



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 : 7ª MEDIÇÃO
CONTRATO Nº. : 2.08.017/2023
RESP. TÉCNICO : Eng. Francisco Barbosa de Lucena
O.S. : 26/09/2023
PERÍODO : 01/03/2024 a 31/03/2024
DATA DE MEDIÇÃO : 05/04/2024

7ª MEDIÇÃO

CONTRATO: Nº 2.08.017/2023

Março / 2024

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

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

ELABORAÇÃO : III ATECEL[®]
 ORD. SERVIÇO: : 26/09/2023
 DATA: : 05/04/2024
 MEDIÇÃO : : 7ª MEDIÇÃO
 PERÍODO: : 01/03/2024 a 31/03/2024

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	0	-
1.4	GEOTÉCNICO	m	840	0	-
1.5	GEOMÉTRICO	m	840	0	-
1.6	TERRAPLENAGEM	m	840	0	-
1.7	PAVIMENTAÇÃO	m	840	30	252,00
1.8	DRENAGEM	m	840	30	252,00
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	80	672,00
2	REFORMA DO AÇUDE VELHO / TRATAMENTO				
2.1	TOPOGRÁFICO	m ²	260.000	0	-
2.2	TOPOBATIMÉTRICO	m ²	260.000	0	-
2.3	HIDROLÓGICO	m ²	260.000	10	26.000,00
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	ARQUITETÓNICO	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	PAISAGÍSTICO	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	0	-
3.3	HIDROLÓGICO	m ²	510.000	0	-
3.4	GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO	m ²	510.000	0	-
3.5	GEOMÉTRICO	m ²	510.000	15	76.500,00
3.6	TERRAPLENAGEM	m ²	510.000	40	204.000,00
3.7	PAVIMENTAÇÃO	m ²	510.000	60	306.000,00
3.8	DRENAGEM	m ²	510.000	60	306.000,00
3.9	HIDRO-SANITÁRIO	m ²	510.000	0	-
3.10	ESGOTAMENTO	m ²	510.000	0	-

Walmundo Antonio S. Carvalho
 RN-160.104.517/4
 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: : 05/04/2024
 MEDIÇÃO : : 7ª MEDIÇÃO
 PERÍODO: : 01/03/2024 a 31/03/2024

FOLHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADES		
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	10	1.000,00
4.3	TRÁFEGO	m	10.000	10	1.000,00
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	0	-
5.4	ARQUITETÔNICO	m ²	56.800	0	-
5.5	ESTRUTURAL	m ²	56.800	0	-
5.6	RESTAURAÇÃO PREDIAL	m ²	56.800	0	-
5.7	REABILITAÇÃO DE IMOVEIS	m ²	56.800	0	-
5.8	GEOMETRICO	m ²	56.800	0	-
5.9	TERRAPLENAGEM	m ²	56.800	0	-
5.10	PAVIMENTAÇÃO	m ²	56.800	0	-
5.11	DRENAGEM	m ²	56.800	0	-
5.12	HIDRO-SANITÁRIO	m ²	56.800	0	-
5.13	PÂNICO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊDIO	m ²	56.800	0	-
5.14	ELÉTRICO E SPDA	m ²	56.800	0	-
5.15	LÓGICA E CFTV	m ²	56.800	0	-
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	-
5.22	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m ²	56.800	70	39.760,00
6	TEATRO MUNICIPAL SEVERINO CABRAL				-
6.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL	m ²	2.100	70	1.470,00
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 INCÊDIO	m ²	2.100	0	-

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

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

ELABORAÇÃO : **ATECEL**
 ORD. SERVIÇO: : 26/09/2023
 DATA: : 05/04/2024
 MEDIÇÃO : : 7ª MEDIÇÃO
 PERÍODO: : 01/03/2024 a 31/03/2024

FOLHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADES		
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	0	-
7.2	DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO	m ²	340	0	-
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	30	3.960,00
9.2	LAUDOS ESTRUTURAIS (METÁLICO)	m ²	13.200	30	3.960,00
9.3	DRENAGEM	m ²	13.200	0	-
9.4	ABASTECIMENTO INTERNO	m ²	13.200	30	3.960,00
9.5	ESGOTAMENTO	m ²	13.200	0	-
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	0	-
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	-

Walmundo Antonio S. Carvalho
 RN-160.104.517-4
 Coordenador de Obras
 SECQB/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: : 05/04/2024
 MEDIÇÃO : : 7ª MEDIÇÃO
 PERÍODO: : 01/03/2024 a 31/03/2024

FOLHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADES		
10.12	OBRAS COMPLEMENTARES	m ²	260.000	0	-
10.13	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m ²	260.000	0	-
11	DUPLICAÇÃO AVENIDA AEROCLUBE				-
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	20	280,00
11.5	GEOMÉTRICO	m	1.400	10	140,00
11.6	TERRAPLENAGEM	m	1.400	10	140,00
11.7	PAVIMENTAÇÃO	m	1.400	10	140,00
11.8	DRENAGEM	m	1.400	50	700,00
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	-
12.13	OBRAS COMPLEMENTARES	m	840	0	-
12.14	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	840	0	-
13	AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA				-
13.1	TOPOGRÁFICO	m	4.400	0	-
13.2	HIDROLÓGICO	m	4.400	0	-
13.3	TRÁFEGO	m	4.400	0	-
13.4	GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO	m	4.400	0	-
13.5	GEOMÉTRICO	m	4.400	0	-
13.6	TERRAPLENAGEM	m	4.400	0	-
13.7	PAVIMENTAÇÃO	m	4.400	0	-
13.8	DRENAGEM	m	4.400	0	-
13.9	PAISAGÍSTICO	m	4.400	20	880,00
13.10	ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO	m	4.400	80	3.520,00
13.11	SINALIZAÇÃO	m	4.400	30	1.320,00
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	-

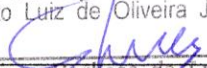
Raimundo Antonio B. Carvalho
 RN-160.104.377
 Coordenador de Obras
 SECOP/PMCG


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: : 05/04/2024
MEDIÇÃO : : 7ª MEDIÇÃO
PERÍODO: : 01/03/2024 a 31/03/2024

FOLHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADES		
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
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 Técnico Científica
Ernesto Luiz de Oliveira Júnior

FRANCISCO BARBOSA DE LUCENA
Eng. Responsável - ATECEL

Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-160.104/5

RAIMUNDO ANTONIO S. CARVALHO
Coordenador de Obras - SECOB

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 : 05/04/2024
 MEDIÇÃO : 7ª MEDIÇÃO
 PERÍODO : 01/03/2024 a 31/03/2024

