000,00	0,11	28.700,00	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%
2.17	ILUMINAÇÃO	m2	280.000,00	0,10	25.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%
2.18	SINALIZAÇÃO	m2	280.000,00	0,05	14.200,00	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%
2.19	DESAPROPRIAÇÃO	m2	280.000,00	0,02	6.400,00	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%
2.20	AMBIENTAL	und	1,00	38.250,00	38.250,00	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%
2.21	ORÇAMENTOS COMPLEMENTARES	m2	280.000,00	0,05	12.500,00	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%
2.22	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	280.000,00	0,15	39.800,00	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%
<b>3</b>	<b>ORLA DO AÇUDE DE BODOCÓNGO</b>													
3.1	TOPOGRÁFICO	m2	510.000,00	0,02	8.500,00	-	-	-	-	510.000,00	8.500,00	-	-	0,00%
3.2	TOPOBATEMÉTRICO	m2	510.000,00	0,02	12.000,00	-	-	-	-	153.000,00	3.600,00	-	-	70,00%
3.3	HIDROLÓGICO	m2	510.000,00	0,02	8.000,00	-	-	-	-	510.000,00	8.000,00	-	-	0,00%
3.4	GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO	m2	510.000,00	0,01	6.400,00	408.000,00	5.120,00	-	-	408.000,00	5.120,00	-	-	20,00%
3.5	GEOMÉTRICO	m2	510.000,00	0,00	0,01	102.000,00	0,00	-	-	408.000,00	0,01	-	-	20,00%
3.6	TERRAPLENAGEM	m2	510.000,00	0,02	12.000,00	-	-	-	-	255.000,00	6.000,00	-	-	50,00%
3.7	PAVIMENTAÇÃO	m2	510.000,00	0,02	8.000,00	-	-	-	-	8.000,00	8.000,00	-	-	100,00%
3.8	DRENAGEM	m2	510.000,00	0,05	24.200,00	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%
3.9	HIDRO-SANITÁRIO	m2	510.000,00	0,02	9.500,00	-	-	-	-	510.000,00	9.500,00	-	-	0,00%
3.10	ESGOTAMENTO	m2	510.000,00	0,02	9.500,00	-	-	-	-	510.000,00	9.500,00	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%
3.13	ILUMINAÇÃO	m2	510.000,00	0,03	14.700,00	408.000,00	11.760,00	-	-	408.000,00	11.760,00	-	-	20,00%
3.14	SINALIZAÇÃO	m2	510.000,00	0,02	9.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%
3.15	AMBIENTAL	m2	510.000,00	0,03	15.250,00	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%

