



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 : 5ª MEDIÇÃO
CONTRATO Nº. : 2.08.017/2023
RESP. TÉCNICO : Eng. Francisco Barbosa de Lucena
O.S. : 26/09/2023
PERÍODO : 01/01/2024 a 31/01/2024
DATA DE MEDIÇÃO : 05/02/2024

5ª MEDIÇÃO

CONTRATO: Nº 2.08.017/2023

Janeiro / 2024

ELABORAÇÃO:  **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: : 05/02/2024
MEDIÇÃO : : 5ª MEDIÇÃO
PERÍODO: : 01/01/2024 a 31/01/2024

FOLHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADES		
			TOTAL	% EXEC.	NO PERÍODO
1	CANAL DO PRADO				
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	5	42,00
1.5	GEOMÉTRICO	m	840	10	84,00
1.6	TERRAPLENAGEM	m	840	20	168,00
1.7	PAVIMENTAÇÃO	m	840	60	504,00
1.8	DRENAGEM	m	840	60	504,00
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	0	-
1.15	AMBIENTAL	und	1	0	-
1.16	OBRAS COMPLEMENTARES	m	840	0	-
1.17	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	840	0	-
2	REFORMA DO AÇUDE VELHO / TRATAMENTO				
2.1	TOPOGRÁFICO	m ²	260.000	0	-
2.2	TOPOBATIMÉTRICO	m ²	260.000	90	234.000,00
2.3	HIDROLÓGICO	m ²	260.000	20	52.000,00
2.4	GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO	m ²	260.000	0	-
2.5	GEOMÉTRICO	m ²	260.000	0	-
2.6	TERRAPLENAGEM	m ²	260.000	0	-
2.7	PAVIMENTAÇÃO	m ²	260.000	0	-
2.8	DRENAGEM	m ²	260.000	0	-
2.9	ARQUITETONICO	m ²	260.000	0	-
2.10	HIDRO-SANITÁRIO	m ²	260.000	0	-
2.11	ABSTECIMENTO	m ²	260.000	0	-
2.12	ESGOTAMENTO	m ²	260.000	0	-
2.13	TRATAMENTO DE EFLUENTE	m ²	260.000	0	-
2.14	DRAGAGEM	m ²	260.000	0	-
2.15	ESTRUTURAL	m ²	260.000	0	-
2.16	PAISAGISTICO	m ²	260.000	0	-
2.17	ILUMINAÇÃO	m ²	260.000	0	-
2.18	SINALIZAÇÃO	m ²	260.000	0	-
2.19	DESAPROPRIAÇÃO	m ²	260.000	0	-
2.20	AMBIENTAL	und	1	0	-
2.21	OBRAS COMPLEMENTARES	m ²	260.000	0	-
2.22	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m ²	260.000	0	-
3	ORLA DO AÇUDE DE BODOCONGÓ				
3.1	TOPOGRÁFICO	m ²	510.000	0	-
3.2	TOPOBATIMÉTRICO	m ²	510.000	50	255.000,00
3.3	HIDROLÓGICO	m ²	510.000	0	-
3.4	GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO	m ²	510.000	0	-

Mariana Damasceno Delgado
 SecOB / PMCG
 Matrícula 29289

Raimundo Antonio S. Carvalho
 RN-160.104.577-4
 Coordenador de Obras
 SecOB/PMCG

ATECEL - Associação Técnica Científica
 Ernesto Luiz de Oliveira Junior
 Francisco Barbosa de Lencastre
 Engenheiro - CREA 160326

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: : 05/02/2024
MEDIÇÃO : : 5ª MEDIÇÃO
PERÍODO: : 01/01/2024 a 31/01/2024

FOLHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADES		
3.5	GEOMÉTRICO	m ²	510.000	0	-
3.6	TERRAPLENAGEM	m ²	510.000	0	-
3.7	PAVIMENTAÇÃO	m ²	510.000	0	-
3.8	DRENAGEM	m ²	510.000	0	-
3.9	HIDRO-SANITÁRIO	m ²	510.000	0	-
3.10	ESGOTAMENTO	m ²	510.000	0	-
3.11	TRATAMENTO DE EFLUENTE	m ²	510.000	0	-
3.12	DRAGAGEM	m ²	510.000	0	-
3.13	ILUMINAÇÃO	m ²	510.000	0	-
3.14	SINALIZAÇÃO	m ²	510.000	0	-
3.15	AMBIENTAL	m ²	510.000	0	-
3.16	OBRAS COMPLEMENTARES	m ²	510.000	0	-
3.17	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m ²	510.000	0	-
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CORREDORES DE ÔNIBUS				-
4.1	TOPOGRÁFICO	m	10.000	0	-
4.2	GEOTÉCNICO	m	10.000	0	-
4.3	TRÁFEGO	m	10.000	15	1.500,00
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	-
5	ESTAÇÃO NOVA FERROVIÁRIA				-
5.1	HIDROLÓGICO	m ²	56.800	0	-
5.2	GEOTÉCNICO	m ²	56.800	0	-
5.3	INVENTÁRIO	m ²	56.800	40	22.720,00
5.4	ARQUITETONICO	m ²	56.800	20	11.360,00
5.5	ESTRUTURAL	m ²	56.800	10	5.680,00
5.6	RESTAURAÇÃO PREDIAL	m ²	56.800	10	5.680,00
5.7	REABILITAÇÃO DE IMOVEIS	m ²	56.800	20	11.360,00
5.8	GEOMETRICO	m ²	56.800	10	5.680,00
5.9	TERRAPLENAGEM	m ²	56.800	10	5.680,00
5.10	PAVIMENTAÇÃO	m ²	56.800	30	17.040,00
5.11	DRENAGEM	m ²	56.800	20	11.360,00
5.12	HIDRO-SANITÁRIO	m ²	56.800	10	5.680,00
5.13	PÂNICO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊDIO	m ²	56.800	20	11.360,00
5.14	ELÉTRICO E SPDA	m ²	56.800	60	34.080,00
5.15	LÓGICA E CFTV	m ²	56.800	50	28.400,00
5.16	PAISAGISTICO	m ²	56.800	0	-
5.17	ILUMINAÇÃO (LUMINOTÉCNICO)	m ²	56.800	0	-
5.18	SINALIZAÇÃO	m ²	56.800	0	-
5.19	DESAPROPRIAÇÃO	m ²	56.800	0	-
5.20	AMBIENTAL	m ²	56.800	0	-
5.21	OBRAS COMPLEMENTARES	m ²	56.800	0	-

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

Mariana Damasceno de Lima
 SEC OB/PMCG
 Matrícula 29289

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: : 05/02/2024
MEDIÇÃO : : 5ª MEDIÇÃO
PERÍODO: : 01/01/2024 a 31/01/2024

FOLHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADES		
5.22	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m ²	56.800	0	-
6	TEATRO MUNICIPAL SEVERINO CABRAL				
6.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL	m ²	2.100	0	-
6.2	DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO	m ²	2.100	0	-
6.3	RESTAURAÇÃO PREDIAL	m ²	2.100	0	-
6.4	DRENAGEM	m ²	2.100	0	-
6.5	HIDRO-SANITÁRIO	m ²	2.100	0	-
6.6	ELÉTRICO E SPDA	m ²	2.100	0	-
6.7	LÓGICA E CMTV	m ²	2.100	0	-
6.8	PAISAGISTICO	m ²	2.100	0	-
6.9	LUMINOTÉCNICO	m ²	2.100	0	-
6.10	PÂNICO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	m ²	2.100	0	-
6.11	ACÚSTICO	m ²	2.100	0	-
6.12	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m ²	2.100	0	-
7	BIBLIOTECA MUNICIPAL FÉLIX ARAÚJO				
7.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL	m ²	340	10	34,00
7.2	DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO	m ²	340	10	34,00
7.3	ESTRUTURAL	m ²	340	0	-
7.4	RESTAURAÇÃO PREDIAL	m ²	340	0	-
7.5	HIDRO-SANITÁRIO	m ²	340	0	-
7.6	ELÉTRICO E SPDA	m ²	340	0	-
7.7	LÓGICA E CMTV	m ²	340	0	-
7.8	LUMINOTÉCNICO	m ²	340	0	-
7.9	PÂNICO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	m ²	340	0	-
7.10	ACÚSTICO	m ²	340	0	-
7.11	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m ²	340	0	-
8	PRAÇA CLEMENTINO PROCÓPIO				
8.1	TOPOGRAFICO	m ²	13.000	0	-
8.2	HIDROLOGICO	m ²	13.000	0	-
8.3	TRÁFEGO	m ²	13.000	0	-
8.4	GEOMETRICO	m ²	13.000	0	-
8.5	TERRAPLENAGEM	m ²	13.000	0	-
8.6	PAVIMENTAÇÃO	m ²	13.000	0	-
8.7	DRENAGEM	m ²	13.000	0	-
8.8	ESGOTAMENTO	m ²	13.000	0	-
8.9	PAISAGISTICO	m ²	13.000	0	-
8.10	ILUMINAÇÃO E LUMINOTÉCNICO	m ²	13.000	0	-
8.11	SINALIZAÇÃO	m ²	13.000	0	-
8.12	AMBIENTAL	m ²	13.000	0	-
8.13	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m ²	13.000	0	-
9	FEIRA DA PRATA				
9.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL	m ²	13.200	0	-
9.2	LAUDOS ESTRUTURAIS (METÁLICO)	m ²	13.200	0	-
9.3	DRENAGEM	m ²	13.200	20	2.640,00
9.4	ABASTECIMENTO INTERNO	m ²	13.200	0	-

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

Mariana Damasceno De Jesus
SECOB / PMCG
Matrícula 29289

ATECEL - Associação Técnica de
Ernesto Luiz de Oliveira Jur.
Francisco Barbosa
Engenheiro

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: : 05/02/2024
MEDIÇÃO : : 5ª MEDIÇÃO
PERÍODO: : 01/01/2024 a 31/01/2024

FOLHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	LINHA	QUANTIDADES		
9.5	ESGOTAMENTO	m ²	13.200	20	2.640,00
9.6	LÓGICA E CMTV	m ²	0	0	-
9.7	PAISAGÍSTICO	m ²	13.200	0	-
9.8	ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO	m ²	26.400	21,7	5.733,33
9.9	SINALIZAÇÃO EXTERNA E INTERNA	m ²	13.200	0	-
9.10	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m ²	13.200	0	-
10	PARQUE TECNOLÓGICO DE CAMPINA GRANDE				-
10.1	TOPOGRÁFICO	m ²	260.000	0	-
10.2	HIDROLÓGICO	m ²	260.000	0	-
10.3	GEOTÉCNICO	m ²	260.000	0	-
10.4	GEOMÉTRICO	m ²	260.000	0	-
10.5	TERRAPLENAGEM	m ²	260.000	0	-
10.6	PAVIMENTAÇÃO	m ²	260.000	0	-
10.7	DRENAGEM	m ²	260.000	0	-
10.8	PAISAGISTICO	m ²	260.000	0	-
10.9	ILUMINAÇÃO E LUMINOTÉCNICO EXTERNO	m ²	260.000	0	-
10.10	SINALIZAÇÃO	m ²	260.000	0	-
10.11	AMBIENTAL	m ²	260.000	0	-
10.12	OBRAS COMPLEMENTARES	m ²	260.000	0	-
10.13	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m ²	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	30	420,00
11.5	GEOMÉTRICO	m	1.400	20	280,00
11.6	TERRAPLENAGEM	m	1.400	20	280,00
11.7	PAVIMENTAÇÃO	m	1.400	20	280,00
11.8	DRENAGEM	m	1.400	40	560,00
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	-
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	-

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

Mariana Damasceno Delfino
 SECOB / PMCG
 Matrícula 252289

ATECEL - Associação Técnica de
 Ernesto Luiz de Oliveira Júnior
 Francisco Barbosa de Lucena
 Engenheiro - CREA 16032

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: : 05/02/2024
MEDIÇÃO : : 5ª MEDIÇÃO
PERÍODO: : 01/01/2024 a 31/01/2024

FOLHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADES		
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	20	880,00
13.5	GEOMÉTRICO	m	4.400	0	-
13.6	TERRAPLENAGEM	m	4.400	0	-
13.7	PAVIMENTAÇÃO	m	4.400	30	1.320,00
13.8	DRENAGEM	m	4.400	20	880,00
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	0	-
13.14	OBRAS COMPLEMENTARES	m	4.400	0	-
13.15	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	4.400	0	-
14	PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA				-
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	-
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

Mariana Damasceno De Jesus
 SECOB / PMCG
 Matrícula 292283

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

ATECEL - Associação Técnica Científica
 Ernesto Luiz de Oliveira Jún.
 Francisco Barbosa de Lira
 Engenheiro OREA 12032

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: : 05/02/2024
MEDIÇÃO : : 5ª MEDIÇÃO
PERÍODO: : 01/01/2024 a 31/01/2024

FOLHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADES		
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

ATECEL - Associação Técnica Científica
Ernesto Luiz de Oliveira Júnior

Francisco Barbosa de Lucena
Engenheiro - CREA 150827/2000

FRANCISCO BARBOSA DE LUCENA
Eng. Responsável - ATECEL

Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-160.104/517-4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG

RAIMUNDO ANTÔNIO DE SOUZA CARVALHO
Coordenador de Obras - SECOB

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: **A TECEL**
 ORD. SERVIÇO : 26/09/2023
 DATA : 05/02/2024
 MEDIÇÃO : 5ª MEDIÇÃO
 PERÍODO : 01/01/2024 a 31/01/2024

RESUMO DA MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADES	QUANTIDADES	PREÇO UNITÁRIO (RS)	CUSTOS PARCIAIS (RS)	TOTAIS PARCIAIS (RS)
1	CANAL DO PRADO					26.292,50
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	42,00	8,63	362,50	
1.5	GEOMÉTRICO	m	84,00	19,64	1.650,00	
1.6	TERRAPLENAGEM	m	168,00	25,95	4.360,00	
1.7	PAVIMENTAÇÃO	m	504,00	9,76	4.920,00	
1.8	DRENAGEM	m	504,00	27,98	14.100,00	
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	-	4,76	-	
1.15	AMBIENTAL	und	-	20.000,00	-	
1.16	OBRAS COMPLEMENTARES	m	-	11,90	-	
1.17	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	-	38,10	-	
2	REFORMA DO AÇUDE VELHO / TRATAMENTO					19.260,00
2.1	TOPOGRÁFICO	m2	-	0,04	-	
2.2	TOPOBATIMÉTRICO	m2	234.000,00	0,06	14.760,00	
2.3	HIDROLÓGICO	m2	52.000,00	0,09	4.500,00	
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	-	
3	ORLA DO AÇUDE DE BODOCONGÓ					6.000,00
3.1	TOPOGRÁFICO	m2	-	0,02	-	
3.2	TOPOBATIMÉTRICO	m2	255.000,00	0,02	6.000,00	
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	-	
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CORREDORES DE ÔNIBUS					4.455,00
4.1	TOPOGRÁFICO	m	-	2,60	-	
4.2	GEOTÉCNICO	m	-	3,20	-	
4.3	TRÁFEGO	m	1.500,00	2,97	4.455,00	
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	-	