RESUMO DA MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADES	QUANTIDADES	PREÇO UNITÁRIO (RS)	CUSTOS PARCIAIS (RS)	TOTAIS PARCIAIS (RS)
1	CANAL DO PRADO					35.826,00
1.1	TOPOGRÁFICO	m	-	14,88	-	
1.2	HIDROLÓGICO	und	-	6.000,00	-	
1.3	GEOLÓGICO	und	-	4.500,00	-	
1.4	GEOTÉCNICO	m	-	8,63	-	
1.5	GEOMÉTRICO	m	-	19,64	-	
1.6	TERRAPLENAGEM	m	-	25,95	-	
1.7	PAVIMENTAÇÃO	m	252,00	9,76	2.460,00	
1.8	DRENAGEM	m	252,00	27,98	7.050,00	
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	672,00	38,10	25.600,00	
2	REFORMA DO AÇUDE VELHO / TRATAMENTO					2.250,00
2.1	TOPOGRÁFICO	m2	-	0,04	-	
2.2	TOPOBATIMÉTRICO	m2	-	0,06	-	
2.3	HIDROLÓGICO	m2	26.000,00	0,09	2.250,00	
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	ARQUITETÓNICO	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	PAISAGÍSTICO	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					24.120,00
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	76.500,00	0,00	0,00	
3.6	TERRAPLENAGEM	m2	204.000,00	0,02	4.800,00	
3.7	PAVIMENTAÇÃO	m2	306.000,00	0,02	4.800,00	
3.8	DRENAGEM	m2	306.000,00	0,05	14.520,00	
3.9	HIDRO-SANITÁRIO	m2	-	0,02	-	
3.10	ESGOTAMENTO	m2	-	0,02	-	
3.11	TRATAMENTO DE EFLUENTE	m2	-	0,06	-	
3.12	DRAGAGEM	m2	-	0,02	-	
3.13	ILUMINAÇÃO	m2	-	0,03	-	
3.14	SINALIZAÇÃO	m2	-	0,02	-	
3.15	AMBIENTAL	m2	-	0,03	-	
3.16	OBRAS COMPLEMENTARES	m2	-	0,02	-	
3.17	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	-	0,04	-	
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CORREDORES DE ÔNIBUS					6.170,00
4.1	TOPOGRÁFICO	m	-	2,60	-	
4.2	GEOTÉCNICO	m	1.000,00	3,20	3.200,00	
4.3	TRÁFEGO	m	1.000,00	2,97	2.970,00	
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	-	
5	ESTAÇÃO NOVA FERROVIÁRIA					24.500,00

Antônio S. Carvalho
 RM-160.104-5/2014
 Coordenador de Obras
 SECOP/PMCG

RESUMO DA MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADES	QUANTIDADES	PREÇO UNITÁRIO (RS)	CUSTOS PARCIAIS (RS)	TOTAIS PARCIAIS (RS)
5.1	HIDROLÓGICO	m2	-	0,15	-	
5.2	GEOTÉCNICO	m2	-	0,25	-	
5.3	INVENTÁRIO	m2	-	0,15	-	
5.4	ARQUITETONICO	m2	-	0,57	-	
5.5	ESTRUTURAL	m2	-	0,81	-	
5.6	RESTAURAÇÃO PREDIAL	m2	-	0,62	-	
5.7	REABILITAÇÃO DE IMOVEIS	m2	-	0,26	-	
5.8	GEOMETRICO	m2	-	0,46	-	
5.9	TERRAPLENAGEM	m2	-	0,67	-	
5.10	PAVIMENTAÇÃO	m2	-	0,26	-	
5.11	DRENAGEM	m2	-	0,68	-	
5.12	HIDRO-SANITÁRIO	m2	-	0,53	-	
5.13	PÂNICO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊDIO	m2	-	0,51	-	
5.14	ELÉTRICO E SPDA	m2	-	0,45	-	
5.15	LÓGICA E CFTV	m2	-	0,33	-	
5.16	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	39.760,00	0,62	24.500,00	
6	TEATRO MUNICIPAL SEVERINO CABRAL		-	-	-	3.640,00
6.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL	m2	1.470,00	2,48	3.640,00	
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	-	-	-	-
7.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL	m2	-	17,65	-	
7.2	DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO	m2	-	13,24	-	
7.3	ESTRUTURAL	m2	-	21,32	-	
7.4	RESTAURAÇÃO PREDIAL	m2	-	18,24	-	
7.5	HIDRO-SANITÁRIO	m2	-	14,12	-	
7.6	ELÉTRICO E SPDA	m2	-	24,26	-	
7.7	LÓGICA E CMTV	m2	-	19,12	-	
7.8	LUMINOTÉCNICO	m2	-	25,59	-	
7.9	PÂNICO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊDIO	m2	-	27,94	-	
7.10	ACÚSTICO	m2	-	10,29	-	
7.11	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	-	19,12	-	
8	PRAÇA CLEMENTINO PROCÓPIO	0	-	-	-	-
8.1	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	-	
9	FEIRA DA PRATA	0	-	-	-	14.115,00
9.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL	m2	3.960,00	0,70	2.775,00	
9.2	LAUDOS ESTRUTURAS (METÁLICO)	m2	3.960,00	1,89	7.500,00	
9.3	DRENAGEM	m2	-	0,62	-	
9.4	ABASTECIMENTO INTERNO	m2	3.960,00	0,97	3.840,00	
9.5	ESGOTAMENTO	m2	-	0,91	-	
9.6	LÓGICA E CMTV	m2	-	-	-	
9.7	PAISAGÍSTICO	m2	-	0,61	-	
9.8	ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO	m2	-	1,88	-	
9.9	SINALIZAÇÃO EXTERNA E INTERNA	m2	-	0,74	-	

Raimundo Antonio S. Carvalho
 RN-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 : 05/04/2024
 MEDIÇÃO : 7ª MEDIÇÃO
 PERÍODO : 01/03/2024 a 31/03/2024

RESUMO DA MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADES	QUANTIDADES	PREÇO UNITÁRIO (RS)	CUSTOS PARCIAIS (RS)	TOTAIS PARCIAIS (RS)
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 AEROCULUBE	0	-	-	-	16.145,00
11.1	TOPOGRÁFICO	m	-	6,07	-	-
11.2	HIDROLÓGICO	m	-	8,93	-	-
11.3	GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO	m	-	5,71	-	-
11.4	TRÁFEGO	m	280,00	6,79	1.900,00	-
11.5	GEOMÉTRICO	m	140,00	8,71	1.220,00	-
11.6	TERRAPLENAGEM	m	140,00	11,79	1.650,00	-
11.7	PAVIMENTAÇÃO	m	140,00	10,36	1.450,00	-
11.8	DRENAGEM	m	700,00	14,18	9.925,00	-
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	-	-	-	19.080,00
13.1	TOPOGRÁFICO	m	-	-	-	-
13.2	HIDROLÓGICO	m	-	-	-	-
13.3	TRÁFEGO	m	-	3,64	-	-
13.4	GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO	m	-	1,86	-	-
13.5	GEOMÉTRICO	m	-	3,24	-	-
13.6	TERRAPLENAGEM	m	-	3,30	-	-
13.7	PAVIMENTAÇÃO	m	-	4,89	-	-
13.8	DRENAGEM	m	-	3,11	-	-
13.9	PAISAGÍSTICO	m	880,00	2,73	2.400,00	-
13.10	ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO	m	3.520,00	3,55	12.480,00	-
13.11	SINALIZAÇÃO	m	1.320,00	3,18	4.200,00	-
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	-	-
14.6	ESTRUTURAL	m	-	1,18	-	-
14.7	GEOMÉTRICO	m	-	0,97	-	-
14.8	TERRAPLENAGEM	m	-	1,20	-	-

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

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

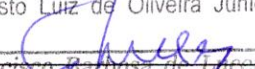
ELABORAÇÃO: **ATECEL**
 ORD. SERVIÇO : 26/09/2023
 DATA : 05/04/2024
 MEDIÇÃO : 7ª MEDIÇÃO
 PERÍODO : 01/03/2024 a 31/03/2024


RESUMO DA MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADES	QUANTIDADES	PREÇO UNITÁRIO (RS)	CUSTOS PARCIAIS (RS)	TOTAIS PARCIAIS (RS)
14.9	PAVIMENTAÇÃO	m	-	2,66	-	
14.10	DRENAGEM	m	-	2,89	-	
14.11	PAISAGISTICO	m	-	0,94	-	
14.12	LUMINOTÉCNICO	m	-	1,65	-	
14.13	SINALIZAÇÃO	m	-	1,69	-	
14.14	DESAPROPRIAÇÃO	m	-	0,95	-	
14.15	AMBIENTAL	m	-	0,88	-	
14.16	OBRAS COMPLEMENTARES	m	-	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						241.910,81

