



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	: 10ª MEDIÇÃO
CONTRATO Nº.	: 2.08.017/2023
RESP. TÉCNICO	: Eng. Francisco Barbosa de Lucena
O.S.	: 26/09/2023
PERÍODO	: 01/06/2024 a 30/06/2024
DATA DE MEDIÇÃO	: 05/07/2024

10ª MEDIÇÃO

CONTRATO Nº 2.08.017/2023

Junho / 2024

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

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

ELABORAÇÃO : III ATECEL
ORD. SERVIÇO : 26/09/2023
DATA : 05/07/2024
MEDIÇÃO : 10ª MEDIÇÃO
PERÍODO : 01/06/2024 a 30/06/2024

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	0	-
1.8	DRENAGEM	m	840	0	-
1.9	ESGOTAMENTO	m	840	0	-
1.10	ESTRUTURAL	m	840	0	-
1.11	PAISAGÍSTICO	m	840	10	84,00
1.12	ILUMINAÇÃO	m	840	0	-
1.13	SINALIZAÇÃO	m	840	20	168,00
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	0	-
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	20	52.000,00
2.6	TERRAPLENAGEM	m ²	260.000	20	52.000,00
2.7	PAVIMENTAÇÃO	m ²	260.000	20	52.000,00
2.8	DRENAGEM	m ²	260.000	0	-
2.9	ARQUITETÔNICO	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	60	156.000,00
2.16	PAISAGÍSTICO	m ²	260.000	60	156.000,00
2.17	ILUMINAÇÃO	m ²	260.000	20	52.000,00
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	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	-

Mariana Damasceno Delfino
SECOB / PMCG
Matrícula 29289

Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-166.104.517-4
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 : III ATECEL

ORD. SERVIÇO : 26/09/2023

DATA : 05/07/2024

MEDIÇÃO : 10ª MEDIÇÃO

PERÍODO : 01/06/2024 a 30/06/2024

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	10	51.000,00
3.14	SINALIZAÇÃO	m ²	510.000	50	255.000,00
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	20	2.000,00
4.2	GEOTÉCNICO	m	10.000	0	-
4.3	TRÁFEGO	m	10.000	0	-
4.4	GEOMETRIA	m	10.000	15	1.500,00
4.5	TERRAPLENAGEM	m	10.000	15	1.500,00
4.6	PAVIMENTAÇÃO	m	10.000	15	1.500,00
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	GEOMÉTRICO	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	PAISAGÍSTICO	m ²	56.800	40	22.720,00
5.17	ILUMINAÇÃO (LUMINOTÉCNICO)	m ²	56.800	10	5.680,00
5.18	SINALIZAÇÃO	m ²	56.800	20	11.360,00
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	20	11.360,00
6	TEATRO MUNICIPAL SEVERINO CABRAL				-
6.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL	m ²	2.100	20	420,00
6.2	DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO	m ²	2.100	50	1.050,00
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	PAISAGÍSTICO	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	-

Mariana Damasceno Delfino
SECOB / PMCG
Matrícula 29289

Edmundo Antonio S. Carvalho
PM-160.904.517-3
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG

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

ELABORAÇÃO : III ATECEL

ORD. SERVIÇO : 26/09/2023

DATA : 05/07/2024

MEDIÇÃO : 10ª MEDIÇÃO

PERÍODO : 01/06/2024 a 30/06/2024

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	70	238,00
7.5	HIDRO-SANITÁRIO	m ²	340	30	102,00
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	30	102,00
7.10	ACÚSTICO	m ²	340	30	102,00
7.11	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m ²	340	0	-
8	PRAÇA CLEMENTINO PROCÓPIO				-
8.1	TOPOGRÁFICO	m ²	13.000	0	-
8.2	HIDROLÓGICO	m ²	13.000	0	-
8.3	TRÁFEGO	m ²	13.000	0	-
8.4	GEOMÉTRICO	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	PAISAGÍSTICO	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	50	6.600,00
9.2	LAUDOS ESTRUTURAIS (METÁLICO)	m ²	13.200	50	6.600,00
9.3	DRENAGEM	m ²	13.200	15	1.980,00
9.4	ABASTECIMENTO INTERNO	m ²	13.200	15	1.980,00
9.5	ESGOTAMENTO	m ²	13.200	15	1.980,00
9.6	LÓGICA E CMTV	m ²	0	0	-
9.7	PAISAGÍSTICO	m ²	13.200	5	660,00
9.8	ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO	m ²	26.400	0	-
9.9	SINALIZAÇÃO EXTERNA E INTERNA	m ²	13.200	5	660,00
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	PAISAGÍSTICO	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	-