Maria Tereza Damasceno Jefferson  
 SECOP/PMCG  
 Matrícula 29289

Raimundo Antônio S. Carvalho  
 Coordenador de Obras  
 SECOP/PMCG



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

ORDEM DE SERVIÇO : 26/09/2023  
 DATA : 05/01/2024  
 MEDIÇÃO : 4ª MEDIÇÃO  
 PERÍODO : 01/12/2023 a 31/12/2023



**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\$)	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%
<b>4</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CORREDORES DE ÔNIBUS</b>													
4.1	TOPOGRÁFICO	m	10.000,00	2,60	26.000,00	-	-	-	-	-	-	10.000,00	26.000,00	100,00%
4.2	GEOTÉCNICO	m	10.000,00	3,20	32.000,00	-	-	-	-	-	-	10.000,00	32.000,00	100,00%
4.3	TRÁFEGO	m	10.000,00	2,97	29.700,00	-	-	500,00	1.485,00	500,00	1.485,00	9.500,00	28.215,00	95,00%
4.4	GEOMETRIA	m	10.000,00	3,18	31.800,00	-	-	-	-	-	-	10.000,00	31.800,00	100,00%
4.5	TERRAPLENAGEM	m	10.000,00	3,20	32.000,00	-	-	-	-	-	-	10.000,00	32.000,00	100,00%
4.6	PAVIMENTAÇÃO	m	10.000,00	2,83	28.250,00	-	-	-	-	-	-	10.000,00	28.250,00	100,00%
4.7	DRENAGEM	m	10.000,00	3,53	35.250,00	-	-	-	-	-	-	10.000,00	35.250,00	100,00%
4.8	SINALIZAÇÃO	m	10.000,00	2,20	22.000,00	-	-	-	-	-	-	10.000,00	22.000,00	100,00%
4.9	OBRAS COMPLEMENTARES	m	10.000,00	0,85	8.500,00	-	-	-	-	-	-	10.000,00	8.500,00	100,00%
4.10	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	10.000,00	2,65	26.500,00	-	-	-	-	-	-	10.000,00	26.500,00	100,00%
<b>5</b>	<b>ESTAÇÃO NOVA FERROVIÁRIA</b>													
5.1	HIDROLÓGICO	m2	56.800,00	0,15	8.500,00	-	-	-	-	56.800,00	8.500,00	-	-	0,00%
5.2	GEOTÉCNICO	m2	56.800,00	0,25	14.000,00	-	-	-	-	56.800,00	14.000,00	-	-	0,00%
5.3	INVENTÁRIO	m2	56.800,00	0,15	8.700,00	-	-	22.720,00	3.480,00	22.720,00	3.480,00	34.080,00	5.220,00	60,00%
5.4	ARQUITETÔNICO	m2	56.800,00	0,57	32.100,00	-	-	-	-	45.440,00	25.680,00	11.360,00	6.420,00	20,00%
5.5	ESTRUTURAL	m2	56.800,00	0,81	46.200,00	11.360,00	9.240,00	-	-	45.440,00	38.960,00	11.360,00	9.240,00	20,00%
5.6	RESTAURAÇÃO PREDIAL	m2	56.800,00	0,62	35.000,00	8.520,00	5.250,00	-	-	45.440,00	28.000,00	11.360,00	7.000,00	20,00%
5.7	REABILITAÇÃO DE IMOVEIS	m2	56.800,00	0,26	14.800,00	-	-	17.040,00	4.440,00	42.600,00	11.100,00	14.200,00	3.700,00	25,00%
5.8	GEOMÉTRICO	m2	56.800,00	0,46	26.000,00	11.360,00	5.200,00	-	-	51.120,00	23.400,00	5.680,00	2.600,00	10,00%
5.9	TERRAPLENAGEM	m2	56.800,00	0,67	38.000,00	11.360,00	7.600,00	-	-	51.120,00	34.200,00	5.680,00	3.800,00	10,00%
5.10	PAVIMENTAÇÃO	m2	56.800,00	0,26	14.600,00	-	-	22.720,00	5.840,00	39.760,00	10.220,00	17.040,00	4.360,00	30,00%
5.11	DRENAGEM	m2	56.800,00	0,68	38.400,00	-	-	28.400,00	19.200,00	45.440,00	30.720,00	11.360,00	7.680,00	20,00%
5.12	HIDRO-SANITÁRIO	m2	56.800,00	0,53	30.250,00	-	-	11.360,00	6.050,00	45.440,00	24.200,00	11.360,00	8.610,00	30,00%
5.13	PÂNICO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	m2	56.800,00	0,51	28.700,00	22.720,00	11.480,00	-	-	39.760,00	20.060,00	17.040,00	8.610,00	30,00%
5.14	ELETRICO E SPDA	m2	56.800,00	0,45	25.400,00	-	-	17.040,00	6.610,00	45.440,00	20.060,00	17.040,00	7.620,00	20,00%
5.15	LÓGICA E CMTV	m2	56.800,00	0,33	18.500,00	-	-	-	-	19.880,00	2.975,00	56.800,00	18.500,00	70,00%
5.16	PAISAGÍSTICO	m2	56.800,00	0,15	8.500,00	-	-	-	-	19.880,00	5.525,00	56.800,00	18.500,00	70,00%
5.17	ILUMINAÇÃO (LUMINOTÉCNICO)	m2	56.800,00	0,21	11.800,00	-	-	-	-	19.880,00	4.130,00	56.800,00	18.500,00	65,00%
5.18	SINALIZAÇÃO	m2	56.800,00	0,40	22.500,00	-	-	-	-	-	-	56.800,00	22.500,00	100,00%
5.19	DESAPROPRIAÇÃO	m2	56.800,00	0,11	6.500,00	-	-	-	-	-	-	56.800,00	6.500,00	100,00%
5.20	AMBIENTAL	m2	56.800,00	0,37	21.200,00	-	-	-	-	-	-	56.800,00	21.200,00	100,00%
5.21	OBRAS COMPLEMENTARES	m2	56.800,00	0,14	8.000,00	-	-	-	-	-	-	56.800,00	8.000,00	100,00%
5.22	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	56.800,00	0,62	35.000,00	-	-	-	-	-	-	56.800,00	35.000,00	100,00%
<b>6</b>	<b>TEATRO MUNICIPAL SEVERINO CABRAL</b>													
6.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL	m2	2.100,00	2,48	5.200,00	-	-	-	-	-	-	2.100,00	5.200,00	100,00%
6.2	DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO	m2	2.100,00	2,48	5.200,00	-	-	-	-	-	-	2.100,00	5.200,00	100,00%
6.3	RESTAURAÇÃO PREDIAL	m2	2.100,00	3,81	8.000,00	-	-	-	-	-	-	2.100,00	8.000,00	100,00%
6.4	DRENAGEM	m2	2.100,00	2,14	4.500,00	-	-	-	-	-	-	2.100,00	4.500,00	100,00%
6.5	HIDRO-SANITÁRIO	m2	2.100,00	3,90	8.200,00	-	-	-	-	-	-	2.100,00	8.200,00	100,00%
6.6	ELETRICO E SPDA	m2	2.100,00	6,10	12.800,00	-	-	-	-	-	-	2.100,00	12.800,00	100,00%
6.7	LÓGICA E CMTV	m2	2.100,00	4,05	8.500,00	-	-	-	-	-	-	2.100,00	8.500,00	100,00%
6.8	PAISAGÍSTICO	m2	2.100,00	2,29	4.800,00	-	-	-	-	-	-	2.100,00	4.800,00	100,00%
6.9	LUMINOTÉCNICO	m2	2.100,00	5,24	11.000,00	-	-	-	-	-	-	2.100,00	11.000,00	100,00%
6.10	PÂNICO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	m2	2.100,00	5,81	12.200,00	-	-	-	-	-	-	2.100,00	12.200,00	100,00%
6.11	ACÚSTICO	m2	2.100,00	5,48	11.500,00	-	-	-	-	-	-	2.100,00	11.500,00	100,00%
6.12	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	2.100,00	9,52	20.000,00	-	-	-	-	-	-	2.100,00	20.000,00	100,00%
<b>7</b>	<b>BIBLIOTECA MUNICIPAL FELIX ARAÚJO</b>													
7.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL	m2	340,00	17,65	6.000,00	-	-	272,00	4.800,00	272,00	4.800,00	68,00	1.200,00	20,00%
7.2	DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO	m2	340,00	13,24	4.500,00	-	-	272,00	3.600,00	272,00	3.600,00	68,00	900,00	20,00%
7.3	ESTRUTURAL	m2	340,00	21,32	7.250,00	-	-	-	-	-	-	340,00	7.250,00	100,00%
7.4	RESTAURAÇÃO PREDIAL	m2	340,00	18,24	6.199,00	-	-	-	-	-	-	340,00	6.200,00	100,00%
7.5	HIDRO-SANITÁRIO	m2	340,00	14,12	4.800,00	-	-	-	-	-	-	340,00	4.800,00	100,00%
7.6	ELETRICO E SPDA	m2	340,00	24,26	8.250,00	-	-	-	-	-	-	340,00	8.250,00	100,00%
7.7	LÓGICA E CMTV	m2	340,00	19,12	6.500,00	-	-	-	-	-	-	340,00	6.500,00	100,00%