Importa o valor líquido a pagar da presente medição em: **R\$ 241.910,81**

ATECEL - Associação Técnico Científica
 Ernesto Luiz de Oliveira Júnior


 FRANCISCO BARBOSA DE LUCENA
 Eng. Responsável - ATECEL


 RAIMUNDO ANTÔNIO BRITO DE CARVALHO
 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 %
				UNITARIO	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$)	
2														
REFORMA DO AÇUDE VELHO / TRATAMENTO														
2.1	TOPOGRAFICO	m2	260.000,00	0,04	11.200,00	-	-	-	-	260.000,00	11.200,00	-	-	0,00%
2.2	TOPOBATIMETRICO	m2	260.000,00	0,06	16.400,00	-	-	-	-	260.000,00	16.400,00	-	-	0,00%
2.3	HIDROLOGICO	m2	260.000,00	0,09	22.500,00	-	-	26.000,00	2.250,00	156.000,00	13.500,00	104.000,00	9.000,00	40,00%
2.4	GEOTECNICO/GEOLÓGICO	m2	260.000,00	0,03	8.900,00	-	-	-	-	260.000,00	8.900,00	-	-	100,00%
2.5	GEOMÉTRICO	m2	260.000,00	0,08	20.160,00	-	-	-	-	260.000,00	20.160,00	-	-	100,00%
2.6	TERRAPLENAGEM	m2	260.000,00	0,08	16.450,00	-	-	-	-	260.000,00	16.450,00	-	-	100,00%
2.7	PAVIMENTAÇÃO	m2	260.000,00	0,10	25.200,00	-	-	-	-	260.000,00	25.200,00	-	-	100,00%
2.8	DRENAGEM	m2	260.000,00	0,16	41.500,00	-	-	-	-	260.000,00	41.500,00	-	-	100,00%
2.9	ARGUTETONICO	m2	260.000,00	0,17	45.000,00	-	-	-	-	260.000,00	45.000,00	-	-	100,00%
2.10	HIDRO-SANITARIO	m2	260.000,00	0,07	18.450,00	-	-	-	-	260.000,00	18.450,00	-	-	100,00%
2.11	ABSTECIMENTO	m2	260.000,00	0,05	12.000,00	-	-	-	-	260.000,00	12.000,00	-	-	100,00%
2.12	ESGOTAMENTO	m2	260.000,00	0,05	12.000,00	-	-	-	-	260.000,00	12.000,00	-	-	100,00%
2.13	TRATAMENTO DE EFLUENTE	m2	260.000,00	0,15	38.400,00	-	-	-	-	260.000,00	38.400,00	-	-	100,00%
2.14	DRAGAGEM	m2	260.000,00	0,04	10.000,00	-	-	-	-	260.000,00	10.000,00	-	-	100,00%
2.15	ESTRUTURAL	m2	260.000,00	0,15	38.000,00	-	-	-	-	260.000,00	38.000,00	-	-	100,00%
2.16	PAISAGISTICO	m2	260.000,00	0,11	28.700,00	-	-	-	-	260.000,00	28.700,00	-	-	100,00%
2.17	ILUMINAÇÃO	m2	260.000,00	0,10	25.000,00	-	-	-	-	260.000,00	25.000,00	-	-	100,00%
2.18	SINALIZAÇÃO	m2	260.000,00	0,05	14.200,00	-	-	-	-	260.000,00	14.200,00	-	-	100,00%
2.19	DESAPROPRIAÇÃO	und	260.000,00	0,02	6.400,00	-	-	-	-	260.000,00	6.400,00	-	-	100,00%
2.20	AMBIENTAL	und	260.000,00	38.250,00	38.250,00	-	-	-	-	260.000,00	38.250,00	-	-	100,00%
2.21	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	260.000,00	0,05	12.500,00	-	-	-	-	260.000,00	12.500,00	-	-	100,00%
2.22	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	260.000,00	0,15	39.800,00	-	-	-	-	260.000,00	39.800,00	-	-	100,00%
3														
ORLA DO AÇUDE DE BODOCONGO														
3.1	TOPOGRAFICO	m2	510.000,00	0,02	8.500,00	-	-	-	-	510.000,00	8.500,00	-	-	0,00%
3.2	TOPOBATIMETRICO	m2	510.000,00	0,02	12.000,00	102.000,00	2.400,00	-	-	510.000,00	12.000,00	-	-	0,00%
3.3	HIDROLOGICO	m2	510.000,00	0,02	8.000,00	-	-	-	-	510.000,00	8.000,00	-	-	0,00%
3.4	GEOTECNICO/GEOLÓGICO	m2	510.000,00	0,01	6.400,00	102.000,00	1.280,00	-	-	510.000,00	6.400,00	-	-	0,00%
3.5	GEOMÉTRICO	m2	510.000,00	0,00	0,01	-	-	76.500,00	0,01	25.500,00	0,00	25.500,00	0,00	5,00%
3.6	TERRAPLENAGEM	m2	510.000,00	0,02	12.000,00	-	-	204.000,00	4.800,00	459.000,00	10.800,00	51.000,00	1.200,00	10,00%
3.7	PAVIMENTAÇÃO	m2	510.000,00	0,02	8.000,00	-	-	306.000,00	4.800,00	306.000,00	4.800,00	204.000,00	3.200,00	40,00%
3.8	DRENAGEM	m2	510.000,00	0,05	24.200,00	-	-	306.000,00	14.520,00	306.000,00	14.520,00	204.000,00	9.960,00	40,00%
3.9	HIDRO-SANITARIO	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	-	-	-	-	510.000,00	28.200,00	-	-	0,00%
3.12	DRAGAGEM	m2	510.000,00	0,02	8.000,00	-	-	-	-	510.000,00	8.000,00	-	-	100,00%
3.13	ILUMINAÇÃO	m2	510.000,00	0,03	14.700,00	-	-	-	-	408.000,00	11.760,00	102.000,00	8.000,00	20,00%
3.14	SINALIZAÇÃO	m2	510.000,00	0,02	9.000,00	-	-	-	-	510.000,00	9.000,00	-	-	100,00%
3.15	AMBIENTAL	m2	510.000,00	0,03	15.250,00	-	-	-	-	510.000,00	15.250,00	-	-	100,00%