Mariana Damasceno Delfino
 SECOP / PMCG
 Matrícula 29289

Raimundo Antonio S. Carvalho
 RN-068704-517-4
 Coordenador de Obras
 SECOP/PMCG

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 : 05/07/2024
MEDIÇÃO : 10ª MEDIÇÃO
PERÍODO : 01/06/2024 a 30/06/2024

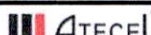
FOLHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	LINHA	QUANTIDADES		
10.12	OBRAS COMPLEMENTARES	m ²	260.000	0	-
10.13	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m ²	260.000	0	-
11	DUPLICAÇÃO AVENIDA AEROCULUBE				-
11.1	TOPOGRÁFICO	m	1.400	0	-
11.2	HIDROLÓGICO	m	1.400	0	-
11.3	GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO	m	1.400	0	-
11.4	TRÁFEGO	m	1.400	0	-
11.5	GEOMÉTRICO	m	1.400	0	-
11.6	TERRAPLENAGEM	m	1.400	0	-
11.7	PAVIMENTAÇÃO	m	1.400	0	-
11.8	DRENAGEM	m	1.400	0	-
11.9	PAISAGÍSTICO	m	1.400	0	-
11.10	ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO	m	1.400	0	-
11.11	SINALIZAÇÃO	m	1.400	70	980,00
11.12	DESAPROPRIAÇÃO	m	1.400	0	-
11.13	AMBIENTAL	m	1.400	50	700,00
11.14	OBRAS COMPLEMENTARES	m	1.400	0	-
11.15	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	1.400	60	840,00
12	AV. JOSUÉ SYLVESTRE				-
12.1	TOPOGRÁFICO/HIDROLÓGICO	m	840	0	-
12.2	GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO	m	840	0	-
12.3	TRÁFEGO	m	840	0	-
12.4	GEOMÉTRICO	m	840	0	-
12.5	TERRAPLENAGEM	m	840	0	-
12.6	PAVIMENTAÇÃO	m	840	0	-
12.7	DRENAGEM	m	840	0	-
12.8	PAISAGÍSTICO	m	840	0	-
12.9	ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO	m	840	0	-
12.10	SINALIZAÇÃO	m	840	0	-
12.11	DESAPROPRIAÇÃO	m	840	0	-
12.12	AMBIENTAL	m	840	0	-
12.13	OBRAS COMPLEMENTARES	m	840	0	-
12.14	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	840	0	-
13	AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA				-
13.1	TOPOGRÁFICO	m	4.400	0	-
13.2	HIDROLÓGICO	m	4.400	0	-
13.3	TRÁFEGO	m	4.400	0	-
13.4	GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO	m	4.400	0	-
13.5	GEOMÉTRICO	m	4.400	0	-
13.6	TERRAPLENAGEM	m	4.400	0	-
13.7	PAVIMENTAÇÃO	m	4.400	0	-
13.8	DRENAGEM	m	4.400	0	-
13.9	PAISAGÍSTICO	m	4.400	5	220,00
13.10	ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO	m	4.400	5	220,00
13.11	SINALIZAÇÃO	m	4.400	15	660,00
13.12	DESAPROPRIAÇÃO	m	4.400	0	-
13.13	AMBIENTAL	m	4.400	50	2.200,00
13.14	OBRAS COMPLEMENTARES	m	4.400	25	1.100,00
13.15	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	4.400	50	2.200,00
14	PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA				-
14.1	TOPOGRÁFICO	m	10.000	30	3.000,00
14.2	HIDROLÓGICO	m	10.000	30	3.000,00
14.3	GEOTÉCNICO	m	10.000	30	3.000,00
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	35	3.500,00
14.8	TERRAPLENAGEM	m	10.000	30	3.000,00