Raimundo Antonio S. Carvalho
 RN-169.104.517-4
 Coordenador de Obras
 SECOP/PMCG

Walter Damasceno De Faria
 SECOP/PMCG
 Matrícula 29289

A TECEL - Associação Técnica de
 Ernesto Luiz de Oliveira Júnior.
 Francisco Barbosa de Lur
 Engenharia - CREA 16990

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

ELABORAÇÃO: **A TECEL**
 ORD. SERVIÇO : 26/09/2023
 DATA : 05/02/2024
 MEDIÇÃO : 5ª MEDIÇÃO
 PERÍODO : 01/01/2024 a 31/01/2024

RESUMO DA MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADES	QUANTIDADES	PREÇO UNITÁRIO (RS)	CUSTOS PARCIAIS (RS)	TOTAIS PARCIAIS (RS)
5	ESTAÇÃO NOVA FERROVIÁRIA		-	-	-	72.695,00
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	11.360,00	0,57	6.420,00	
5.5	ESTRUTURAL	m2	5.680,00	0,81	4.620,00	
5.6	RESTAURAÇÃO PREDIAL	m2	5.680,00	0,62	3.500,00	
5.7	REABILITAÇÃO DE IMOVEIS	m2	11.360,00	0,26	2.960,00	
5.8	GEOMETRICO	m2	5.680,00	0,46	2.600,00	
5.9	TERRAPLENAGEM	m2	5.680,00	0,67	3.800,00	
5.10	PAVIMENTAÇÃO	m2	17.040,00	0,26	4.380,00	
5.11	DRENAGEM	m2	11.360,00	0,68	7.680,00	
5.12	HIDRO-SANITÁRIO	m2	5.680,00	0,53	3.025,00	
5.13	PÂNICO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊDIO	m2	11.360,00	0,51	5.740,00	
5.14	ELÉTRICO E SPDA	m2	34.080,00	0,45	15.240,00	
5.15	LÓGICA E CFTV	m2	28.400,00	0,33	9.250,00	
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	-	
6	TEATRO MUNICIPAL SEVERINO CABRAL		-	-	-	-
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	-	
7	BIBLIOTECA MUNICIPAL FÉLIX ARAÚJO	0	-	-	-	1.050,00
7.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL	m2	34,00	17,65	600,00	
7.2	DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO	m2	34,00	13,24	450,00	
7.3	ESTRUTURAL	m2	-	21,32	-	
7.4	RESTAURAÇÃO PREDIAL	m2	-	18,24	-	
7.5	HIDRO-SANITARIO	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	TOPOGRAFICO	m2	-	0,65	-	
8.2	HIDROLÓGICO	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	-	
9	FEIRA DA PRATA	0	-	-	-	14.790,00
9.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL	m2	-	0,70	-	
9.2	LAUDOS ESTRUTURAS (METÁLICO)	m2	-	1,89	-	
9.3	DRENAGEM	m2	2.640,00	0,62	1.640,00	
9.4	ABASTECIMENTO INTERNO	m2	-	0,97	-	
9.5	ESGOTAMENTO	m2	2.640,00	0,91	2.400,00	
9.6	LÓGICA E CMTV	m2	-	-	-	
9.7	PAISAGÍSTICO	m2	-	0,61	-	

Martiano Damasceno De Jesus
 SECOP / PMCG
 Matrícula 29289

Raimundo Antonio A. Carvalho
 RN-160.104.8274
 Coordenador de Obras
 SECOP/PMCG

A TECEL - Associação Técnica de
 Ernesto Luiz de Oliveira Jún.

Francisco Barbosa de
 Engenharia - CREA 160.104.8274

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 : 05/02/2024
 MEDIÇÃO : 5ª MEDIÇÃO
 PERÍODO : 01/01/2024 a 31/01/2024

RESUMO DA MEDIÇÃO


ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADES	QUANTIDADES	PREÇO UNITÁRIO (RS)	CUSTOS PARCIAIS (RS)	TOTAIS PARCIAIS (RS)
9.8	ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO	m2	5.733,33	1,88	10.750,00	
9.9	SINALIZAÇÃO EXTERNA E INTERNA	m2	-	0,74	-	
9.10	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	-	1,21	-	
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 AERoclUBE	0	-	-	-	19.430,00
11.1	TOPOGRÁFICO	m	-	6,07	-	
11.2	HIDROLÓGICO	m	-	8,93	-	
11.3	GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO	m	-	5,71	-	
11.4	TRÁFEGO	m	420,00	6,79	2.850,00	
11.5	GEOMÉTRICO	m	280,00	8,71	2.440,00	
11.6	TERRAPLENAGEM	m	280,00	11,79	3.300,00	
11.7	PAVIMENTAÇÃO	m	280,00	10,36	2.900,00	
11.8	DRENAGEM	m	560,00	14,18	7.940,00	
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	-	
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	-	-	-	12.920,00
13.1	TOPOGRÁFICO	m	-	-	-	
13.2	HIDROLÓGICO	m	-	3,64	-	
13.3	TRÁFEGO	m	-	1,86	-	
13.4	GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO	m	880,00	3,24	2.850,00	
13.5	GEOMÉTRICO	m	-	3,30	-	
13.6	TERRAPLENAGEM	m	-	4,89	-	
13.7	PAVIMENTAÇÃO	m	1.320,00	3,11	4.110,00	
13.8	DRENAGEM	m	880,00	6,77	5.960,00	
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	-	3,36	-	
13.14	OBRAS COMPLEMENTARES	m	-	1,36	-	
13.15	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	-	6,25	-	
14	PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA	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 De Jesus
 SECOP / PMCG
 Matrícula 29289

Raimundo Antonio S. Carvalho
 RN-160.104.511-3
 Coordenador de Obras
 SECOP/PMCG

ATECEL - Associação Técnica de
 Ernesto Luiz de Oliveira Júnior
 Francisco Barbosa de Lur
 Engenheiro - CREA 152220

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 : 05/02/2024
MEDIÇÃO : 5ª MEDIÇÃO
PERÍODO : 01/01/2024 a 31/01/2024

RESUMO DA MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADES	QUANTIDADES	PREÇO UNITÁRIO (RS)	CUSTOS PARCIAIS (RS)	TOTAIS PARCIAIS (RS)
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	-	
15	GERENCIAMENTO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO	0	-	-	-	96.064,81
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

272.957,31

Importa o valor líquido a pagar da presente medição em:

R\$ 272.957,31

ATECEL - Associação Técnica Civil
Emesio Luiz de Oliveira Jún.