Raimundo Antonio S. Carvalho
 RN-160.104.517-4
 Coordenador de Obras
 SECOB/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	8.000,00	-	-	-	-	-	-	-	510.000,00	8.000,00	100,00%
3.17	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	510.000,00	22.800,00	-	-	-	-	-	-	-	510.000,00	22.800,00	100,00%
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CORRIDORES DE ÔNIBUS	m	10.000,00	26.000,00	-	-	-	-	-	-	-	10.000,00	26.000,00	100,00%
4.1	TOPOGRAFICO	m	10.000,00	32.000,00	4.000,00	12.800,00	-	-	-	-	-	5.000,00	16.000,00	50,00%
4.2	GEOTÉCNICO	m	10.000,00	29.700,00	2.000,00	5.940,00	-	-	-	-	-	5.000,00	14.850,00	50,00%
4.3	TRAÇEGO	m	10.000,00	31.800,00	-	-	-	-	-	-	-	10.000,00	31.800,00	100,00%
4.4	GEOMETRIA	m	10.000,00	32.000,00	-	-	-	-	-	-	-	10.000,00	32.000,00	100,00%
4.5	TERRAPLENAGEM	m	10.000,00	32.000,00	-	-	-	-	-	-	-	10.000,00	32.000,00	100,00%
4.6	PAVIMENTAÇÃO	m	10.000,00	35.250,00	-	-	-	-	-	-	-	10.000,00	35.250,00	100,00%
4.7	DRENAGEM	m	10.000,00	22.000,00	-	-	-	-	-	-	-	10.000,00	22.000,00	100,00%
4.8	SINALIZAÇÃO	m	10.000,00	8.500,00	-	-	-	-	-	-	-	10.000,00	8.500,00	100,00%
4.9	OBRAS COMPLEMENTARES	m	10.000,00	26.500,00	-	-	-	-	-	-	-	10.000,00	26.500,00	100,00%
4.10	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	10.000,00	8.500,00	-	-	-	-	-	-	-	10.000,00	8.500,00	100,00%
5	ESTAÇÃO NOVA FERROVIÁRIA	m2	56.800,00	8.500,00	-	-	-	-	-	-	-	56.800,00	8.500,00	0,00%
5.1	GEOTÉCNICO	m2	56.800,00	14.000,00	-	-	-	-	-	-	-	56.800,00	14.000,00	0,00%
5.2	INVENTÁRIO	m2	56.800,00	8.700,00	11.360,00	1.740,00	-	-	-	-	-	6.700,00	8.700,00	0,00%
5.3	ARQUITETONICO	m2	56.800,00	32.100,00	-	-	-	-	-	-	-	32.100,00	32.100,00	0,00%
5.4	ESTRUTURAL	m2	56.800,00	46.200,00	5.660,00	4.620,00	-	-	-	-	-	5.660,00	46.200,00	0,00%
5.5	RESTAURAÇÃO PREDIAL	m2	56.800,00	35.000,00	5.660,00	3.500,00	-	-	-	-	-	5.660,00	35.000,00	0,00%
5.6	REABILITAÇÃO DE IMOVEIS	m2	56.800,00	14.800,00	2.840,00	740,00	-	-	-	-	-	2.840,00	14.800,00	0,00%
5.7	GEOMETRICO	m2	56.800,00	38.000,00	-	-	-	-	-	-	-	56.800,00	38.000,00	0,00%
5.8	TERRAPLENAGEM	m2	56.800,00	14.600,00	-	-	-	-	-	-	-	56.800,00	14.600,00	0,00%
5.9	PAVIMENTAÇÃO	m2	56.800,00	38.400,00	-	-	-	-	-	-	-	56.800,00	38.400,00	0,00%
5.10	DRENAGEM	m2	56.800,00	30.250,00	5.660,00	3.025,00	-	-	-	-	-	5.660,00	30.250,00	0,00%
5.11	HIRO-SANITÁRIO	m2	56.800,00	28.700,00	5.660,00	2.870,00	-	-	-	-	-	5.660,00	28.700,00	0,00%
5.12	PÂNICO E PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO	m2	56.800,00	25.400,00	5.660,00	2.540,00	-	-	-	-	-	5.660,00	25.400,00	0,00%
5.13	ELETRICO E SPDA	m2	56.800,00	18.500,00	28.400,00	9.250,00	-	-	-	-	-	28.400,00	18.500,00	0,00%
5.14	LÓGICA E CFTV	m2	56.800,00	8.500,00	-	-	-	-	-	-	-	56.800,00	8.500,00	0,00%
5.15	PAISAGISTICO	m2	56.800,00	11.800,00	-	-	-	-	-	-	-	56.800,00	11.800,00	0,00%
5.16	ILUMINAÇÃO (LUMINOTÉCNICO)	m2	56.800,00	21.200,00	-	-	-	-	-	-	-	56.800,00	21.200,00	0,00%
5.17	SINALIZAÇÃO	m2	56.800,00	6.500,00	-	-	-	-	-	-	-	56.800,00	6.500,00	0,00%
5.18	DESAPROPRIAÇÃO	m2	56.800,00	21.200,00	-	-	-	-	-	-	-	56.800,00	21.200,00	0,00%
5.19	AMBIENTAL	m2	56.800,00	8.000,00	-	-	-	-	-	-	-	56.800,00	8.000,00	0,00%
5.20	OBRAS COMPLEMENTARES	m2	56.800,00	35.000,00	-	-	-	-	-	-	-	56.800,00	35.000,00	0,00%
5.21	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	56.800,00	5.200,00	-	-	-	-	-	-	-	56.800,00	5.200,00	0,00%
5.22	DETALHAMENTO ARQUITETONICO CADASTRAL	m2	2.100,00	2.48	-	-	-	-	-	-	-	2.100,00	2.48	0,00%
6	TEATRO MUNICIPAL SEVERINO CABRAL	m2	2.100,00	8.000,00	-	-	-	-	-	-	-	2.100,00	8.000,00	0,00%
6.1	LEVANTAMENTO ARQUITETONICO CADASTRAL	m2	2.100,00	8.000,00	-	-	-	-	-	-	-	2.100,00	8.000,00	0,00%
6.2	DETALHAMENTO ARQUITETONICO	m2	2.100,00	4.500,00	-	-	-	-	-	-	-	2.100,00	4.500,00	0,00%
6.3	RESTAURAÇÃO PREDIAL	m2	2.100,00	8.200,00	-	-	-	-	-	-	-	2.100,00	8.200,00	0,00%
6.4	DRENAGEM	m2	2.100,00	12.800,00	-	-	-	-	-	-	-	2.100,00	12.800,00	0,00%
6.5	HIRO-SANITÁRIO	m2	2.100,00	8.500,00	-	-	-	-	-	-	-	2.100,00	8.500,00	0,00%
6.6	ELETRICO E SPDA	m2	2.100,00	11.000,00	-	-	-	-	-	-	-	2.100,00	11.000,00	0,00%
6.7	LÓGICA E CMTV	m2	2.100,00	12.200,00	-	-	-	-	-	-	-	2.100,00	12.200,00	0,00%
6.8	PAISAGISTICO	m2	2.100,00	5.48	-	-	-	-	-	-	-	2.100,00	5.48	0,00%
6.9	LUMINOTÉCNICO	m2	2.100,00	11.500,00	-	-	-	-	-	-	-	2.100,00	11.500,00	0,00%
6.10	PÂNICO E PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO	m2	2.100,00	20.000,00	-	-	-	-	-	-	-	2.100,00	20.000,00	0,00%
6.11	ACUSTICO	m2	2.100,00	6.000,00	-	-	-	-	-	-	-	2.100,00	6.000,00	0,00%
6.12	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	2.100,00	17.65	-	-	-	-	-	-	-	2.100,00	17.65	0,00%
7	BIBLIOTECA MUNICIPAL FÉLIX ARAÚJO	m2	340,00	4.500,00	-	-	-	-	-	-	-	340,00	4.500,00	0,00%
7.1	LEVANTAMENTO ARQUITETONICO CADASTRAL	m2	340,00	7.250,00	-	-	-	-	-	-	-	340,00	7.250,00	0,00%
7.2	DETALHAMENTO ARQUITETONICO	m2	340,00	6.200,00	-	-	-	-	-	-	-	340,00	6.200,00	0,00%
7.3	ESTRUTURAL	m2	340,00	4.800,00	-	-	-	-	-	-	-	340,00	4.800,00	0,00%
7.4	RESTAURAÇÃO PREDIAL	m2	340,00	24.26	-	-	-	-	-	-	-	340,00	24.26	0,00%
7.5	HIRO-SANITÁRIO	m2	340,00	19.12	-	-	-	-	-	-	-	340,00	19.12	0,00%
7.6	ELETRICO E SPDA	m2	340,00	6.500,00	-	-	-	-	-	-	-	340,00	6.500,00	0,00%
7.7	LÓGICA E CMTV	m2	340,00	8.700,00	-	-	-	-	-	-	-	340,00	8.700,00	0,00%
7.8	LUMINOTÉCNICO	m2	340,00	25.59	-	-	-	-	-	-	-	340,00	25.59	0,00%