Mariana Damasceno Delfino
SECOB / PMCG
Matrícula 29289

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

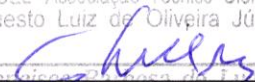
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECOB - SECRETARIA DE OBRAS
OBJETO: PROJETOS DE ENGENHARIA
CONTRATO Nº 2.08.017/2023

ELABORAÇÃO : 
ORD. SERVIÇO: : 26/09/2023
DATA: : 05/07/2024
MEDIÇÃO : : 10ª MEDIÇÃO
PERÍODO: : 01/06/2024 a 30/06/2024

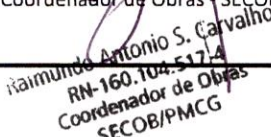
FOLHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADES		
14.9	PAVIMENTAÇÃO	m	10.000	30	3.000,00
14.10	DRENAGEM	m	10.000	30	3.000,00
14.11	PAISAGISTICO	m	10.000	0	-
14.12	LUMINOTÉCNICO	m	10.000	0	-
14.13	SINALIZAÇÃO	m	10.000	0	-
14.14	DESAPROPRIAÇÃO	m	10.000	0	-
14.15	AMBIENTAL	m	10.000	0	-
14.16	OBRAS COMPLEMENTARES	m	10.000	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 ANTÔNIO DE SOUZA CARVALHO
Coordenador de Obras - SECOB


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


Mariana Damasceno Delfino
SECOB / PMCG
Matrícula 29289

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

ELABORAÇÃO: 
ORD. SERVIÇO : 26/09/2023
DATA : 05/07/2024
MEDIDAÇÃO : 10ª MEDIÇÃO
PERÍODO : 01/06/2024 a 30/06/2024

RESUMO DA MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADES	QUANTIDADES	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTOS PARCIAIS (R\$)	TOTAIS PARCIAIS (R\$)
1	CANAL DO PRADO					2.370,00
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	-	9,76	-	
1.8	DRENAGEM	m	-	27,98	-	
1.9	ESGOTAMENTO	m	-	14,29	-	
1.10	ESTRUTURAL	m	-	13,75	-	
1.11	PAISAGÍSTICO	m	84,00	8,57	720,00	
1.12	ILUMINAÇÃO	m	-	17,05	-	
1.13	SINALIZAÇÃO	m	168,00	9,82	1.650,00	
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					61.880,00
2.1	TOPOGRÁFICO	m2	-	0,04	-	
2.2	TOPOBATIMÉTRICO	m2	-	0,06	-	
2.3	HIDROLÓGICO	m2	52.000,00	0,09	4.500,00	
2.4	GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO	m2	-	0,03	-	
2.5	GEOMÉTRICO	m2	52.000,00	0,08	4.030,00	
2.6	TERRAPLENAGEM	m2	52.000,00	0,06	3.290,00	
2.7	PAVIMENTAÇÃO	m2	52.000,00	0,10	5.040,00	
2.8	DRENAGEM	m2	-	0,16	-	
2.9	ARQUITETÔNICO	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	156.000,00	0,15	22.800,00	
2.16	PAISAGÍSTICO	m2	156.000,00	0,11	17.220,00	
2.17	ILUMINAÇÃO	m2	52.000,00	0,10	5.000,00	
2.18	SINALIZAÇÃO	m2	-	0,05	-	
2.19	DESAPROPRIAÇÃO	m2	-	0,02	-	
2.20	AMBIENTAL	und	-	38.250,00	-	
2.21	OBRAS COMPLEMENTARES	m2	-	0,05	-	
2.22	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	-	0,15	-	
3	ORLA DO AÇUDE DE BODOCONGÓ					5.970,00
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	-	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	51.000,00	0,03	1.470,00	
3.14	SINALIZAÇÃO	m2	255.000,00	0,02	4.500,00	
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					19.007,50
4.1	TOPOGRÁFICO	m	2.000,00	2,60	5.200,00	
4.2	GEOTÉCNICO	m	-	3,20	-	
4.3	TRÁFEGO	m	-	2,97	-	
4.4	GEOMETRIA	m	1.500,00	3,18	4.770,00	
4.5	TERRAPLENAGEM	m	1.500,00	3,20	4.800,00	
4.6	PAVIMENTAÇÃO	m	1.500,00	2,83	4.237,50	
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					16.080,00