Francisco Barbosa de Lucena
Engenheiro - CREA

FRANCISCO BARBOSA DE LUCENA
Eng. Responsável - ATECEL

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

RAIMUNDO ANTÔNIO DE SOUZA CARVALHO
Coordenador de Obras - SECOB

Mariana Damasceno Delfino
SECOB/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	GEOTÉCNICO	und	1,00	4.500,00	4.500,00	0,10	450,00	0,20	900,00	0,90	4.050,00	0,10	450,00	10,00%
1.4	GEOMÉTRICO	m	840,00	8,63	7.250,00	84,00	725,00	42,00	362,50	798,00	6.887,50	42,00	362,50	5,00%
1.5	GEOMÉTRICO	m	840,00	18,64	16.500,00	-	-	168,00	1.650,00	840,00	16.500,00	-	-	0,00%
1.6	TERRAPLENAGEM	m	840,00	25,95	21.800,00	-	-	168,00	4.360,00	756,00	19.620,00	-	-	10,00%
1.7	PAVIMENTAÇÃO	m	840,00	9,76	8.200,00	-	-	504,00	4.920,00	588,00	5.740,00	-	-	30,00%
1.8	DRENAGEM	m	840,00	27,98	23.500,00	-	-	504,00	14.100,00	504,00	14.100,00	-	-	40,00%
1.9	ESGOTAMENTO	m	840,00	14,29	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	168,00	1.440,00	-	-	504,00	4.320,00	-	-	40,00%
1.12	ILUMINAÇÃO	m	840,00	17,05	14.320,00	84,00	1.432,00	-	-	798,00	13.604,00	-	-	50,00%
1.13	SINALIZAÇÃO	m	840,00	9,82	8.250,00	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%
1.14	DESAPROPRIAÇÃO	m	840,00	4,76	4.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%
1.15	AMBIENTAL	und	1,00	20.000,00	20.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%
1.16	OBRAS COMPLEMENTARES	und	840,00	11,90	10.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%
1.17	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	840,00	38,10	32.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%
Z	REFORMA DO AÇUDE VELHO / TRATAMENTO													
2.1	TOPOGRÁFICO	m2	260.000,00	0,04	11.200,00	-	-	-	-	260.000,00	11.200,00	-	-	0,00%
2.2	TOPOBATEMÉTRICO	m2	260.000,00	0,06	16.400,00	-	-	234.000,00	14.760,00	260.000,00	16.400,00	-	-	0,00%
2.3	HIDROLÓGICO	m2	260.000,00	0,09	22.500,00	-	-	52.000,00	4.500,00	130.000,00	11.250,00	-	-	50,00%
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	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%
2.6	TERRAPLENAGEM	m2	260.000,00	0,06	16.450,00	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%
2.7	PAVIMENTAÇÃO	m2	260.000,00	0,10	25.200,00	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%
2.8	DRENAGEM	m2	260.000,00	0,16	41.500,00	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%
2.9	ARQUITETÔNICO	m2	260.000,00	0,17	45.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%
2.10	HIDRO-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	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%
2.16	PAISAGÍSTICO	m2	260.000,00	0,11	28.700,00	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%
2.17	ILUMINAÇÃO	m2	260.000,00	0,10	25.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%
2.18	SINALIZAÇÃO	m2	260.000,00	0,05	14.200,00	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%
2.19	DESAPROPRIAÇÃO	m2	260.000,00	0,02	6.400,00	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%
2.20	AMBIENTAL	und	260.000,00	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%
	ORLA DO AÇUDE DE BODOCONEGO													
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	-	-	255.000,00	6.000,00	408.000,00	9.600,00	-	-	20,00%
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	-	-	-	-	-	-	-	-	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	8.500,00	-	-	-	-	510.000,00	8.500,00	-	-	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%

Assinado por: **Mariana Damasceno Delfino**
 SECOP / PMCG
 Matrícula 292789

Assinado por: **Eméstio Luiz de Oliveira Júnior**
 Engenheiro - CREA 160337
 Matrícula 292789

Assinado por: **Antonio S. Carvalho**
 RN-160.104/517-4
 Coordenador de Obras
 SECOP/PMCG



MEDIÇÃO CONSOLIDADA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALORES CONTRATO (R\$)		EXECUTADO MÊS ANTERIOR		EXECUTADO NO MÊS		ACUMULADO		SALDO CONTRATUAL		A EXECUTAR %
				UNITÁRIO	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$)	
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	-	-	-	-	-	-	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	-	-	1.500,00	4.455,00	2.000,00	5.940,00	8.000,00	23.760,00	80,00%
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%
5	ESTAÇÃO NOVA FERROVIÁRIA													
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	45.440,00	6.960,00	11.360,00	1.740,00	20,00%
5.4	ARQUITETÔNICO	m2	56.800,00	0,57	32.100,00	-	-	11.360,00	6.420,00	56.800,00	32.100,00	-	-	0,00%
5.5	ESTRUTURAL	m2	56.800,00	0,81	46.200,00	11.360,00	9.240,00	5.680,00	4.620,00	51.120,00	41.580,00	5.680,00	4.620,00	10,00%
5.6	RESTAURAÇÃO PREDIAL	m2	56.800,00	0,62	35.000,00	8.520,00	5.250,00	5.680,00	3.500,00	51.120,00	31.500,00	5.680,00	3.500,00	10,00%
5.7	REABILITAÇÃO DE IMOVEIS	m2	56.800,00	0,28	14.800,00	-	-	11.360,00	2.980,00	53.980,00	14.060,00	2.840,00	740,00	5,00%
5.8	GEOMÉTRICO	m2	56.800,00	0,46	26.000,00	11.360,00	5.200,00	5.680,00	2.600,00	56.800,00	26.000,00	-	-	0,00%
5.9	TERRAPLENAGEM	m2	56.800,00	0,87	38.000,00	11.360,00	7.600,00	5.680,00	3.800,00	56.800,00	38.000,00	-	-	0,00%
5.10	PAVIMENTAÇÃO	m2	56.800,00	0,28	14.600,00	-	-	17.040,00	4.380,00	56.800,00	14.600,00	-	-	0,00%
5.11	DRENAGEM	m2	56.800,00	0,68	38.400,00	-	-	11.360,00	7.680,00	56.800,00	38.400,00	-	-	0,00%
5.12	HIDRO-SANITÁRIO	m2	56.800,00	0,53	30.250,00	-	-	5.680,00	3.025,00	51.120,00	27.225,00	5.680,00	3.025,00	10,00%
5.13	PÂNICO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊDIO	m2	56.800,00	0,51	28.700,00	22.720,00	11.480,00	11.360,00	5.740,00	51.120,00	25.830,00	5.680,00	2.870,00	10,00%
5.14	ELÉTRICO E SPDA	m2	56.800,00	0,45	25.400,00	-	-	34.080,00	15.240,00	51.120,00	22.860,00	5.680,00	2.540,00	10,00%
5.15	LÓGICA E CFTV	m2	56.800,00	0,33	18.500,00	-	-	28.400,00	9.250,00	28.400,00	9.250,00	28.400,00	9.250,00	50,00%
5.16	PAISAGÍSTICO	m2	56.800,00	0,15	8.500,00	-	-	-	-	19.880,00	2.975,00	38.920,00	5.525,00	65,00%
5.17	ILUMINAÇÃO (LUMINOTÉCNICO)	m2	56.800,00	0,21	11.800,00	-	-	-	-	19.880,00	4.130,00	38.920,00	7.870,00	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%
6	TEATRO MUNICIPAL SEVERINO CABRAL													
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	ELÉTRICO 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 INCÊDIO	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%
7	BIBLIOTECA MUNICIPAL FÉLIX ARAÚJO													
7.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL	m2	340,00	17,65	6.000,00	-	-	34,00	600,00	306,00	5.400,00	34,00	600,00	10,00%
7.2	DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO	m2	340,00	13,24	4.500,00	-	-	34,00	450,00	306,00	4.050,00	34,00	450,00	10,00%
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	6.200,00	-	-	-	-	-	-	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	ELÉTRICO 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%