Raimundo Antonio S. Carvalho
 RN-160.100.877.4
 Coordenador de Obras
 SECOP/PMCG



MEDIÇÃO CONSOLIDADA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	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 %
7.9	PLANO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	m2	27,84	8.500,00	-	-	-	-	-	-	340,00	8.500,00	100,00%
7.10	ACÚSTICO	m2	10,29	3.500,00	-	-	-	-	-	-	340,00	3.500,00	100,00%
7.11	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	19,12	6.500,00	-	-	-	-	-	-	340,00	6.500,00	100,00%
8	PRAÇA CLEMENTINO PROCÓPIO												
8.1	TOPOGRAFICO	m2	0,65	8.500,00	-	-	-	-	-	-	13.000,00	8.500,00	100,00%
8.2	HIDROLÓGICO	m2	0,48	6.200,00	-	-	-	-	-	-	13.000,00	6.200,00	100,00%
8.3	TRAFEGO	m2	0,35	4.500,00	-	-	-	-	-	-	13.000,00	4.500,00	100,00%
8.4	GEOMETRICO	m2	0,00	0,01	-	-	-	-	-	-	13.000,00	0,01	100,00%
8.5	TERRAPLENAGEM	m2	0,35	4.500,00	-	-	-	-	-	-	13.000,00	4.500,00	100,00%
8.6	PAVIMENTAÇÃO	m2	0,32	8.000,00	-	-	-	-	-	-	13.000,00	8.000,00	100,00%
8.7	DRENAGEM	m2	0,62	8.000,00	-	-	-	-	-	-	13.000,00	8.000,00	100,00%
8.8	ESGOTAMENTO	m2	0,52	6.800,00	-	-	-	-	-	-	13.000,00	6.800,00	100,00%
8.9	PAISAGISTICO	m2	0,75	9.800,00	-	-	-	-	-	-	13.000,00	9.800,00	100,00%
8.10	ILUMINAÇÃO E LUMINOTÉCNICO	m2	0,52	6.800,00	-	-	-	-	-	-	13.000,00	6.800,00	100,00%
8.11	SINALIZAÇÃO	m2	0,31	4.000,00	-	-	-	-	-	-	13.000,00	4.000,00	100,00%
8.12	AMBIENTAL	m2	0,92	12.000,00	-	-	-	-	-	-	13.000,00	12.000,00	100,00%
8.13	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	0,73	9.450,00	-	-	-	-	-	-	13.000,00	9.450,00	100,00%
9	FEIRA DA PRATA												
9.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL	m2	0,70	9.250,00	-	-	2.775,00	3.960,00	3.960,00	2.775,00	9.240,00	6.475,00	70,00%
9.2	LAUDOS ESTRUTURAS (METÁLICO)	m2	1,89	25.000,00	-	-	7.500,00	3.960,00	3.960,00	7.500,00	9.240,00	17.500,00	70,00%
9.3	DRENAGEM	m2	0,62	8.200,00	2.640,00	1.840,00	4.100,00	6.600,00	6.600,00	4.100,00	6.600,00	4.100,00	50,00%
9.4	ABASTECIMENTO INTERNO	m2	0,97	12.800,00	1.320,00	1.280,00	3.940,00	3.960,00	5.280,00	5.280,00	7.920,00	7.200,00	60,00%
9.5	ESGOTAMENTO	m2	0,91	12.000,00	1.320,00	1.200,00	4.800,00	7.920,00	5.280,00	4.800,00	7.920,00	7.200,00	60,00%
9.6	LÓGICA E CMTV	m2	-	0,00	-	-	-	0,00	-	-	0,00	-	#DIV/0!
9.7	PAISAGISTICO	m2	0,61	8.000,00	-	-	-	-	-	-	13.200,00	8.000,00	100,00%
9.8	ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO	m2	1,88	49.500,00	-	-	-	-	26.400,00	49.500,00	(0,00)	(0,00)	0,00%
9.9	SINALIZAÇÃO EXTERNA E INTERNA	m2	0,74	9.800,00	5.280,00	3.920,00	-	-	5.280,00	3.920,00	7.920,00	5.880,00	60,00%
9.10	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	1,21	16.000,00	-	-	-	-	-	-	13.200,00	16.000,00	100,00%
10	PARQUE TECNOLÓGICO DE CAMPINA GRANDE												
10.1	TOPOGRAFICO	m2	0,05	12.500,00	-	-	-	-	-	-	260.000,00	12.500,00	100,00%
10.2	HIDROLÓGICO	m2	0,06	15.500,00	-	-	-	-	-	-	260.000,00	15.500,00	100,00%
10.3	GEOTÉCNICO	m2	0,07	18.000,00	-	-	-	-	-	-	260.000,00	18.000,00	100,00%
10.4	GEOMÉTRICO	m2	0,06	14.800,00	-	-	-	-	-	-	260.000,00	14.800,00	100,00%
10.5	TERRAPLENAGEM	m2	0,09	24.000,00	-	-	-	-	-	-	260.000,00	24.000,00	100,00%
10.6	PAVIMENTAÇÃO	m2	0,08	15.600,00	-	-	-	-	-	-	260.000,00	15.600,00	100,00%
10.7	DRENAGEM	m2	0,10	26.800,00	-	-	-	-	-	-	260.000,00	26.800,00	100,00%
10.8	PAISAGISTICO	m2	0,05	12.500,00	-	-	-	-	-	-	260.000,00	12.500,00	100,00%
10.9	ILUMINAÇÃO E LUMINOTÉCNICO EXTERNO	m2	0,07	17.600,00	-	-	-	-	-	-	260.000,00	17.600,00	100,00%
10.10	SINALIZAÇÃO	m2	0,03	8.500,00	-	-	-	-	-	-	260.000,00	8.500,00	100,00%
10.11	AMBIENTAL	m2	0,07	18.200,00	-	-	-	-	-	-	260.000,00	18.200,00	100,00%
10.12	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	0,03	8.000,00	-	-	-	-	-	-	260.000,00	8.000,00	100,00%
10.13	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	0,09	23.000,00	-	-	-	-	-	-	260.000,00	23.000,00	100,00%
11	DUPLICAÇÃO AVENIDA AEROCULBRE												
11.1	TOPOGRAFICO	m	6,07	8.500,00	-	-	8.500,00	1.400,00	1.400,00	8.500,00	-	-	0,00%
11.2	HIDROLÓGICO	m	8,93	12.500,00	-	-	12.500,00	1.400,00	1.400,00	12.500,00	-	-	0,00%
11.3	GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO	m	5,71	8.000,00	-	-	8.000,00	1.400,00	1.400,00	8.000,00	-	-	0,00%
11.4	TRAFEGO	m	6,79	9.500,00	-	-	1.900,00	1.400,00	1.400,00	9.500,00	-	-	0,00%
11.5	GEOMETRICO	m	8,71	12.500,00	-	-	1.400,00	1.400,00	1.400,00	12.200,00	-	-	0,00%
11.6	TERRAPLENAGEM	m	11,79	16.500,00	-	-	1.400,00	1.400,00	1.400,00	16.500,00	-	-	0,00%
11.7	PAVIMENTAÇÃO	m	10,36	14.500,00	-	-	1.400,00	1.400,00	1.400,00	14.500,00	-	-	0,00%
11.8	DRENAGEM	m	14,18	19.850,00	-	-	1.400,00	1.400,00	1.400,00	19.850,00	-	-	0,00%
11.9	PAISAGISTICO	m	3,21	4.500,00	-	-	4.500,00	1.400,00	1.400,00	4.500,00	-	-	100,00%
11.10	ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO	m	8,43	11.800,00	-	-	11.800,00	1.400,00	1.400,00	11.800,00	-	-	100,00%
11.11	SINALIZAÇÃO	m	6,43	9.000,00	-	-	9.000,00	1.400,00	1.400,00	9.000,00	-	-	100,00%
11.12	DESAPROPRIAÇÃO	m	12,50	17.500,00	-	-	17.500,00	1.400,00	1.400,00	17.500,00	-	-	100,00%
11.13	AMBIENTAL	m	4,64	6.500,00	-	-	6.500,00	1.400,00	1.400,00	6.500,00	-	-	100,00%