Mariana Damasceno Delfino
SECOB / PMCG
Matrícula 29289

Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-160.104.51/24
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 : 05/07/2024
 MEDIÇÃO : 10ª MEDIÇÃO
 PERÍODO : 01/06/2024 a 30/06/2024

RESUMO DA MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADES	QUANTIDADES	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTOS PARCIAIS (R\$)	TOTAIS PARCIAIS (R\$)
5.1	HIDROLÓGICO	m2	-	0,15	-	
5.2	GEOTÉCNICO	m2	-	0,25	-	
5.3	INVENTÁRIO	m2	-	0,15	-	
5.4	ARQUITETÔNICO	m2	-	0,57	-	
5.5	ESTRUTURAL	m2	-	0,81	-	
5.6	RESTAURAÇÃO PREDIAL	m2	-	0,62	-	
5.7	REABILITAÇÃO DE IMOVEIS	m2	-	0,26	-	
5.8	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	22.720,00	0,15	3.400,00	
5.17	ILUMINAÇÃO (LUMINOTÉCNICO)	m2	5.680,00	0,21	1.180,00	
5.18	SINALIZAÇÃO	m2	11.360,00	0,40	4.500,00	
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	11.360,00	0,62	7.000,00	
6	TEATRO MUNICIPAL SEVERINO CABRAL	-	-	-	-	3.640,00
6.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL	m2	420,00	2,48	1.040,00	
6.2	DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO	m2	1.050,00	2,48	2.600,00	
6.3	RESTAURAÇÃO PREDIAL	m2	-	3,81	-	
6.4	DRENAGEM	m2	-	2,14	-	
6.5	HIDRO-SANITÁRIO	m2	-	3,90	-	
6.6	ELÉTRICO E SPDA	m2	-	6,10	-	
6.7	LÓGICA E CMTV	m2	-	4,05	-	
6.8	PAISAGISTICO	m2	-	2,29	-	
6.9	LUMINOTÉCNICO	m2	-	5,24	-	
6.10	PÂNICO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	m2	-	5,81	-	
6.11	ACÚSTICO	m2	-	5,48	-	
6.12	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	-	9,52	-	
7	BIBLIOTECA MUNICIPAL FÉLIX ARAÚJO	0	-	-	-	9.680,00
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	238,00	18,24	4.340,00	
7.5	HIDRO-SANITÁRIO	m2	102,00	14,12	1.440,00	
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 INCÊNDIO	m2	102,00	27,94	2.850,00	
7.10	ACÚSTICO	m2	102,00	10,29	1.050,00	
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	-	-	-	22.965,00
9.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL	m2	6.600,00	0,70	4.625,00	
9.2	LAUDOS ESTRUTURAIS (METÁLICO)	m2	6.600,00	1,89	12.500,00	
9.3	DRENAGEM	m2	1.980,00	0,62	1.230,00	
9.4	ABASTECIMENTO INTERNO	m2	1.980,00	0,97	1.920,00	
9.5	ESGOTAMENTO	m2	1.980,00	0,91	1.800,00	
9.6	LÓGICA E CMTV	m2	-	-	-	
9.7	PAISAGÍSTICO	m2	660,00	0,61	400,00	
9.8	ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO	m2	-	1,88	-	
9.9	SINALIZAÇÃO EXTERNA E INTERNA	m2	660,00	0,74	490,00	

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

Mariana Damasceno Delfino
 SECOB / PMCG
 Matrícula 29289

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

ELABORAÇÃO: **ATECEL**
ORD. SERVIÇO : 26/09/2023
DATA : 05/07/2024
MEDIÇÃO : 10ª MEDIÇÃO
PERÍODO : 01/06/2024 a 30/06/2024