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

Francisco Barbosa de Lur
 Engenheiro - CREA 16037

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

ORDEM DE SERVIÇO : 26/09/2023
 DATA : 05/02/2024
 MEDIÇÃO : 5ª MEDIÇÃO
 PERÍODO : 01/01/2024 a 31/01/2024



MEDIÇÃO CONSOLIDADA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALORES CONTRATO (R\$)		EXECUTADO MÊS ANTERIOR		EXECUTADO NO MÊS		ACUMULADO		SALDO CONTRATUAL		A EXECUTAR %
				UNITÁRIO	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$)	
7.8	LUMINOTÉCNICO	m2	340,00	25,59	8.700,00	-	-	-	-	-	-	340,00	8.700,00	100,00%
7.9	PÂNICO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	m2	340,00	27,94	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	100,00%
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	-	-	-	-	-	-	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	100,00%
9.3	DRENAGEM	m2	13.200,00	0,62	8.200,00	-	-	2.640,00	1.640,00	3.960,00	2.460,00	9.240,00	5.740,00	70,00%
9.4	ABASTECIMENTO INTERNO	m2	13.200,00	0,97	12.800,00	-	-	-	-	-	-	13.200,00	12.800,00	100,00%
9.5	ESGOTAMENTO	m2	13.200,00	0,91	12.000,00	-	-	2.640,00	2.400,00	3.960,00	3.600,00	9.240,00	8.400,00	70,00%
9.6	LÓGICA E CMTV	m2	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	-	#DIV/0!
9.7	PAISAGÍSTICO	m2	13.200,00	0,61	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	-	-	5.733,33	10.750,00	26.400,00	49.500,00	(0,00)	(0,00)	0,00%
9.9	SINALIZAÇÃO EXTERNA E INTERNA	m2	13.200,00	0,74	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	100,00%
10	PARQUE TECNOLÓGICO DE CAMPINA GRANDE													
10.1	TOPOGRÁFICO	m2	280.000,00	0,05	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	100,00%
10.3	GEOTÉCNICO	m2	280.000,00	0,07	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	100,00%
10.5	TERRAPLENAGEM	m2	280.000,00	0,09	24.000,00	-	-	-	-	-	-	280.000,00	24.000,00	100,00%
10.6	PAVIMENTAÇÃO	m2	280.000,00	0,06	15.800,00	-	-	-	-	-	-	280.000,00	15.800,00	100,00%
10.7	DRENAGEM	m2	280.000,00	0,10	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	100,00%
10.9	ILUMINAÇÃO E LUMINOTÉCNICO EXTERNO	m2	280.000,00	0,07	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	100,00%
10.11	AMBIENTAL	m2	280.000,00	0,07	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	100,00%
10.13	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	280.000,00	0,09	23.000,00	-	-	-	-	-	-	280.000,00	23.000,00	100,00%
11	DUPLICAÇÃO AVENIDA AEROCULUBE													
11.1	TOPOGRÁFICO	m	1.400,00	6,07	8.500,00	-	-	-	-	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	-	-	0,00%
11.3	GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO	m	1.400,00	5,71	8.000,00	-	-	-	-	1.400,00	8.000,00	-	-	0,00%
11.4	TRÁFEGO	m	1.400,00	6,79	9.500,00	-	-	420,00	2.850,00	1.120,00	7.600,00	280,00	1.900,00	20,00%
11.5	GEOMÉTRICO	m	1.400,00	8,71	12.200,00	-	-	280,00	2.440,00	1.280,00	10.980,00	140,00	1.220,00	10,00%
11.6	TERRAPLENAGEM	m	1.400,00	11,79	16.500,00	-	-	280,00	3.300,00	1.260,00	14.850,00	140,00	1.650,00	10,00%
11.7	PAVIMENTAÇÃO	m	1.400,00	10,36	14.500,00	-	-	280,00	2.900,00	1.260,00	13.050,00	140,00	1.450,00	10,00%
11.8	DRENAGEM	m	1.400,00	14,18	19.850,00	-	-	560,00	7.940,00	700,00	9.925,00	700,00	9.925,00	50,00%
11.9	PAISAGÍSTICO	m	1.400,00	3,21	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	100,00%
11.11	SINALIZAÇÃO	m	1.400,00	6,43	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	100,00%
11.13	AMBIENTAL	m	1.400,00	4,64	6.500,00	-	-	-	-	-	-	1.400,00	6.500,00	100,00%

Simão Antonio S. Carvalho
 RN 950.906.517/4
 Coordenador de Obras
 SECOP/PMCG

Associação Técnico Científica
 Ernesto Luiz de Oliveira Júnior
 Francisco Barbosa de Lencastre
 Engenheiro - CREA 16032

Mariana Damasceno Delfino
 SECOP / PMCG
 Matrícula 29289

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 : 05/02/2024
 MEDIÇÃO : 5ª MEDIÇÃO
 PERÍODO : 01/01/2024 a 31/01/2024