Raimundo Antonio S. Carvalho
 R# 160.104.51774
 Coordenador de Obras
 SECOP/PMCG



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	8.550,00	-	-	-	-	-	-	-	1.400,00	8.550,00	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	9.760,00	-	-	-	-	-	840,00	9.760,00	-	-	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	-	-	-	-	-	-	4.400,00	-	-	-	#DIV/0!
13.2	HIDROLÓGICO	m	4.400,00	16.000,00	-	-	-	-	-	4.400,00	16.000,00	-	-	0,00%
13.3	TRÁFEGO	m	4.400,00	8.200,00	-	-	-	-	-	4.400,00	8.200,00	-	-	0,00%
13.4	GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO	m	4.400,00	14.250,00	1.320,00	4.275,00	-	-	-	4.400,00	14.250,00	-	-	0,00%
13.5	GEOMÉTRICO	m	4.400,00	14.500,00	-	-	-	-	-	4.400,00	14.500,00	-	-	0,00%
13.6	TERRAPLENAGEM	m	4.400,00	4.890,00	-	-	-	-	-	4.400,00	4.890,00	-	-	0,00%
13.7	PAVIMENTAÇÃO	m	4.400,00	13.700,00	1.320,00	4.110,00	-	-	-	4.400,00	13.700,00	-	-	0,00%
13.8	DRENAGEM	m	4.400,00	29.800,00	-	-	-	-	-	4.400,00	29.800,00	-	-	0,00%
13.9	PAISAGÍSTICO	m	4.400,00	12.000,00	-	-	-	-	-	4.400,00	12.000,00	-	-	0,00%
13.10	ELETRICO E LUMINOTÉCNICO	m	4.400,00	15.600,00	-	-	-	-	-	4.400,00	15.600,00	-	-	0,00%
13.11	SINALIZAÇÃO	m	4.400,00	14.000,00	-	-	-	-	-	4.400,00	14.000,00	-	-	0,00%
13.12	DESAPROPRIAÇÃO	m	4.400,00	31.200,00	-	-	-	-	-	4.400,00	31.200,00	-	-	0,00%
13.13	AMBIENTAL	m	4.400,00	14.800,00	-	-	-	-	-	4.400,00	14.800,00	-	-	0,00%
13.14	OBRAS COMPLEMENTARES	m	4.400,00	6.000,00	-	-	-	-	-	4.400,00	6.000,00	-	-	0,00%
13.15	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	4.400,00	27.500,00	-	-	-	-	-	4.400,00	27.500,00	-	-	0,00%
14	PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA URBANA													
14.1	TOPOGRÁFICO	m	10.000,00	33.900,00	-	-	-	-	-	10.000,00	33.900,00	-	-	100,00%
14.2	HIDROLÓGICO	m	10.000,00	16.800,00	-	-	-	-	-	10.000,00	16.800,00	-	-	100,00%
14.3	GEOTÉCNICO	m	10.000,00	21.500,00	-	-	-	-	-	10.000,00	21.500,00	-	-	100,00%
14.4	INVENTÁRIO	m	10.000,00	11.800,00	-	-	-	-	-	10.000,00	11.800,00	-	-	100,00%
14.5	ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO	m	10.000,00	20.000,00	-	-	-	-	-	10.000,00	20.000,00	-	-	100,00%
14.6	ESTRUTURAL	m	10.000,00	11.800,00	-	-	-	-	-	10.000,00	11.800,00	-	-	100,00%
14.7	GEOMÉTRICO	m	10.000,00	9.700,00	-	-	-	-	-	10.000,00	9.700,00	-	-	100,00%
14.8	TERRAPLENAGEM	m	10.000,00	12.000,00	-	-	-	-	-	10.000,00	12.000,00	-	-	100,00%
14.9	PAVIMENTAÇÃO	m	10.000,00	26.800,00	-	-	-	-	-	10.000,00	26.800,00	-	-	100,00%
14.10	DRENAGEM	m	10.000,00	28.900,00	-	-	-	-	-	10.000,00	28.900,00	-	-	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	16.500,00	-	-	-	-	-	10.000,00	16.500,00	-	-	100,00%

Armando Antonio S. Carvalho
 RN-160.102.574
 Coordenador de Obras
 SECOB/PMICG

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

ORDEM DE SERVIÇO : 26/09/2023
 DATA : 05/04/2024
 MEDIÇÃO : 7ª MEDIÇÃO
 PERÍODO : 01/03/2024 a 31/03/2024



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\$)	
14.13	SINALIZAÇÃO	m	10.000,00	1,89	18.900,00	-	-	-	-	10.000,00	18.900,00	10.000,00	18.900,00	100,00%
14.14	DESAPROPRIAÇÃO	m	10.000,00	0,95	9.500,00	-	-	-	-	10.000,00	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	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	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	10.000,00	23.000,00	100,00%
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	6,17	77.083,33	5,83	72.916,67	48,61%
15.2	ENGENHEIRO JÚNIOR	mês	12,00	8.000,00	96.000,00	1,00	8.000,00	1,00	8.000,00	6,17	49.333,33	5,83	46.666,67	48,61%
15.3	CADISTA (DESENHISTA)	mês	12,00	4.500,00	54.000,00	1,00	4.500,00	1,00	4.500,00	6,17	27.750,00	5,83	26.250,00	48,61%
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	6,17	44.708,33	5,83	42.291,67	48,61%
15.5	GERENTE JURÍDICO	mês	12,00	7.250,00	87.000,00	1,00	7.250,00	1,00	7.250,00	6,17	44.708,33	5,83	42.291,67	48,61%
15.6	MOTORISTA	mês	12,00	3.500,00	42.000,00	1,00	3.500,00	1,00	3.500,00	6,17	21.583,33	5,83	20.416,67	48,61%
15.7	VEÍCULO TIPO SEDAN	mês	12,00	3.000,00	36.000,00	1,00	3.000,00	1,00	3.000,00	6,17	18.500,00	5,83	17.500,00	48,61%
15.8	MOBILIÁRIO	mês	12,00	4.500,00	54.000,00	1,00	4.500,00	1,00	4.500,00	6,17	27.750,00	5,83	26.250,00	48,61%
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	6,17	24.666,67	5,83	23.333,33	48,61%
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	6,17	21.240,74	5,83	20.092,59	48,61%
15.11	IMPRESSÃO, ENCADERNADO, MATERIAIS, GUIAS, TAXAS, DIVERSOS	mês	12,00	3.444,44	41.333,33	1,00	3.444,44	1,00	3.444,44	6,17	21.240,74	5,83	20.092,59	48,61%
15.11	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DOS SERVIÇOS (10% SOBRE O ESTIMADO MENSAL - soma prevista para o custo total dos projetos)	mês	12,00	2.000,00	24.000,00	1,00	2.000,00	1,00	2.000,00	6,17	12.333,33	5,83	11.666,67	48,61%
15.12	ESTUDIOS, PROJETOS E ADMINISTRAÇÃO DOS SERVIÇOS - (Hum dotre 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	6,17	222.742,24	5,83	210.702,12	48,61%
8	VALORES TOTAIS	SOMA			4.373.847,72		178.537,31		241.910,81		1.867.409,66		2.506.438,06	57,31%