RESUMO DA MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADES	QUANTIDADES	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTOS PARCIAIS (R\$)	TOTAIS PARCIAIS (R\$)
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 AEROCUBE	0	-	-	-	15.850,00
11.1	TOPOGRÁFICO	m	-	6,07	-	-
11.2	HIDROLÓGICO	m	-	8,93	-	-
11.3	GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO	m	-	5,71	-	-
11.4	TRÁFEGO	m	-	6,79	-	-
11.5	GEOMÉTRICO	m	-	8,71	-	-
11.6	TERRAPLENAGEM	m	-	11,79	-	-
11.7	PAVIMENTAÇÃO	m	-	10,36	-	-
11.8	DRENAGEM	m	-	14,18	-	-
11.9	PAISAGÍSTICO	m	-	3,21	-	-
11.10	ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO	m	-	8,43	-	-
11.11	SINALIZAÇÃO	m	980,00	6,43	6.300,00	-
11.12	DESAPROPRIAÇÃO	m	-	12,50	-	-
11.13	AMBIENTAL	m	700,00	4,64	3.250,00	-
11.14	OBRAS COMPLEMENTARES	m	-	4,68	-	-
11.15	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	840,00	7,50	6.300,00	-
12	AV. JOSUÉ SYLVESTRE	0	-	-	-	-
12.1	TOPOGRÁFICO/HIDROLÓGICO	m	-	13,39	-	-
12.2	GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO	m	-	7,74	-	-
12.3	TRÁFEGO	m	-	11,31	-	-
12.4	GEOMÉTRICO	m	-	14,05	-	-
12.5	TERRAPLENAGEM	m	-	22,02	-	-
12.6	PAVIMENTAÇÃO	m	-	14,29	-	-
12.7	DRENAGEM	m	-	31,55	-	-
12.8	PAISAGÍSTICO	m	-	9,76	-	-
12.9	ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO	m	-	16,07	-	-
12.10	SINALIZAÇÃO	m	-	11,31	-	-
12.11	DESAPROPRIAÇÃO	m	-	41,67	-	-
12.12	AMBIENTAL	m	-	17,86	-	-
12.13	OBRAS COMPLEMENTARES	m	-	9,52	-	-
12.14	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	-	29,76	-	-
13	AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA	0	-	-	-	26.130,00
13.1	TOPOGRÁFICO	m	-	-	-	-
13.2	HIDROLÓGICO	m	-	3,64	-	-
13.3	TRÁFEGO	m	-	1,86	-	-
13.4	GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO	m	-	3,24	-	-
13.5	GEOMÉTRICO	m	-	3,30	-	-
13.6	TERRAPLENAGEM	m	-	4,89	-	-
13.7	PAVIMENTAÇÃO	m	-	3,11	-	-
13.8	DRENAGEM	m	-	6,77	-	-
13.9	PAISAGÍSTICO	m	220,00	2,73	600,00	-
13.10	ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO	m	220,00	3,55	780,00	-
13.11	SINALIZAÇÃO	m	660,00	3,18	2.100,00	-
13.12	DESAPROPRIAÇÃO	m	-	7,09	-	-
13.13	AMBIENTAL	m	2.200,00	3,36	7.400,00	-
13.14	OBRAS COMPLEMENTARES	m	1.100,00	1,36	1.500,00	-
13.15	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	2.200,00	6,25	13.750,00	-
14	PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA	0	-	-	-	45.305,00
14.1	TOPOGRÁFICO	m	3.000,00	3,39	10.170,00	-
14.2	HIDROLÓGICO	m	3.000,00	1,68	5.040,00	-
14.3	GEOTÉCNICO	m	3.000,00	2,15	6.450,00	-
14.4	INVENTÁRIO	m	-	1,18	-	-
14.5	ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO	m	-	2,00	-	-
14.6	ESTRUTURAL	m	-	1,18	-	-
14.7	GEOMÉTRICO	m	3.500,00	0,97	3.395,00	-
14.8	TERRAPLENAGEM	m	3.000,00	1,20	3.600,00	-

Raimundo Antonio S. Carvalho
RN-160.104.547/4
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG

Mariana Damasceno Delfino
SECOB / PMCG
Matrícula 29289

ELABORAÇÃO:  **ATECEL**
ORD. SERVIÇO : 26/09/2023
DATA : 05/07/2024
MEDIDAÇÃO : 10ª MEDIDAÇÃO
PERÍODO : 01/06/2024 a 30/06/2024