*Márcia Diniz de Azevedo Del'Fino*  
 SECOB / PMCG  
 Matrícula 29228

*Indio Antunes*  
 Matrícula 104.514  
 Ordenador de Obras  
 SECOB/PMCG



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

ORDEM DE SERVIÇO : 25/09/2023  
 DATA : 05/01/2024  
 MEDIÇÃO : 4ª MEDIÇÃO  
 PERÍODO : 01/12/2023 a 31/12/2023



**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\$)	A EXECUTAR %
7.8	LUMINOTÉCNICO	m2	340,00	25,59	8.700,00	-	-	-	-	340,00	8.700,00	340,00	8.700,00	100,00%
7.9	PLÂNICO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	m2	340,00	27,84	9.500,00	-	-	-	-	340,00	9.500,00	340,00	9.500,00	100,00%
7.10	ACÚSTICO	m2	340,00	10,29	3.500,00	-	-	-	-	340,00	3.500,00	340,00	3.500,00	100,00%
7.11	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	340,00	19,12	6.500,00	-	-	-	-	340,00	6.500,00	340,00	6.500,00	100,00%
8	<b>PRAÇA CLEMENTINO PROCÓPIO</b>													
8.1	TOPOGRÁFICO	m2	13.000,00	0,65	8.500,00	-	-	-	-	13.000,00	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	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	13.000,00	4.500,00	100,00%
8.4	GEOMÉTRICO	m2	13.000,00	0,00	0,01	-	-	-	-	13.000,00	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	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	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	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	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	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	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	13.000,00	4.000,00	100,00%
8.12	AMBIENTAL	m2	13.000,00	0,82	12.000,00	-	-	-	-	13.000,00	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	13.000,00	9.450,00	100,00%
9	<b>FEIRA DA PRATA</b>													
9.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL	m2	13.200,00	0,70	9.250,00	-	-	-	-	13.200,00	9.250,00	13.200,00	9.250,00	100,00%
9.2	LAUDOS ESTRUTURAIS (METÁLICO)	m2	13.200,00	1,89	25.000,00	-	-	-	-	13.200,00	25.000,00	13.200,00	25.000,00	100,00%
9.3	DRENAGEM	m2	13.200,00	0,62	8.200,00	-	-	1.320,00	820,00	1.320,00	7.880,00	11.880,00	7.880,00	90,00%
9.4	ABASTECIMENTO INTERNO	m2	13.200,00	0,97	12.800,00	-	-	-	-	13.200,00	12.800,00	13.200,00	12.800,00	100,00%
9.5	ESGOTAMENTO	m2	13.200,00	0,91	12.000,00	-	-	1.320,00	1.200,00	1.320,00	10.680,00	11.880,00	10.680,00	90,00%
9.6	LÓGICA E CMTV	m2	13.200,00	0,00	-	-	-	-	-	13.200,00	-	13.200,00	-	#DIV/0!
9.7	PAISAGÍSTICO	m2	13.200,00	0,61	8.000,00	-	-	-	-	13.200,00	8.000,00	13.200,00	8.000,00	100,00%
9.8	ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO	m2	26.400,00	1,88	49.500,00	-	-	20.666,67	38.750,00	20.666,67	5.733,33	10.750,00	21,72%	
9.9	SINALIZAÇÃO EXTERNA E INTERNA	m2	13.200,00	0,74	9.800,00	-	-	-	-	13.200,00	9.800,00	13.200,00	9.800,00	100,00%
9.10	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	13.200,00	1,21	16.000,00	-	-	-	-	13.200,00	16.000,00	13.200,00	16.000,00	100,00%
10	<b>PARQUE TECNOLÓGICO DE CAMPINA GRANDE</b>													
10.1	TOPOGRÁFICO	m2	280.000,00	0,05	12.500,00	-	-	-	-	280.000,00	12.500,00	280.000,00	12.500,00	100,00%
10.2	HIDROLÓGICO	m2	280.000,00	0,06	15.500,00	-	-	-	-	280.000,00	15.500,00	280.000,00	15.500,00	100,00%
10.3	GEOTÉCNICO	m2	280.000,00	0,07	18.000,00	-	-	-	-	280.000,00	18.000,00	280.000,00	18.000,00	100,00%
10.4	GEOMÉTRICO	m2	280.000,00	0,06	14.800,00	-	-	-	-	280.000,00	14.800,00	280.000,00	14.800,00	100,00%
10.5	TERRAPLENAGEM	m2	280.000,00	0,09	24.000,00	-	-	-	-	280.000,00	24.000,00	280.000,00	24.000,00	100,00%
10.6	PAVIMENTAÇÃO	m2	280.000,00	0,06	15.600,00	-	-	-	-	280.000,00	15.600,00	280.000,00	15.600,00	100,00%
10.7	DRENAGEM	m2	280.000,00	0,10	26.800,00	-	-	-	-	280.000,00	26.800,00	280.000,00	26.800,00	100,00%
10.8	PAISAGÍSTICO	m2	280.000,00	0,05	12.500,00	-	-	-	-	280.000,00	12.500,00	280.000,00	12.500,00	100,00%
10.9	ILUMINAÇÃO E LUMINOTÉCNICO EXTERNO	m2	280.000,00	0,07	17.600,00	-	-	-	-	280.000,00	17.600,00	280.000,00	17.600,00	100,00%
10.10	SINALIZAÇÃO	m2	280.000,00	0,03	8.500,00	-	-	-	-	280.000,00	8.500,00	280.000,00	8.500,00	100,00%
10.11	AMBIENTAL	m2	280.000,00	0,07	18.200,00	-	-	-	-	280.000,00	18.200,00	280.000,00	18.200,00	100,00%
10.12	OBRAS COMPLEMENTARES	m2	280.000,00	0,03	8.000,00	-	-	-	-	280.000,00	8.000,00	280.000,00	8.000,00	100,00%
10.13	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	280.000,00	0,09	23.000,00	-	-	-	-	280.000,00	23.000,00	280.000,00	23.000,00	100,00%
11	<b>DUPLICAÇÃO AVENIDA AEROCUBE</b>													
11.1	TOPOGRÁFICO	m	1.400,00	6,07	8.500,00	-	-	1.400,00	8.500,00	1.400,00	1.400,00	1.400,00	8.500,00	0,00%
11.2	HIDROLÓGICO	m	1.400,00	8,93	12.500,00	-	-	1.400,00	12.500,00	1.400,00	1.400,00	1.400,00	12.500,00	0,00%
11.3	GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO	m	1.400,00	5,71	8.000,00	-	-	1.400,00	8.000,00	1.400,00	1.400,00	1.400,00	8.000,00	0,00%
11.4	TRÁFEGO	m	1.400,00	6,79	9.500,00	-	-	700,00	4.750,00	700,00	700,00	700,00	4.750,00	50,00%
11.5	GEOMÉTRICO	m	1.400,00	8,71	12.200,00	-	-	980,00	8.540,00	980,00	980,00	980,00	8.540,00	30,00%
11.6	TERRAPLENAGEM	m	1.400,00	11,79	16.500,00	-	-	980,00	11.560,00	980,00	980,00	980,00	11.560,00	30,00%
11.7	PAVIMENTAÇÃO	m	1.400,00	10,36	14.500,00	-	-	980,00	10.150,00	980,00	980,00	980,00	10.150,00	30,00%
11.8	DRENAGEM	m	1.400,00	14,18	19.850,00	-	-	140,00	1.985,00	140,00	140,00	140,00	1.985,00	90,00%
11.9	PAISAGÍSTICO	m	1.400,00	3,21	4.500,00	-	-	-	-	1.400,00	4.500,00	1.400,00	4.500,00	100,00%
11.10	ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO	m	1.400,00	8,43	11.800,00	-	-	-	-	1.400,00	11.800,00	1.400,00	11.800,00	100,00%
11.11	SINALIZAÇÃO	m	1.400,00	6,43	9.000,00	-	-	-	-	1.400,00	9.000,00	1.400,00	9.000,00	100,00%
11.12	DESAPROPRIAÇÃO	m	1.400,00	12,50	17.500,00	-	-	-	-	1.400,00	17.500,00	1.400,00	17.500,00	100,00%
11.13	AMBIENTAL	m	1.400,00	4,64	6.500,00	-	-	-	-	1.400,00	6.500,00	1.400,00	6.500,00	100,00%

Mariana Damasceno Nelfino  
 SECOP / PMCG  
 Matrícula 29289

Raimundo Antônio S. Carrahe  
 PM. 150.144.517-4  
 Coordenador de Obras  
 SECOP/PMCG