Associação Técnico Científica
 Ernesto Luiz de Oliveira Júnior

Francisco Barbosa de Lucena
FRANCISCO BARBOSA DE LUCENA
 Eng. Responsável - ATECEL 02411195

Raimundo Antonio de Azevedo
RAIMUNDO ANTONIO DE AZEVEDO
 Coordenador da Comissão de Obras
 SGT/OB/PMCG

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



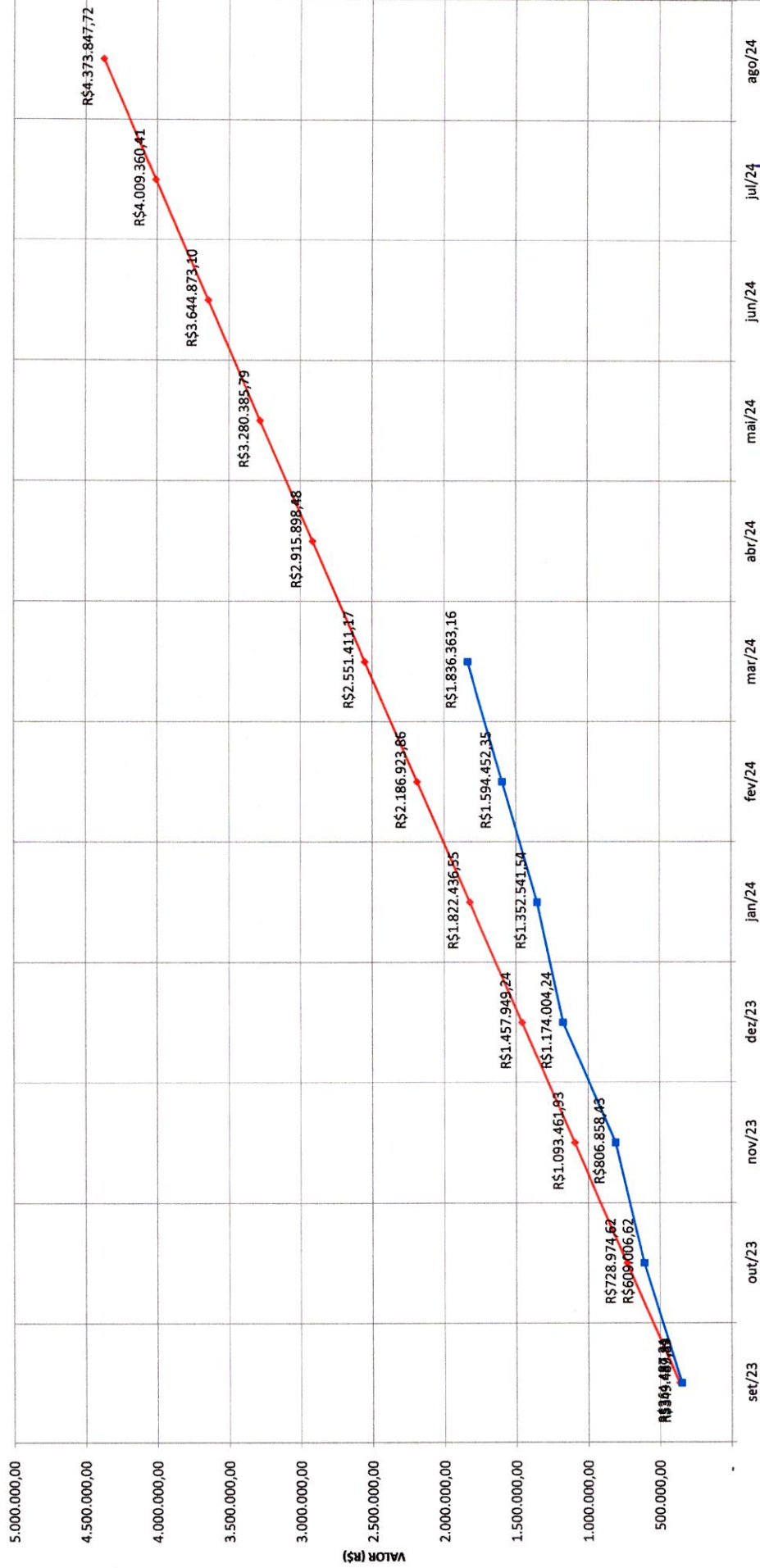
O. SERVIÇO : 26/09/2023

DATA : 05/04/2024

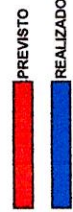
MEDIÇÃO : 7ª MEDIÇÃO

PERÍODO : 01/03/2024 a 31/03/2024

CURVA "S"



LEGENDA:



ATECEL - Associação Técnico Científica
Ernesto Luiz de Oliveira Júnior

Raimundo Antonio de Souza Carvalho
RN-160.10.1111
Coordenador de Obras - SECOB

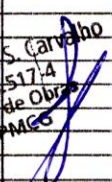
FRANCISCO BARBOSA DE LUCENA
Eng. Responsável - ATECEL
ENGENHEIRO - CREA 11195

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 : 05/04/2024
 MEDIÇÃO : 7ª MEDIÇÃO
 PERÍODO : 01/03/2024 a 31/03/2024

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				35.826,00	154.490,00	70,36
1.1	TOPOGRÁFICO	m	-	-	-	12.500,00	100,00
1.2	HIDROLÓGICO	und	-	-	-	6.000,00	100,00
1.3	GEOLÓGICO	und	-	-	-	4.500,00	100,00
1.4	GEOTÉCNICO	m	-	-	-	7.250,00	100,00
1.5	GEOMÉTRICO	m	-	-	-	16.500,00	100,00
1.6	TERRAPLENAGEM	m	-	-	-	21.800,00	100,00
1.7	PAVIMENTAÇÃO	m	252,00	2.460,00	-	8.200,00	100,00
1.8	DRENAGEM	m	252,00	7.050,00	-	23.500,00	100,00
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	-	14.320,00	100,00
1.13	SINALIZAÇÃO	m	-	-	-	-	-
1.14	DESAPROPRIAÇÃO	m	-	-	-	-	-
1.15	AMBIENTAL	und	-	-	-	10.000,00	50,00
1.16	OBRAS COMPLEMENTARES	m	-	-	-	-	-
1.17	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	672,00	25.600,00	-	25.600,00	80,00
2	REFORMA DO AÇUDE VELHO / TRATAMENTO				2.250,00	41.100,00	8,20
2.1	TOPOGRÁFICO	m2	-	-	-	11.200,00	100,00
2.2	TOPOBATIMÉTRICO	m2	-	-	-	16.400,00	100,00
2.3	HIDROLÓGICO	m2	26.000,00	2.250,00	-	13.500,00	60,00
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	-	-	-	-	-
3	ORLA DO AÇUDE DE BODOCONGÓ				24.120,00	95.780,01	46,94
3.1	TOPOGRÁFICO	m2	-	-	-	8.500,00	100,00
3.2	TOPOBATIMÉTRICO	m2	-	-	-	12.000,00	100,00
3.3	HIDROLÓGICO	m2	-	-	-	8.000,00	100,00
3.4	GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO	m2	-	-	-	6.400,00	100,00
3.5	GEOMÉTRICO	m2	76.500,00	0,00	-	0,01	95,00
3.6	TERRAPLENAGEM	m2	204.000,00	4.800,00	-	10.800,00	90,00
3.7	PAVIMENTAÇÃO	m2	306.000,00	4.800,00	-	4.800,00	60,00
3.8	DRENAGEM	m2	306.000,00	14.520,00	-	14.520,00	60,00
3.9	HIDRO-SANITÁRIO	m2	-	-	-	9.500,00	100,00
3.10	ESGOTAMENTO	m2	-	-	-	9.500,00	100,00
3.11	TRATAMENTO DE EFLUENTE	m2	-	-	-	-	-
3.12	DRAGAGEM	m2	-	-	-	-	-
3.13	ILUMINAÇÃO	m2	-	-	-	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				6.170,00	30.850,00	11,34
4.1	TOPOGRÁFICO	m	-	-	-	-	-
4.2	GEOTÉCNICO	m	1.000,00	3.200,00	-	16.000,00	50,00
4.3	TRÁFEGO	m	1.000,00	2.970,00	-	14.850,00	50,00
4.4	GEOMETRIA	m	-	-	-	-	-
4.5	TERRAPLENAGEM	m	-	-	-	-	-
4.6	PAVIMENTAÇÃO	m	-	-	-	-	-
4.7	DRENAGEM	m	-	-	-	-	-