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	4,68	6.550,00	-	-	-	-	-	-	1.400,00	6.550,00	100,00%
11.15	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	1.400,00	7,50	10.500,00	-	-	-	-	-	-	1.400,00	10.500,00	100,00%
12 AV. JOSUÉ SYLVESTRE														
12.1	TOPOGRÁFICO/HIDROLÓGICO	m	840,00	13,39	11.250,00	-	-	-	-	840,00	11.250,00	-	-	0,00%
12.2	GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO	m	840,00	7,74	6.500,00	-	-	-	-	840,00	6.500,00	-	-	0,00%
12.3	TRÁFEGO	m	840,00	11,31	9.500,00	-	-	-	-	840,00	9.500,00	-	-	0,00%
12.4	GEOMÉTRICO	m	840,00	14,05	11.800,00	-	-	-	-	840,00	11.800,00	-	-	0,00%
12.5	TERRAPLENAGEM	m	840,00	22,02	18.500,00	-	-	-	-	840,00	18.500,00	-	-	0,00%
12.6	PAVIMENTAÇÃO	m	840,00	14,29	12.000,00	-	-	-	-	840,00	12.000,00	-	-	0,00%
12.7	DRENAGEM	m	840,00	31,55	26.500,00	-	-	-	-	840,00	26.500,00	-	-	0,00%
12.8	PAISAGÍSTICO	m	840,00	9,76	8.200,00	-	-	-	-	840,00	8.200,00	-	-	0,00%
12.9	ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO	m	840,00	16,07	13.500,00	-	-	-	-	840,00	13.500,00	-	-	0,00%
12.10	SINALIZAÇÃO	m	840,00	11,31	9.500,00	-	-	-	-	840,00	9.500,00	-	-	0,00%
12.11	DESAPROPRIAÇÃO	m	840,00	41,67	35.000,00	-	-	-	-	840,00	35.000,00	-	-	0,00%
12.12	AMBIENTAL	m	840,00	17,86	15.000,00	-	-	-	-	840,00	15.000,00	-	-	0,00%
12.13	OBRAS COMPLEMENTARES	m	840,00	9,52	8.000,00	-	-	-	-	840,00	8.000,00	-	-	0,00%
12.14	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	840,00	29,78	25.000,00	-	-	-	-	840,00	25.000,00	-	-	0,00%
13 AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA														
13.1	TOPOGRÁFICO	m	4.400,00	-	-	-	-	-	-	4.400,00	-	-	-	#DIV/0!
13.2	HIDROLÓGICO	m	4.400,00	3,64	16.000,00	880,00	3.200,00	-	-	4.400,00	16.000,00	-	-	0,00%
13.3	TRÁFEGO	m	4.400,00	1,86	8.200,00	880,00	1.640,00	-	-	4.400,00	8.200,00	-	-	0,00%
13.4	GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO	m	4.400,00	3,24	14.250,00	-	-	880,00	2.850,00	3.080,00	9.975,00	1.320,00	4.275,00	30,00%
13.5	GEOMÉTRICO	m	4.400,00	3,30	14.500,00	3.520,00	11.600,00	-	-	4.400,00	14.500,00	-	-	0,00%
13.6	TERRAPLENAGEM	m	4.400,00	4,89	21.500,00	2.200,00	10.750,00	-	-	4.400,00	21.500,00	-	-	0,00%
13.7	PAVIMENTAÇÃO	m	4.400,00	3,11	13.700,00	-	-	1.320,00	4.110,00	3.080,00	9.590,00	1.320,00	4.110,00	30,00%
13.8	DRENAGEM	m	4.400,00	6,77	29.800,00	2.200,00	14.900,00	880,00	5.980,00	4.400,00	29.800,00	-	-	0,00%
13.9	PAISAGÍSTICO	m	4.400,00	2,73	12.000,00	-	-	-	-	880,00	2.400,00	3.520,00	9.600,00	80,00%
13.10	ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO	m	4.400,00	3,55	15.600,00	-	-	-	-	-	-	4.400,00	15.600,00	100,00%
13.11	SINALIZAÇÃO	m	4.400,00	3,18	14.000,00	-	-	-	-	-	-	4.400,00	14.000,00	100,00%
13.12	DESAPROPRIAÇÃO	m	4.400,00	7,09	31.200,00	-	-	-	-	-	-	4.400,00	31.200,00	100,00%
13.13	AMBIENTAL	m	4.400,00	3,36	14.800,00	-	-	-	-	-	-	4.400,00	14.800,00	100,00%
13.14	OBRAS COMPLEMENTARES	m	4.400,00	1,36	6.000,00	-	-	-	-	-	-	4.400,00	6.000,00	100,00%
13.15	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	4.400,00	6,25	27.500,00	-	-	-	-	-	-	4.400,00	27.500,00	100,00%
14 PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA														
14.1	TOPOGRÁFICO	m	10.000,00	3,39	33.900,00	-	-	-	-	-	-	10.000,00	33.900,00	100,00%
14.2	HIDROLÓGICO	m	10.000,00	1,68	16.800,00	-	-	-	-	-	-	10.000,00	16.800,00	100,00%
14.3	GEOTÉCNICO	m	10.000,00	2,15	21.500,00	-	-	-	-	-	-	10.000,00	21.500,00	100,00%
14.4	INVENTÁRIO	m	10.000,00	1,18	11.800,00	-	-	-	-	-	-	10.000,00	11.800,00	100,00%
14.5	ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO	m	10.000,00	2,00	20.000,00	-	-	-	-	-	-	10.000,00	20.000,00	100,00%
14.6	ESTRUTURAL	m	10.000,00	1,18	11.800,00	-	-	-	-	-	-	10.000,00	11.800,00	100,00%
14.7	GEOMÉTRICO	m	10.000,00	0,97	9.700,00	-	-	-	-	-	-	10.000,00	9.700,00	100,00%
14.8	TERRAPLENAGEM	m	10.000,00	1,20	12.000,00	-	-	-	-	-	-	10.000,00	12.000,00	100,00%
14.9	PAVIMENTAÇÃO	m	10.000,00	2,66	26.600,00	-	-	-	-	-	-	10.000,00	26.600,00	100,00%
14.10	DRENAGEM	m	10.000,00	2,89	28.900,00	-	-	-	-	-	-	10.000,00	28.900,00	100,00%
14.11	PAISAGÍSTICO	m	10.000,00	0,94	9.400,00	-	-	-	-	-	-	10.000,00	9.400,00	100,00%
14.12	LUMINOTÉCNICO	m	10.000,00	1,65	16.500,00	-	-	-	-	-	-	10.000,00	16.500,00	100,00%
14.13	SINALIZAÇÃO	m	10.000,00	1,69	16.900,00	-	-	-	-	-	-	10.000,00	16.900,00	100,00%
14.14	DESAPROPRIAÇÃO	m	10.000,00	0,95	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	-	-	-	-	-	-	10.000,00	3.600,00	100,00%
14.17	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	10.000,00	2,30	23.000,00	-	-	-	-	-	-	10.000,00	23.000,00	100,00%
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	4,17	52.083,33	7,83	97.916,67	65,28%
15.2	ENGENHEIRO JÚNIOR	mês	12,00	8.000,00	96.000,00	1,00	8.000,00	1,00	8.000,00	4,17	33.333,33	7,83	62.666,67	65,28%
15.3	CADISTA (DESENHISTA)	mês	12,00	4.500,00	54.000,00	1,00	4.500,00	1,00	4.500,00	4,17	18.750,00	7,83	35.250,00	65,28%
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	4,17	30.208,33	7,83	56.791,67	65,28%
15.5	GERENTE JURÍDICO	mês	12,00	7.250,00	87.000,00	1,00	7.250,00	1,00	7.250,00	4,17	30.208,33	7,83	56.791,67	65,28%

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

Associação Técnica Científica
 Ernesto Luiz de Oliveira Jún.
 Francisco Barbosa de Kur
 Engenheiro - CREA 15015

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

ORDEM DE SERVIÇO : 26/09/2023
 DATA : 05/02/2024
 MEDIÇÃO : 5ª MEDIÇÃO
 PERÍODO : 01/01/2024 a 31/01/2024



MEDIÇÃO CONSOLIDADA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALORES CONTRATO (R\$)		EXECUTADO MÊS ANTERIOR		EXECUTADO NO MÊS		ACUMULADO		SALDO CONTRATUAL		A EXECUTAR %
				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	1,00	3.500,00	4,17	14.583,33	7,83	27.416,67	65,28%
15.7	VEÍCULO TIPO SEDAN	mês	12,00	3.000,00	36.000,00	1,00	3.000,00	1,00	3.000,00	4,17	12.500,00	7,83	23.500,00	65,28%
15.8	MOBILIÁRIO	mês	12,00	4.500,00	54.000,00	1,00	4.500,00	1,00	4.500,00	4,17	18.750,00	7,83	35.250,00	65,28%
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	4,17	16.666,67	7,83	31.333,33	65,28%
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	4,17	14.351,85	7,83	26.981,48	65,28%
15.11	IMPRESSÃO, ENCADERNAÇÃO, MATERIAIS, GUIAS, TAXAS, DIVERSOS	mês	12,00	2.000,00	24.000,00	1,00	2.000,00	1,00	2.000,00	4,17	8.333,33	7,83	15.666,67	65,28%
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	12,00	36.120,36	433.444,37	1,00	36.120,36	1,00	36.120,36	4,17	150.501,52	7,83	282.942,85	65,28%
8	VALORES TOTAIS	SOMA			4.373.847,72	-	197.851,81		272.957,31	-	1.446.961,54		2.926.886,18	66,92%

Associação Técnico Científica
 Ernesto Luiz de Oliveira Jun
FRANCISCO BARBOSA DE LUCENA
 Coordenador de Obras - ATECEL
 Engenheiro - CREA 16020

Raimundo Antônio de Souza Carvalho
 RN-160.104.817-4
RAIMUNDO ANTÔNIO DE SOUZA CARVALHO
 Coordenador de Obras - SECOP
 SECOP/PMCG