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

ORDEN DE SERVIÇO : 26/09/2023  
 DATA : 05/01/2024  
 MEDIÇÃO : 4ª MEDIÇÃO  
 PERÍODO : 01/12/2023 a 31/12/2023



**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\$)	A EXECUTAR %
11.14	OBRAS COMPLEMENTARES	m	1.400,00	6.550,00	-	-	-	-	-	-	-	1.400,00	6.550,00	100,00%
11.15	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	1.400,00	10.500,00	-	-	-	-	-	-	-	1.400,00	10.500,00	100,00%
12	AV. JOSUÉ SYLVESTRE													
12.1	TOPOGRÁFICO/HIDROLÓGICO	m	840,00	11.250,00	-	-	-	-	-	840,00	11.250,00	-	-	0,00%
12.2	GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO	m	840,00	6.500,00	-	-	-	-	-	840,00	6.500,00	-	-	0,00%
12.3	TRÁFEGO	m	840,00	9.500,00	-	-	-	-	-	840,00	9.500,00	-	-	0,00%
12.4	GEOMÉTRICO	m	840,00	11.800,00	-	-	-	-	-	840,00	11.800,00	-	-	0,00%
12.5	TERRAPLENAGEM	m	840,00	18.500,00	-	-	-	-	-	840,00	18.500,00	-	-	0,00%
12.6	PAVIMENTAÇÃO	m	840,00	12.000,00	-	-	-	-	-	840,00	12.000,00	-	-	0,00%
12.7	DRENAGEM	m	840,00	26.500,00	-	-	-	-	-	840,00	26.500,00	-	-	0,00%
12.8	PAISAGÍSTICO	m	840,00	8.200,00	-	-	-	-	-	840,00	8.200,00	-	-	0,00%
12.9	ELETRICO E LUMINOTÉCNICO	m	840,00	13.500,00	-	-	-	-	-	840,00	13.500,00	-	-	0,00%
12.10	SINALIZAÇÃO	m	840,00	9.500,00	-	-	-	-	-	840,00	9.500,00	-	-	0,00%
12.11	DESAPROPRIAÇÃO	m	840,00	35.000,00	-	-	-	-	-	840,00	35.000,00	-	-	0,00%
12.12	AMBIENTAL	m	840,00	15.000,00	-	-	-	-	-	840,00	15.000,00	-	-	0,00%
12.13	OBRAS COMPLEMENTARES	m	840,00	8.000,00	-	-	-	-	-	840,00	8.000,00	-	-	0,00%
12.14	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	840,00	25.000,00	-	-	-	-	-	840,00	25.000,00	-	-	0,00%
13	AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA													
13.1	TOPOGRÁFICO	m	4.400,00	16.000,00	-	-	-	-	-	4.400,00	16.000,00	-	-	#DIV/0!
13.2	HIDROLÓGICO	m	4.400,00	3.200,00	880,00	3.200,00	440,00	1.600,00	4.400,00	4.400,00	16.000,00	-	-	0,00%
13.3	TRÁFEGO	m	4.400,00	8.200,00	880,00	1.640,00	2.200,00	4.100,00	4.400,00	4.400,00	8.200,00	-	-	0,00%
13.4	GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO	m	4.400,00	14.250,00	-	-	-	-	-	2.200,00	7.125,00	2.200,00	7.125,00	50,00%
13.5	GEOMÉTRICO	m	4.400,00	14.500,00	3.520,00	11.600,00	880,00	2.900,00	4.400,00	4.400,00	14.500,00	-	-	0,00%
13.6	TERRAPLENAGEM	m	4.400,00	21.500,00	2.200,00	10.750,00	2.200,00	10.750,00	4.400,00	4.400,00	21.500,00	-	-	0,00%
13.7	PAVIMENTAÇÃO	m	4.400,00	13.700,00	-	-	-	-	-	1.760,00	5.480,00	2.640,00	8.220,00	60,00%
13.8	DRENAGEM	m	4.400,00	29.800,00	2.200,00	14.900,00	1.320,00	8.940,00	3.520,00	23.840,00	5.960,00	20,00%	20,00%	
13.9	PAISAGÍSTICO	m	4.400,00	12.000,00	-	-	-	-	-	880,00	2.400,00	4.400,00	15.600,00	100,00%
13.10	ELETRICO E LUMINOTÉCNICO	m	4.400,00	15.600,00	-	-	-	-	-	-	-	4.400,00	14.000,00	100,00%
13.11	SINALIZAÇÃO	m	4.400,00	14.000,00	-	-	-	-	-	-	-	4.400,00	31.200,00	100,00%
13.12	DESAPROPRIAÇÃO	m	4.400,00	31.200,00	-	-	-	-	-	-	-	4.400,00	14.800,00	100,00%
13.13	AMBIENTAL	m	4.400,00	6.000,00	-	-	-	-	-	-	-	4.400,00	6.000,00	100,00%
13.14	OBRAS COMPLEMENTARES	m	4.400,00	27.500,00	-	-	-	-	-	-	-	4.400,00	27.500,00	100,00%
13.15	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	4.400,00	33.900,00	-	-	-	-	-	-	-	10.000,00	33.900,00	100,00%
14	PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA													
14.1	TOPOGRÁFICO	m	10.000,00	16.800,00	-	-	-	-	-	-	-	10.000,00	16.800,00	100,00%
14.2	HIDROLÓGICO	m	10.000,00	21.500,00	-	-	-	-	-	-	-	10.000,00	21.500,00	100,00%
14.3	GEOTÉCNICO	m	10.000,00	11.800,00	-	-	-	-	-	-	-	10.000,00	11.800,00	100,00%
14.4	INVENTÁRIO	m	10.000,00	20.000,00	-	-	-	-	-	-	-	10.000,00	20.000,00	100,00%
14.5	ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO	m	10.000,00	11.800,00	-	-	-	-	-	-	-	10.000,00	11.800,00	100,00%
14.6	ESTRUTURAL	m	10.000,00	9.700,00	-	-	-	-	-	-	-	10.000,00	9.700,00	100,00%
14.7	GEOMÉTRICO	m	10.000,00	12.000,00	-	-	-	-	-	-	-	10.000,00	12.000,00	100,00%
14.8	TERRAPLENAGEM	m	10.000,00	26.600,00	-	-	-	-	-	-	-	10.000,00	26.600,00	100,00%
14.9	PAVIMENTAÇÃO	m	10.000,00	28.900,00	-	-	-	-	-	-	-	10.000,00	28.900,00	100,00%
14.10	DRENAGEM	m	10.000,00	16.900,00	-	-	-	-	-	-	-	10.000,00	16.900,00	100,00%
14.11	PAISAGÍSTICO	m	10.000,00	9.400,00	-	-	-	-	-	-	-	10.000,00	9.400,00	100,00%
14.12	LUMINOTÉCNICO	m	10.000,00	16.900,00	-	-	-	-	-	-	-	10.000,00	16.900,00	100,00%
14.13	SINALIZAÇÃO	m	10.000,00	9.500,00	-	-	-	-	-	-	-	10.000,00	9.500,00	100,00%
14.14	DESAPROPRIAÇÃO	m	10.000,00	8.800,00	-	-	-	-	-	-	-	10.000,00	8.800,00	100,00%
14.15	AMBIENTAL	m	10.000,00	3.600,00	-	-	-	-	-	-	-	10.000,00	3.600,00	100,00%
14.16	OBRAS COMPLEMENTARES	m	10.000,00	23.000,00	-	-	-	-	-	-	-	10.000,00	23.000,00	100,00%
14.17	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	10.000,00	150.000,00	-	-	-	-	-	-	-	10.000,00	150.000,00	100,00%
15	GERENCIAMENTO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO													
15.1	ENGENHEIRO COORDENADOR	mês	12,00	12.500,00	1,00	12.500,00	1,00	12.500,00	1,00	3,17	39.583,33	8,83	110.416,67	73,61%
15.2	ENGENHEIRO JUNIOR	mês	12,00	8.000,00	1,00	8.000,00	1,00	8.000,00	1,00	3,17	25.333,33	8,83	70.666,67	73,61%
15.3	CADISTA (DESENHISTA)	mês	12,00	4.500,00	1,00	4.500,00	1,00	4.500,00	1,00	3,17	14.250,00	8,83	39.750,00	73,61%
15.4	GERENTE DE RECURSOS HUMANOS	mês	12,00	7.250,00	1,00	7.250,00	1,00	7.250,00	1,00	3,17	22.958,33	8,83	64.041,67	73,61%
15.5	GERENTE JURÍDICO	mês	12,00	7.250,00	1,00	7.250,00	1,00	7.250,00	1,00	3,17	22.958,33	8,83	64.041,67	73,61%