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADES	QUANTIDADES	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTOS PARCIAIS (R\$)	TOTAIS PARCIAIS (R\$)
14.9	PAVIMENTAÇÃO	m	3.000,00	2,86	7.980,00	
14.10	DRENAGEM	m	3.000,00	2,89	8.670,00	
14.11	PAISAGISTICO	m	-	0,94	-	
14.12	LUMINOTÉCNICO	m	-	1,65	-	
14.13	SINALIZAÇÃO	m	-	1,69	-	
14.14	DESAPROPRIAÇÃO	m	-	0,95	-	
14.15	AMBIENTAL	m	-	0,88	-	
14.16	OBRAS COMPLEMENTARES	m	-	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	

324.942,31

RAIMUNDO ANTÔNIO DE SOUZA CARVALHO
Coordenador de Obras
Raimundo Antônio de Souza 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		
				UNITÁRIO	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$)	A EXECUTAR %
1	CANAL DO PRADO													
1.1	TOPOGRÁFICO	m	840,00	14,88	12.500,00	-	-	-	-	840,00	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	GEOLOGICO	und	1,00	4.500,00	4.500,00	-	-	-	-	1,00	4.500,00	-	-	0,00%
1.4	GEOTÉCNICO	m	840,00	8,63	7.250,00	-	-	-	-	840,00	7.250,00	-	-	0,00%
1.5	GEOMÉTRICO	m	840,00	19,64	16.500,00	-	-	-	-	840,00	16.500,00	-	-	0,00%
1.6	TERRAPLENAGEM	m	840,00	25,95	21.800,00	-	-	-	-	840,00	21.800,00	-	-	0,00%
1.7	PAVIMENTAÇÃO	m	840,00	9,76	8.200,00	-	-	-	-	840,00	8.200,00	-	-	0,00%
1.8	DRENAGEM	m	840,00	27,98	23.500,00	-	-	-	-	840,00	23.500,00	-	-	0,00%
1.9	ESGOTAMENTO	m	840,00	14,29	12.000,00	-	-	-	-	-	-	840,00	12.000,00	100,00%
1.10	ESTRUTURAL	m	840,00	13,75	11.550,00	-	-	-	-	-	-	840,00	11.550,00	100,00%
1.11	PAISAGÍSTICO	m	840,00	8,57	7.200,00	-	-	84,00	720,00	756,00	6.480,00	84,00	720,00	10,00%
1.12	ILUMINAÇÃO	m	840,00	17,05	14.320,00	-	-	-	-	840,00	14.320,00	-	-	0,00%
1.13	SINALIZAÇÃO	m	840,00	9,82	8.250,00	-	-	168,00	1.650,00	588,00	5.775,00	252,00	2.475,00	30,00%
1.14	DESAPROPRIAÇÃO	m	840,00	4,76	4.000,00	-	-	-	-	-	-	840,00	4.000,00	100,00%
1.15	AMBIENTAL	und	1,00	20.000,00	20.000,00	-	-	-	-	1,00	20.000,00	-	-	0,00%
1.16	OBRAS COMPLEMENTARES	m	840,00	11,90	10.000,00	-	-	-	-	-	-	840,00	10.000,00	100,00%
1.17	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	840,00	38,10	32.000,00	-	-	-	-	756,00	28.800,00	84,00	3.200,00	10,00%
2	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	TOPOBATIMÉTRICO	m2	260.000,00	0,06	16.400,00	-	-	-	-	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	208.000,00	18.000,00	52.000,00	4.500,00	20,00%
2.4	GEOTÉCNICO/GEOLOGICO	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	20.150,00	-	-	52.000,00	4.030,00	52.000,00	4.030,00	208.000,00	16.120,00	80,00%
2.6	TERRAPLENAGEM	m2	260.000,00	0,06	16.450,00	-	-	52.000,00	3.290,00	52.000,00	3.290,00	208.000,00	13.160,00	80,00%