 Ramundo Antonio S. Carvalho
 RN-160-104517-4
 Coordenador de Obras
 SECOB/MCS

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 : 05/04/2024
 MEDIÇÃO : 7ª MEDIÇÃO
 PERÍODO : 01/03/2024 a 31/03/2024

RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO GERAL

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADES	CUSTOS PARCIAIS - ESTA MEDIÇÃO (RS)	TOTAIS PARCIAIS - ESTA MEDIÇÃO (RS)	TOTAL ACUMULADO (RS)	PERCENTAGEM ACUMULADA (%)
4.8	SINALIZAÇÃO	m	-	-	-	-	-
4.9	OBRAS COMPLEMENTARES	m	-	-	-	-	-
4.10	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	-	-	-	-	-
5	ESTAÇÃO NOVA FERROVIÁRIA				24.500,00	410.755,00	83,38
5.1	HIDROLÓGICO	m2	-	-	-	8.500,00	100,00
5.2	GEOTÉCNICO	m2	-	-	-	14.000,00	100,00
5.3	INVENTÁRIO	m2	-	-	-	8.700,00	100,00
5.4	ARQUITETONICO	m2	-	-	-	32.100,00	100,00
5.5	ESTRUTURAL	m2	-	-	-	46.200,00	100,00
5.6	RESTAURAÇÃO PREDIAL	m2	-	-	-	35.000,00	100,00
5.7	REABILITAÇÃO DE IMOVEIS	m2	-	-	-	14.800,00	100,00
5.8	GEOMETRICO	m2	-	-	-	26.000,00	100,00
5.9	TERRAPLENAGEM	m2	-	-	-	38.000,00	100,00
5.10	PAVIMENTAÇÃO	m2	-	-	-	14.600,00	100,00
5.11	DRENAGEM	m2	-	-	-	38.400,00	100,00
5.12	HIDRO-SANITÁRIO	m2	-	-	-	30.250,00	100,00
5.13	PÂNICO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊDIO	m2	-	-	-	28.700,00	100,00
5.14	ELÉTRICO E SPDA	m2	-	-	-	25.400,00	100,00
5.15	LÓGICA E CFTV	m2	-	-	-	18.500,00	100,00
5.16	PAISAGISTICO	m2	-	-	-	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	39.760,00	24.500,00	-	24.500,00	70,00
6	TEATRO MUNICIPAL SEVERINO CABRAL				3.640,00	3.640,00	3,25
6.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL	m2	1.470,00	3.640,00	-	3.640,00	70,00
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				9.450,00	13,18
7.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL	m2	-	-	-	5.400,00	90,00
7.2	DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO	m2	-	-	-	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
8.1	TOPOGRAFICO	m2	-	-	-	-	-
8.2	HIDROLOGICO	m2	-	-	-	-	-
8.3	TRÁFEGO	m2	-	-	-	-	-
8.4	GEOMETRICO	m2	-	-	-	-	-
8.5	TERRAPLENAGEM	m2	-	-	-	-	-
8.6	PAVIMENTAÇÃO	m2	-	-	-	-	-
8.7	DRENAGEM	m2	-	-	-	-	-
8.8	ESGOTAMENTO	m2	-	-	-	-	-
8.9	PAISAGISTICO	m2	-	-	-	-	-
8.10	ILUMINAÇÃO E LUMINOTÉCNICO	m2	-	-	-	-	-
8.11	SINALIZAÇÃO	m2	-	-	-	-	-
8.12	AMBIENTAL	m2	-	-	-	-	-
8.13	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	-	-	-	-	-

Raimundo Antonio S. Carvalho
 RN-160.104-4/2014
 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 : 05/04/2024
 MEDIÇÃO : 7ª MEDIÇÃO
 PERÍODO : 01/03/2024 a 31/03/2024

RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO GERAL

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADES	CUSTOS PARCIAIS - ESTA MEDIÇÃO (RS)	TOTAIS PARCIAIS - ESTA MEDIÇÃO (RS)	TOTAL ACUMULADO (RS)	PERCENTAGEM ACUMULADA (%)
9	FEIRA DA PRATA	0	-	-	14.115,00	77.715,00	51,62
9.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL	m2	3.960,00	2.775,00		2.775,00	30,00
9.2	LAUDOS ESTRUTURAIS (METÁLICO)	m2	3.960,00	7.500,00		7.500,00	30,00
9.3	DRENAGEM	m2	-	-		4.100,00	50,00
9.4	ABASTECIMENTO INTERNO	m2	3.960,00	3.840,00		5.120,00	40,00
9.5	ESGOTAMENTO	m2	-	-		4.800,00	40,00
9.6	LÓGICA E CMTV	m2	-	-		-	-
9.7	PAISAGÍSTICO	m2	-	-		-	-
9.8	ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO	m2	-	-		49.500,00	100,00
9.9	SINALIZAÇÃO EXTERNA E INTERNA	m2	-	-		3.920,00	40,00
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	PAISAGÍSTICO	m2	-	-		-	-
10.9	ILUMINAÇÃO E LUMINOTÉCNICO EXTERNO	m2	-	-		-	-
10.10	SINALIZAÇÃO	m2	-	-		-	-
10.11	AMBIENTAL	m2	-	-		-	-
10.12	OBRAS COMPLEMENTARES	m2	-	-		-	-
10.13	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	-	-		-	-
11	DUPLICAÇÃO AVENIDA AEROCUBE	0	-	-	16.145,00	101.550,00	60,48
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	280,00	1.900,00		9.500,00	100,00
11.5	GEOMÉTRICO	m	140,00	1.220,00		12.200,00	100,00
11.6	TERRAPLENAGEM	m	140,00	1.650,00		16.500,00	100,00
11.7	PAVIMENTAÇÃO	m	140,00	1.450,00		14.500,00	100,00
11.8	DRENAGEM	m	700,00	9.925,00		19.850,00	100,00
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
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	-	-	19.080,00	139.430,00	58,33
13.1	TOPOGRÁFICO	m	-	-		-	-
13.2	HIDROLÓGICO	m	-	-		16.000,00	100,00
13.3	TRÁFEGO	m	-	-		8.200,00	100,00
13.4	GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO	m	-	-		14.250,00	100,00
13.5	GEOMÉTRICO	m	-	-		14.500,00	100,00
13.6	TERRAPLENAGEM	m	-	-		21.500,00	100,00
13.7	PAVIMENTAÇÃO	m	-	-		13.700,00	100,00
13.8	DRENAGEM	m	-	-		29.800,00	100,00
13.9	PAISAGÍSTICO	m	880,00	2.400,00		4.800,00	40,00
13.10	ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO	m	3.520,00	12.480,00		12.480,00	80,00

Handwritten signature: Ramundo Antonio S. Carvalho
 RN-160.104.517-4
 Coordenador de Obras
 SECOP/P.M.C.G.