Mariana Damasceno Delfino
 SECOP / PMCG
 Matrícula 29289

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE

SECOB - SECRETARIA DE OBRAS

OBJETO: PROJETOS DE ENGENHARIA

CONTRATO: N° 2.08.017/2023

ELABORAÇÃO: ASSOCIAÇÃO TÉCNICO CIENTÍFICA ERNESTO LUIZ DE OLIVEIRA JÚNIOR



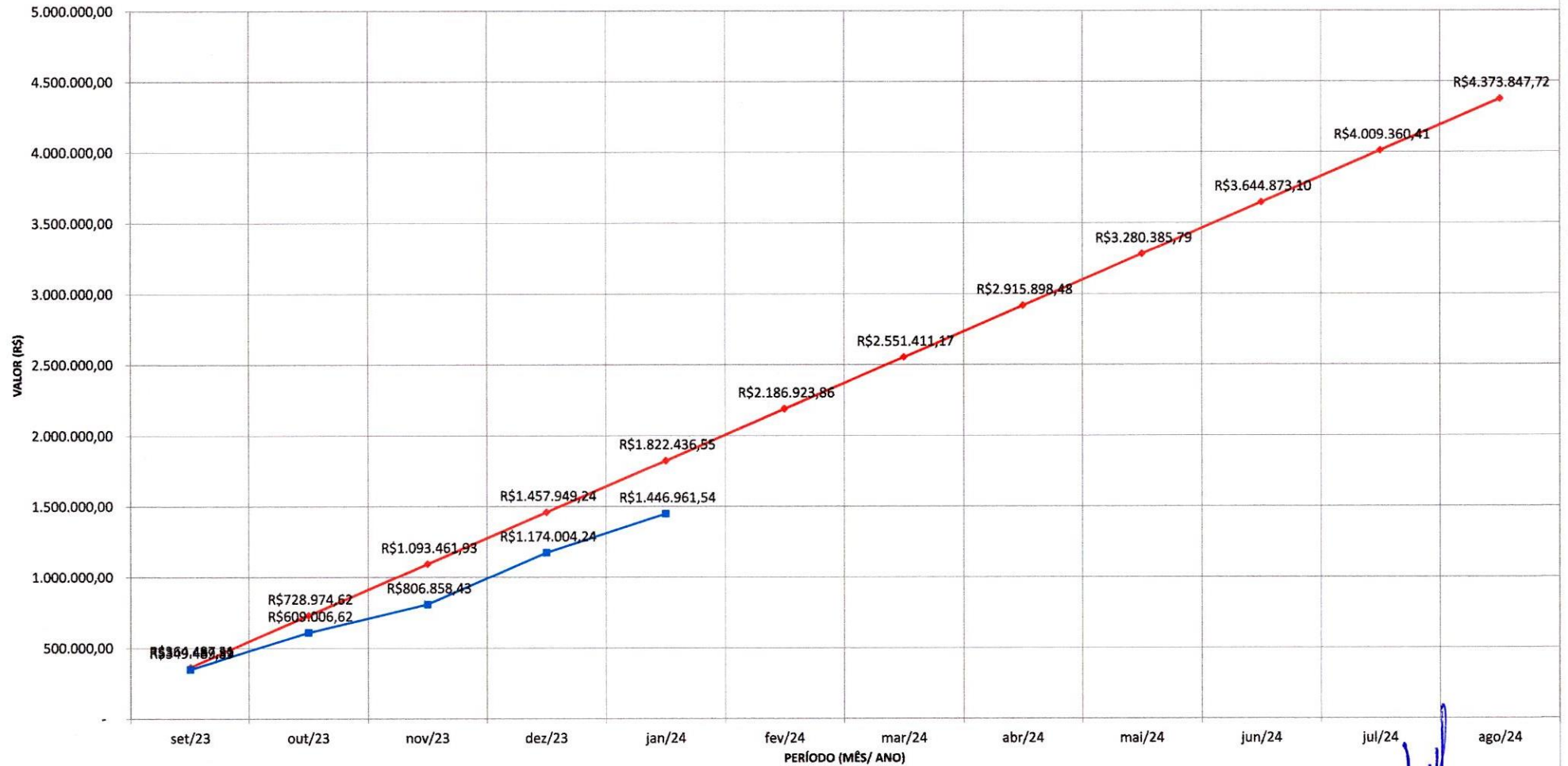
O. SERVIÇO : 26/09/2023

DATA : 05/02/2024

MEDIÇÃO : 5ª MEDIÇÃO

PERÍODO : 01/01/2024 a 31/01/2024

CURVA "S"



LEGENDA:

- PREVISTO
- REALIZADO

ATECEL - Associação Técnico Científica Ernesto Luiz de Oliveira Júnior
 Eng. Responsável - ATECEL
Francisco Barbosa de Lucena
 Engenheiro - CREA 160321

Mariana Damasceno Delgado
 SECOP/PMCG
 Matrícula 29288

Raimundo Antonio S. Carvalho
 RAIMUNDO ANTONIO 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

ELABORAÇÃO: **ATECEL**
 ORD. SERVIÇO : 26/09/2023
 DATA : 05/02/2024
 MEDIÇÃO : 5ª MEDIÇÃO
 PERÍODO : 01/01/2024 a 31/01/2024

RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO GERAL

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADES	CUSTOS PARCIAIS - ESTA MEDIÇÃO (RS)	TOTAIS PARCIAIS - ESTA MEDIÇÃO (RS)	TOTAL ACUMULADO (RS)	PERCENTAGEM ACUMULADA (%)
1	CANAL DO PRADO				26.292,50	103.321,50	47,06
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		4.050,00	90,00
1.4	GEOTÉCNICO	m	42,00	362,50		6.887,50	95,00
1.5	GEOMÉTRICO	m	84,00	1.650,00		16.500,00	100,00
1.6	TERRAPLENAGEM	m	168,00	4.360,00		19.620,00	90,00
1.7	PAVIMENTAÇÃO	m	504,00	4.920,00		5.740,00	70,00
1.8	DRENAGEM	m	504,00	14.100,00		14.100,00	60,00
1.9	ESGOTAMENTO	m	-	-		-	-
1.10	ESTRUTURAL	m	-	-		-	-
1.11	PAISAGÍSTICO	m	-	-		4.320,00	60,00
1.12	ILUMINAÇÃO	m	-	-		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	-	-		-	-
2	REFORMA DO AÇUDE VELHO / TRATAMENTO				19.260,00	38.850,00	7,75
2.1	TOPOGRÁFICO	m2	-	-		11.200,00	100,00
2.2	TOPOBATIMÉTRICO	m2	234.000,00	14.760,00		16.400,00	100,00
2.3	HIDROLÓGICO	m2	52.000,00	4.500,00		11.250,00	50,00
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	PAISAGÍSTICO	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	-	-		-	-
3	ORLA DO AÇUDE DE BODOCONGÓ				6.000,00	67.980,01	33,32
3.1	TOPOGRÁFICO	m2	-	-		8.500,00	100,00
3.2	TOPOBATIMÉTRICO	m2	255.000,00	6.000,00		9.600,00	80,00
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	-	-		-	-
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CORREDORES DE ÔNIBUS				4.455,00	5.940,00	2,18

Mariana Damasceno Delfino
 SECOB / PMCG
 Matrícula 29289

Raimundo Antonio S. Carvalho
 RN: 160.104.517-4
 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: **ATECEL**
 ORD. SERVIÇO : 26/09/2023
 DATA : 05/02/2024
 MEDIÇÃO : 5ª MEDIÇÃO
 PERÍODO : 01/01/2024 a 31/01/2024