Martina Mascarenhas De Faria  
 SEC OB / PMCG  
 Matrícula 29289

Raimundo Antonio Silva  
 RM-160-14-5-114  
 Coordenador de Obras  
 SEC OB/PMCG



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

ORDEM DE SERVIÇO : 26/09/2023  
 DATA : 05/01/2024  
 MEDIÇÃO : 4ª MEDIÇÃO  
 PERÍODO : 01/12/2023 a 31/12/2023



**MEDICÃO 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\$)
15.6	MOTORISTA	mês	12,00	3.500,00	42.000,00	1,00	3.500,00	3,17	11.083,33	8,83	30.916,67	73,61%	
15.7	VEICULO TIPO SEDAN	mês	12,00	3.000,00	36.000,00	1,00	3.000,00	3,17	9.500,00	8,83	26.500,00	73,61%	
15.8	MOBILIÁRIO	mês	12,00	4.500,00	54.000,00	1,00	4.500,00	3,17	14.250,00	8,83	39.750,00	73,61%	
15.9	EQUIPAMENTOS (NOTEBOOK, MONITORES, IMPRESSORAS, ETC)	mês	12,00	4.000,00	48.000,00	1,00	4.000,00	3,17	12.666,67	8,83	35.333,33	73,61%	
15.10	MOBILIZAÇÃO (COMBUSTIVEL E MANUTENÇÃO)	mês	12,00	3.444,44	41.333,33	1,00	3.444,44	3,17	10.907,41	8,83	30.425,93	73,61%	
15.11	IMPRESSÃO, ENCADERNACÃO, MATERIAS, GUIAS, TAXAS, DIVERSOS	mês	12,00	2.000,00	24.000,00	1,00	2.000,00	3,17	6.333,33	8,83	17.666,67	73,61%	
15.12	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DOS SERVIÇOS (10% SOBRE O ESTIMADO MENSAL - (Hum doze avos da soma prevista para o custo total dos projetos)	mês	12,00	36.120,36	433.444,37	1,00	36.120,36	3,17	114.381,15	8,83	319.063,21	73,61%	
<b>8</b>	<b>VALORES TOTAIS</b>		<b>SOMA</b>		<b>4.373.847,72</b>		<b>197.851,81</b>		<b>1.174.004,24</b>		<b>3.199.843,48</b>	<b>73,16%</b>	

*Francisco Barbosa de Lucena*  
 FRANCISCO BARBOSA DE LUCENA  
 Eng. Responsável - ATECEL

RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO  
 Raimundo Antonio de Souza Carvalho  
 Coordenador de Obras - SECOB  
 Rm 166-104.517-4  
 Raimundo Antonio S. Carvalho  
 Coordenador de Obras  
 SECOB/PMCG

Mariana Damasceno Delfino  
 SECOB/PMCG  
 Matrícula 29289



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE

SECOB - SECRETARIA DE OBRAS

OBJETO: PROJETOS DE ENGENHARIA

CONTRATO: N° 2.08.017/2023

ELABORAÇÃO: ASSOCIAÇÃO TÉCNICA CIENTÍFICA ERNESTO LUIZ DE OLIVEIRA JÚNIOR



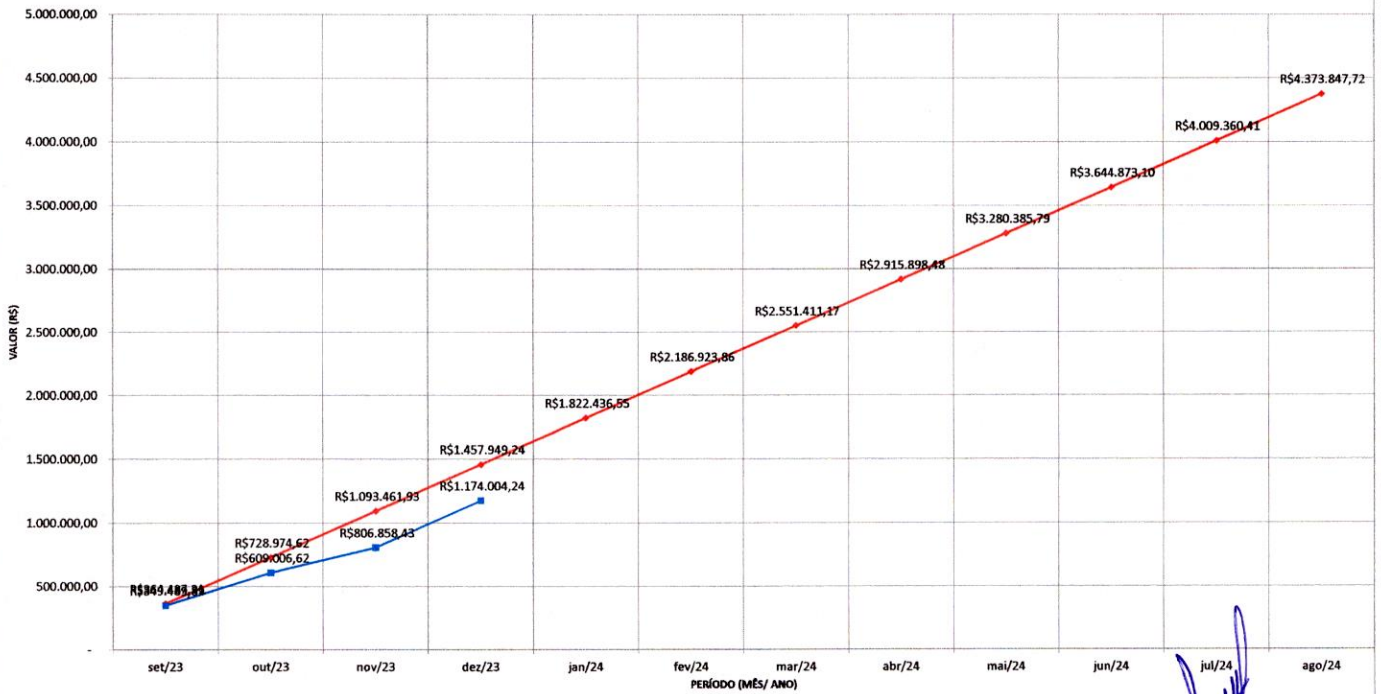
O. SERVIÇO : 26/09/2023

DATA : 05/01/2024

MEDIÇÃO : 4ª MEDIÇÃO

PERÍODO : 01/12/2023 a 31/12/2023

### CURVA "S"



LEGENDA:

- PREVISTO
- REALIZADO

*Francisco Barbosa de Lucena*  
FRANCISCO BARBOSA DE LUCENA  
Eng. Responsável - ATECEL

*Raimundo Antonio S. Carvalho*  
RAIMUNDO ANTONIO S. CARVALHO  
RN-150.404.074  
Coordenador de Obras  
SECOB/PMCG

*Mariana Damasceno Delfino*  
MARIANA DAMASCENO DELFINO  
SECOB / PMCG  
Matrícula 29289



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 : 05/01/2024  
 MEDIÇÃO : 4ª MEDIÇÃO  
 PERÍODO : 01/12/2023 a 31/12/2023

### RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO GERAL

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADES	CUSTOS PARCIAIS - ESTA MEDIÇÃO (RS)	TOTAIS PARCIAIS - ESTA MEDIÇÃO (RS)	TOTAL ACUMULADO (RS)	PERCENTAGEM ACUMULADA (%)
<b>1</b>	<b>CANAL DO PRADO</b>				<b>13.926,00</b>	<b>77.029,00</b>	<b>35,08</b>
1.1	TOPOGRÁFICO	m	-	-		12.500,00	100,00
1.2	HIDROLÓGICO	und	-	-		6.000,00	100,00
1.3	GEOLÓGICO	und	0,20	900,00		3.150,00	70,00
1.4	GEOTÉCNICO	m	-	-		6.525,00	90,00
1.5	GEOMÉTRICO	m	252,00	4.950,00		14.850,00	90,00
1.6	TERRAPLENAGEM	m	252,00	6.540,00		15.260,00	70,00
1.7	PAVIMENTAÇÃO	m	84,00	820,00		820,00	10,00
1.8	DRENAGEM	m	-	-		-	-
1.9	ESGOTAMENTO	m	-	-		-	-
1.10	ESTRUTURAL	m	-	-		-	-
1.11	PAISAGÍSTICO	m	-	-		4.320,00	60,00
1.12	ILUMINAÇÃO	m	42,00	716,00		13.604,00	95,00
1.13	SINALIZAÇÃO	m	-	-		-	-
1.14	DESAPROPRIAÇÃO	m	-	-		-	-
1.15	AMBIENTAL	und	-	-		-	-
1.16	OBRAS COMPLEMENTARES	m	-	-		-	-
1.17	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	-	-		-	-
<b>2</b>	<b>REFORMA DO AÇUDE VELHO / TRATAMENTO</b>				<b>19.590,00</b>	<b>19.590,00</b>	<b>3,91</b>
2.1	TOPOGRÁFICO	m2	260.000,00	11.200,00		11.200,00	100,00
2.2	TOPOBATIMÉTRICO	m2	26.000,00	1.640,00		1.640,00	10,00
2.3	HIDROLÓGICO	m2	78.000,00	6.750,00		6.750,00	30,00
2.4	GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO	m2	-	-		-	-
2.5	GEOMÉTRICO	m2	-	-		-	-
2.6	TERRAPLENAGEM	m2	-	-		-	-
2.7	PAVIMENTAÇÃO	m2	-	-		-	-
2.8	DRENAGEM	m2	-	-		-	-
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	-	-		-	-
2.16	PAISAGISTICO	m2	-	-		-	-
2.17	ILUMINAÇÃO	m2	-	-		-	-
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>61.980,01</b>	<b>30,37</b>
3.1	TOPOGRÁFICO	m2	-	-		8.500,00	100,00
3.2	TOPOBATIMÉTRICO	m2	-	-		3.600,00	30,00
3.3	HIDROLÓGICO	m2	-	-		8.000,00	100,00
3.4	GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO	m2	-	-		5.120,00	80,00
3.5	GEOMÉTRICO	m2	-	-		0,01	80,00
3.6	TERRAPLENAGEM	m2	-	-		6.000,00	50,00
3.7	PAVIMENTAÇÃO	m2	-	-		-	-
3.8	DRENAGEM	m2	-	-		-	-
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	-	-		11.760,00	80,00
3.14	SINALIZAÇÃO	m2	-	-		-	-
3.15	AMBIENTAL	m2	-	-		-	-
3.16	OBRAS COMPLEMENTARES	m2	-	-		-	-
3.17	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	-	-		-	-
<b>4</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CORREDORES DE ÔNIBUS</b>					<b>1.485,00</b>	<b>0,55</b>

Mariana Damasceno Delfino  
 SECOP / PMCG  
 Matrícula 29289

Raimundo Antonio S. Carvalho  
 RN-160.104.577-4  
 Coordenador de Obras  
 SECOP/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 : 05/01/2024  
 MEDIÇÃO : 4ª MEDIÇÃO  
 PERÍODO : 01/12/2023 a 31/12/2023

### RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO GERAL

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADES	CUSTOS PARCIAIS - ESTA MEDIÇÃO (RS)	TOTAIS PARCIAIS - ESTA MEDIÇÃO (RS)	TOTAL ACUMULADO (RS)	PERCENTAGEM ACUMULADA (%)
4.1	TOPOGRÁFICO	m	-	-	-	-	-
4.2	GEOTÉCNICO	m	-	-	-	-	-
4.3	TRÁFEGO	m	500,00	1.485,00	-	1.485,00	5,00
4.4	GEOMETRIA	m	-	-	-	-	-
4.5	TERRAPLENAGEM	m	-	-	-	-	-
4.6	PAVIMENTAÇÃO	m	-	-	-	-	-
4.7	DRENAGEM	m	-	-	-	-	-
4.8	SINALIZAÇÃO	m	-	-	-	-	-
4.9	OBRAS COMPLEMENTARES	m	-	-	-	-	-
4.10	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	-	-	-	-	-
<b>5</b>	<b>ESTAÇÃO NOVA FERROVIÁRIA</b>		-	-	<b>77.640,00</b>	<b>285.275,00</b>	<b>57,91</b>
5.1	HIDROLÓGICO	m2	-	-	-	8.500,00	100,00
5.2	GEOTÉCNICO	m2	-	-	-	14.000,00	100,00
5.3	INVENTÁRIO	m2	22.720,00	3.480,00	-	3.480,00	40,00
5.4	ARQUITETONICO	m2	-	-	-	25.680,00	80,00
5.5	ESTRUTURAL	m2	-	-	-	36.960,00	80,00
5.6	RESTAURAÇÃO PREDIAL	m2	11.360,00	7.000,00	-	28.000,00	80,00
5.7	REABILITAÇÃO DE IMOVEIS	m2	17.040,00	4.440,00	-	11.100,00	75,00
5.8	GEOMETRICO	m2	17.040,00	7.800,00	-	23.400,00	90,00
5.9	TERRAPLENAGEM	m2	11.360,00	7.600,00	-	34.200,00	90,00
5.10	PAVIMENTAÇÃO	m2	22.720,00	5.840,00	-	10.220,00	70,00
5.11	DRENAGEM	m2	28.400,00	19.200,00	-	30.720,00	80,00
5.12	HIDRO-SANITÁRIO	m2	11.360,00	6.050,00	-	24.200,00	80,00
5.13	PÂNICO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊDIO	m2	17.040,00	8.610,00	-	20.090,00	70,00
5.14	ELÉTRICO E SPDA	m2	17.040,00	7.620,00	-	7.620,00	30,00
5.15	LÓGICA E CMTV	m2	-	-	-	-	-
5.16	PAISAGISTICO	m2	-	-	-	2.975,00	35,00
5.17	ILUMINAÇÃO (LUMINOTÉCNICO)	m2	-	-	-	4.130,00	35,00
5.18	SINALIZAÇÃO	m2	-	-	-	-	-
5.19	DESAPROPRIAÇÃO	m2	-	-	-	-	-
5.20	AMBIENTAL	m2	-	-	-	-	-
5.21	OBRAS COMPLEMENTARES	m2	-	-	-	-	-
5.22	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	-	-	-	-	-
<b>6</b>	<b>TEATRO MUNICIPAL SEVERINO CABRAL</b>		-	-	-	-	<b>0,00</b>
6.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL	m2	-	-	-	-	-
6.2	DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO	m2	-	-	-	-	-
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 INCÊDIO	m2	-	-	-	-	-
6.11	ACÚSTICO	m2	-	-	-	-	-
6.12	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	-	-	-	-	-
<b>7</b>	<b>BIBLIOTECA MUNICIPAL FÉLIX ARAÚJO</b>	0	-	-	<b>8.400,00</b>	<b>8.400,00</b>	<b>11,72</b>
7.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL	m2	272,00	4.800,00	-	4.800,00	80,00
7.2	DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO	m2	272,00	3.600,00	-	3.600,00	80,00
7.3	ESTRUTURAL	m2	-	-	-	-	-
7.4	RESTAURAÇÃO PREDIAL	m2	-	-	-	-	-
7.5	HIDRO-SANITÁRIO	m2	-	-	-	-	-
7.6	ELÉTRICO E SPDA	m2	-	-	-	-	-
7.7	LÓGICA E CMTV	m2	-	-	-	-	-
7.8	LUMINOTÉCNICO	m2	-	-	-	-	-
7.9	PÂNICO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊDIO	m2	-	-	-	-	-
7.10	ACÚSTICO	m2	-	-	-	-	-
7.11	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	-	-	-	-	-
<b>8</b>	<b>PRAÇA CLEMENTINO PROCÓPIO</b>	0	-	-	-	-	<b>0,00</b>

Mariana Damasceno Delgado  
 SECOP/PMCG  
 Matrícula 29289

Raimundo Antonio S. Carvalho  
 RN-160.104.517-4  
 Coordenador de Obras  
 SECOP/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 : 05/01/2024  
 MEDIÇÃO : 4ª MEDIÇÃO  
 PERÍODO : 01/12/2023 a 31/12/2023

### RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO GERAL

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADES	CUSTOS PARCIAIS - ESTA MEDIÇÃO (RS)	TOTAIS PARCIAIS - ESTA MEDIÇÃO (RS)	TOTAL ACUMULADO (RS)	PERCENTAGEM ACUMULADA (%)
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	-	-	-	-	-
<b>9</b>	<b>FEIRA DA PRATA</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>40.770,00</b>	<b>40.770,00</b>	<b>27,08</b>
9.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL	m2	-	-	-	-	-
9.2	LAUDOS ESTRUTURAIIS (METÁLICO)	m2	-	-	-	-	-
9.3	DRENAGEM	m2	1.320,00	820,00	-	820,00	10,00
9.4	ABASTECIMENTO INTERNO	m2	-	-	-	-	-
9.5	ESGOTAMENTO	m2	1.320,00	1.200,00	-	1.200,00	10,00
9.6	LÓGICA E CMTV	m2	-	-	-	-	-
9.7	PAISAGÍSTICO	m2	-	-	-	-	-
9.8	ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO	m2	20.666,67	38.750,00	-	38.750,00	78,28
9.9	SINALIZAÇÃO EXTERNA E INTERNA	m2	-	-	-	-	-
9.10	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	-	-	-	-	-
<b>10</b>	<b>PARQUE TECNOLÓGICO DE CAMPINA GRANDE</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,00</b>
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	PAISAGISTICO	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	-	-	-	-	-
<b>11</b>	<b>DUPLICAÇÃO AVENIDA AEROCULUBE</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>65.975,00</b>	<b>65.975,00</b>	<b>39,29</b>
11.1	TOPOGRÁFICO	m	1.400,00	8.500,00	-	8.500,00	100,00
11.2	HIDROLÓGICO	m	1.400,00	12.500,00	-	12.500,00	100,00
11.3	GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO	m	1.400,00	8.000,00	-	8.000,00	100,00
11.4	TRÁFEGO	m	700,00	4.750,00	-	4.750,00	50,00
11.5	GEOMÉTRICO	m	980,00	8.540,00	-	8.540,00	70,00
11.6	TERRAPLENAGEM	m	980,00	11.550,00	-	11.550,00	70,00
11.7	PAVIMENTAÇÃO	m	980,00	10.150,00	-	10.150,00	70,00
11.8	DRENAGEM	m	140,00	1.985,00	-	1.985,00	10,00
11.9	PAISAGÍSTICO	m	-	-	-	-	-
11.10	ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO	m	-	-	-	-	-
11.11	SINALIZAÇÃO	m	-	-	-	-	-
11.12	DESAPROPRIAÇÃO	m	-	-	-	-	-
11.13	AMBIENTAL	m	-	-	-	-	-
11.14	OBRAS COMPLEMENTARES	m	-	-	-	-	-
11.15	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	-	-	-	-	-
<b>12</b>	<b>AV. JOSUÉ SYLVESTRE</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>210.250,00</b>	<b>100,00</b>
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