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	1.500,00	4.455,00	-	5.940,00	20,00
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	-	-	-	-	-
5	ESTAÇÃO NOVA FERROVIÁRIA		-	-	72.695,00	357.970,00	72,66
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	-	6.960,00	80,00
5.4	ARQUITETONICO	m2	11.360,00	6.420,00	-	32.100,00	100,00
5.5	ESTRUTURAL	m2	5.680,00	4.620,00	-	41.580,00	90,00
5.6	RESTAURAÇÃO PREDIAL	m2	5.680,00	3.500,00	-	31.500,00	90,00
5.7	REABILITAÇÃO DE IMOVEIS	m2	11.360,00	2.960,00	-	14.060,00	95,00
5.8	GEOMETRICO	m2	5.680,00	2.600,00	-	26.000,00	100,00
5.9	TERRAPLENAGEM	m2	5.680,00	3.800,00	-	38.000,00	100,00
5.10	PAVIMENTAÇÃO	m2	17.040,00	4.380,00	-	14.600,00	100,00
5.11	DRENAGEM	m2	11.360,00	7.680,00	-	38.400,00	100,00
5.12	HIDRO-SANITÁRIO	m2	5.680,00	3.025,00	-	27.225,00	90,00
5.13	PÂNICO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊDIO	m2	11.360,00	5.740,00	-	25.830,00	90,00
5.14	ELÉTRICO E SPDA	m2	34.080,00	15.240,00	-	22.860,00	90,00
5.15	LÓGICA E CFTV	m2	28.400,00	9.250,00	-	9.250,00	50,00
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	-	-	-	-	-
6	TEATRO MUNICIPAL SEVERINO CABRAL		-	-	-	-	0,00
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	-	-	-	-	-
7	BIBLIOTECA MUNICIPAL FÉLIX ARAÚJO	0	-	-	1.050,00	9.450,00	13,18
7.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL	m2	34,00	600,00	-	5.400,00	90,00
7.2	DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO	m2	34,00	450,00	-	4.050,00	90,00
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	-	-	-	-	-
8	PRAÇA CLEMENTINO PROCÓPIO	0	-	-	-	-	0,00

Mariana Damasceno Delfino
 SECOB / PMCG
 Matrícula 29289

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

ATECEL - Associação Técnica de
 Ernesto Luiz de Oliveira Jun.
 Francisco Barbosa de Lira
 Engenheiro CREA 16037

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 : 05/02/2024
 MEDIÇÃO : 5ª MEDIÇÃO
 PERÍODO : 01/01/2024 a 31/01/2024

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	-	-	-	-	-
9	FEIRA DA PRATA	0	-	-	14.790,00	55.560,00	36,90
9.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL	m2	-	-	-	-	-
9.2	LAUDOS ESTRUTURAIS (METÁLICO)	m2	-	-	-	-	-
9.3	DRENAGEM	m2	2.640,00	1.640,00	-	2.460,00	30,00
9.4	ABASTECIMENTO INTERNO	m2	-	-	-	-	-
9.5	ESGOTAMENTO	m2	2.640,00	2.400,00	-	3.600,00	30,00
9.6	LÓGICA E CMTV	m2	-	-	-	-	-
9.7	PAISAGÍSTICO	m2	-	-	-	-	-
9.8	ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO	m2	5.733,33	10.750,00	-	49.500,00	100,00
9.9	SINALIZAÇÃO EXTERNA E INTERNA	m2	-	-	-	-	-
9.10	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	-	-	-	-	-
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	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	-	-	-	-	-
11	DUPLICAÇÃO AVENIDA AERoclUBE	0	-	-	19.430,00	85.405,00	50,87
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	420,00	2.850,00	-	7.600,00	80,00
11.5	GEOMÉTRICO	m	280,00	2.440,00	-	10.980,00	90,00
11.6	TERRAPLENAGEM	m	280,00	3.300,00	-	14.850,00	90,00
11.7	PAVIMENTAÇÃO	m	280,00	2.900,00	-	13.050,00	90,00
11.8	DRENAGEM	m	560,00	7.940,00	-	9.925,00	50,00
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	-	-	-	-	-
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

Mariana Damasceno Delfino
 SECOB / PMCG
 Matrícula 29289

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

ATECEL - ASSOCIAÇÃO DE ENGENHEIROS
 Ernesto Luiz de Oliveira Jur
 Francisco Barbosa de Luy
 Engenheiro - CREA 18932

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 : 05/02/2024
 MEDIÇÃO : 5ª MEDIÇÃO
 PERÍODO : 01/01/2024 a 31/01/2024

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
13	AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA	0	-	-	12.920,00	111.965,00	46,84
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	880,00	2.850,00	-	9.975,00	70,00
13.5	GEOMÉTRICO	m	-	-	-	14.500,00	100,00
13.6	TERRAPLENAGEM	m	-	-	-	21.500,00	100,00
13.7	PAVIMENTAÇÃO	m	1.320,00	4.110,00	-	9.590,00	70,00
13.8	DRENAGEM	m	880,00	5.960,00	-	29.800,00	100,00
13.9	PAISAGÍSTICO	m	-	-	-	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	-	-	-	-	-
14	PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA	0	-	-	-	-	0,00
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	-	-	-	-	-
15	GERENCIAMENTO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO	0	-	-	96.064,81	400.270,03	34,72
15.1	ENGENHEIRO COORDENADOR	mês	1,00	12.500,00	-	52.083,33	34,72
15.2	ENGENHEIRO JÚNIOR	mês	1,00	8.000,00	-	33.333,33	34,72
15.3	CADISTA (DESENHISTA)	mês	1,00	4.500,00	-	18.750,00	34,72
15.4	GERENTE DE RECURSOS HUMANOS	mês	1,00	7.250,00	-	30.208,33	34,72
15.5	GERENTE JURÍDICO	mês	1,00	7.250,00	-	30.208,33	34,72
15.6	MOTORISTA	mês	1,00	3.500,00	-	14.583,33	34,72
15.7	VEÍCULO TIPO SEDAN	mês	1,00	3.000,00	-	12.500,00	34,72
15.8	MOBILIÁRIO	mês	1,00	4.500,00	-	18.750,00	34,72
15.9	EQUIPAMENTOS (NOTEBOOK, MONITORES, IMPRESSORAS, ETC)	mês	1,00	4.000,00	-	16.666,67	34,72
15.10	MOBILIZAÇÃO (COMBUSTÍVEL E MANUTENÇÃO)	mês	1,00	3.444,44	-	14.351,85	34,72
15.11	IMPRESSÃO, ENCADERNAÇÃO, MATERIAIS, GUIAS, TAXAS, DIVERSOS	mês	1,00	2.000,00	-	8.333,33	34,72

Mariana Damasceno Delfino
 SECOB / PMCG
 Matrícula 29289

Samuel Antonio S. Carvalho
 RN-160.104.517/A
 Coordenador de Obras
 SECOB/PMCG

ATECEL - Engenharia e Arquitetura
 Ernesto Luiz de Oliveira Junior
 Francisco Barbosa de Lencastre
 Engenheiro - CREA 18032

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 : 05/02/2024
 MEDIÇÃO : 5ª MEDIÇÃO
 PERÍODO : 01/01/2024 a 31/01/2024

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		150.501,52	34,72
						-	-
						-	-
						-	-
						-	-
TOTAL GERAL					272.957,31	1.446.961,54	33,08
ESTA MEDIÇÃO		R\$ 272.957,31				TOTAL ACUMULADO	% ACUMULADO

ATECEL - Associação Técnica Civil
 Ernesto Luiz de Oliveira Junior
 Francisco Barbosa de Lucena
 Eng. Responsável - ATECEL

Raimundo Antonio Silva Carvalho
 RN-160.104.817-4
 RAIMUNDO ANTONIO SILVA CARVALHO
 Coordenador de Obras - SECOP

Mariana Damasceno Delfino
 SECOP / PMCG
 Matrícula 29289