Mariana Damasceno Del...  
 SECOP / PMCG  
 Matrícula 29289

Raimundo Antonio S. Carvalho  
 RN-160.104.517-4  
 Coordenador de Obras  
 SECOP/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 : 05/01/2024  
 MEDIÇÃO : 4ª MEDIÇÃO  
 PERÍODO : 01/12/2023 a 31/12/2023

### RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO GERAL

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADES	CUSTOS PARCIAIS - ESTA MEDIÇÃO (RS)	TOTAIS PARCIAIS - ESTA MEDIÇÃO (RS)	TOTAL ACUMULADO (RS)	PERCENTAGEM ACUMULADA (%)
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
<b>13</b>	<b>AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>43.295,00</b>	<b>99.045,00</b>	<b>41,43</b>
13.1	TOPOGRÁFICO	m	-	-	-	-	-
13.2	HIDROLÓGICO	m	440,00	1.600,00	-	16.000,00	100,00
13.3	TRÁFEGO	m	2.200,00	4.100,00	-	8.200,00	100,00
13.4	GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO	m	2.200,00	7.125,00	-	7.125,00	50,00
13.5	GEOMÉTRICO	m	880,00	2.900,00	-	14.500,00	100,00
13.6	TERRAPLENAGEM	m	2.200,00	10.750,00	-	21.500,00	100,00
13.7	PAVIMENTAÇÃO	m	1.760,00	5.480,00	-	5.480,00	40,00
13.8	DRENAGEM	m	1.320,00	8.940,00	-	23.840,00	80,00
13.9	PAISAGÍSTICO	m	880,00	2.400,00	-	2.400,00	20,00
13.10	ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO	m	-	-	-	-	-
13.11	SINALIZAÇÃO	m	-	-	-	-	-
13.12	DESAPROPRIAÇÃO	m	-	-	-	-	-
13.13	AMBIENTAL	m	-	-	-	-	-
13.14	OBRAS COMPLEMENTARES	m	-	-	-	-	-
13.15	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	-	-	-	-	-
<b>14</b>	<b>PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,00</b>
14.1	TOPOGRÁFICO	m	-	-	-	-	-
14.2	HIDROLÓGICO	m	-	-	-	-	-
14.3	GEOTÉCNICO	m	-	-	-	-	-
14.4	INVENTÁRIO	m	-	-	-	-	-
14.5	ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO	m	-	-	-	-	-
14.6	ESTRUTURAL	m	-	-	-	-	-
14.7	GEOMÉTRICO	m	-	-	-	-	-
14.8	TERRAPLENAGEM	m	-	-	-	-	-
14.9	PAVIMENTAÇÃO	m	-	-	-	-	-
14.10	DRENAGEM	m	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
14.17	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	-	-	-	-	-
<b>15</b>	<b>GERENCIAMENTO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>96.064,81</b>	<b>304.205,23</b>	<b>26,39</b>
15.1	ENGENHEIRO COORDENADOR	mês	1,00	12.500,00	-	39.583,33	26,39
15.2	ENGENHEIRO JÚNIOR	mês	1,00	8.000,00	-	25.333,33	26,39
15.3	CADISTA (DESENHISTA)	mês	1,00	4.500,00	-	14.250,00	26,39
15.4	GERENTE DE RECURSOS HUMANOS	mês	1,00	7.250,00	-	22.958,33	26,39
15.5	GERENTE JURÍDICO	mês	1,00	7.250,00	-	22.958,33	26,39
15.6	MOTORISTA	mês	1,00	3.500,00	-	11.083,33	26,39
15.7	VEÍCULO TIPO SEDAN	mês	1,00	3.000,00	-	9.500,00	26,39
15.8	MOBILIÁRIO	mês	1,00	4.500,00	-	14.250,00	26,39
15.9	EQUIPAMENTOS (NOTEBOOK, MONITORES, IMPRESSORAS, ETC)	mês	1,00	4.000,00	-	12.666,67	26,39
15.10	MOBILIZAÇÃO (COMBUSTÍVEL E MANUTENÇÃO)	mês	1,00	3.444,44	-	10.907,41	26,39
15.11	IMPRESSÃO, ENCADERNAÇÃO, MATERIAIS, GUIAS, TAXAS, DIVERSOS	mês	1,00	2.000,00	-	6.333,33	26,39

Mariana Damasceno Delfino  
 SECOP / PMCG  
 Matrícula 29289

Raimundo Antonio S. Carvalho  
 RN-150.104.517-4  
 Coordenador de Obras  
 SECOP/PMCG

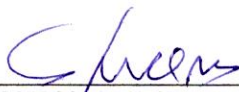



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE  
 SECOP - SECRETARIA DE OBRAS  
 OBJETO: PROJETOS DE ENGENHARIA  
 CONTRATO: N° 2.08.017/2023

ELABORAÇÃO: **ATECEL**  
 ORD. SERVIÇO : 26/09/2023  
 DATA : 05/01/2024  
 MEDIÇÃO : 4ª MEDIÇÃO  
 PERÍODO : 01/12/2023 a 31/12/2023

### RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO GERAL

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADES	CUSTOS PARCIAIS - ESTA MEDIÇÃO (RS)	TOTAIS PARCIAIS - ESTA MEDIÇÃO (RS)	TOTAL ACUMULADO (RS)	PERCENTAGEM ACUMULADA (%)
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		114.381,15	26,39
						-	-
						-	-
						-	-
						-	-
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>367.145,81</b>	<b>1.174.004,24</b>	<b>26,84</b>
<b>ESTA MEDIÇÃO</b>		<b>R\$</b>	<b>367.145,81</b>			<b>TOTAL ACUMULADO</b>	<b>% ACUMULADO</b>

  
 FRANCISCO BARBOSA DE LUCENA  
 Eng. Responsável - ATECEL

  
 RAIMUNDO ANTONIO DE SOUZA CARVALHO  
 Coordenador de Obras  
 RPP 150.304-517  
 Coordenador de Obras  
 SECOP/PMCG

Mariana Damasceno Delfino  
 SECOP / PMCG  
 Matrícula 29289