2.7	PAVIMENTAÇÃO	m2	260.000,00	0,10	25.200,00	-	-	52.000,00	5.040,00	52.000,00	5.040,00	208.000,00	20.160,00	80,00%
2.8	DRENAGEM	m2	260.000,00	0,16	41.500,00	-	-	-	-	-	-	260.000,00	41.500,00	100,00%
2.9	ARQUITETONICO	m2	260.000,00	0,17	45.000,00	-	-	-	-	-	-	260.000,00	45.000,00	100,00%
2.10	HIDRO-SANITÁRIO	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	-	-	156.000,00	22.800,00	156.000,00	22.800,00	104.000,00	15.200,00	40,00%
2.16	PAISAGÍSTICO	m2	260.000,00	0,11	28.700,00	-	-	156.000,00	17.220,00	156.000,00	17.220,00	104.000,00	11.480,00	40,00%
2.17	ILUMINAÇÃO	m2	260.000,00	0,10	25.000,00	-	-	52.000,00	5.000,00	52.000,00	5.000,00	208.000,00	20.000,00	80,00%
2.18	SINALIZAÇÃO	m2	260.000,00	0,05	14.200,00	-	-	-	-	-	-	260.000,00	14.200,00	100,00%
2.19	DESAPROPRIAÇÃO	m2	260.000,00	0,02	6.400,00	-	-	-	-	-	-	260.000,00	6.400,00	100,00%
2.20	AMBIENTAL	und	1,00	38.250,00	38.250,00	-	-	-	-	-	-	1,00	38.250,00	100,00%
2.21	OBRAS COMPLEMENTARES	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 BODOCONGÓ													
3.1	TOPOGRÁFICO	m2	510.000,00	0,02	8.500,00	-	-	-	-	510.000,00	8.500,00	-	-	0,00%
3.2	TOPOBATIMÉTRICO	m2	510.000,00	0,02	12.000,00	-	-	-	-	510.000,00	12.000,00	-	-	0,00%
3.3	HIDROLÓGICO	m2	510.000,00	0,02	8.000,00	-	-	-	-	510.000,00	8.000,00	-	-	0,00%
3.4	GEOTÉCNICO/GEOLOGICO	m2	510.000,00	0,01	6.400,00	-	-	-	-	510.000,00	6.400,00	-	-	0,00%
3.5	GEOMÉTRICO	m2	510.000,00	0,00	0,01	-	-	-	-	484.500,00	0,01	25.500,00	0,00	5,00%
3.6	TERRAPLENAGEM	m2	510.000,00	0,02	12.000,00	-	-	-	-	484.500,00	11.400,00	25.500,00	600,00	5,00%
3.7	PAVIMENTAÇÃO	m2	510.000,00	0,02	8.000,00	-	-	-	-	408.000,00	6.400,00	102.000,00	1.600,00	20,00%
3.8	DRENAGEM	m2	510.000,00	0,05	24.200,00	-	-	-	-	408.000,00	19.360,00	102.000,00	4.840,00	20,00%
3.9	HIDRO-SANITÁRIO	m2	510.000,00	0,02	9.500,00	-	-	-	-	510.000,00	9.500,00	-	-	0,00%
3.10	ESGOTAMENTO	m2	510.000,00	0,02	9.500,00	-	-	-	-	510.000,00	9.500,00	-	-	0,00%
3.11	TRATAMENTO DE EFLUENTE	m2	510.000,00	0,06	28.200,00	-	-	-	-	-	-	510.000,00	28.200,00	100,00%
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	-	-	51.000,00	1.470,00	459.000,00	13.230,00	51.000,00	1.470,00	10,00%
3.14	SINALIZAÇÃO	m2	510.000,00	0,02	9.000,00	-	-	255.000,00	4.500,00	255.000,00	4.500,00	255.000,00	4.500,00	50,00%
3.15	AMBIENTAL	m2	510.000,00	0,03	15.250,00	-	-	-	-	-	-	510.000,00	15.250,00	100,00%

Mariana Damasceno Delfino
 SECOP / PMCG
 Matrícula 29289

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

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 %
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	500,00	1.300,00	2.000,00	5.200,00	2.500,00	6.500,00	7.500,00	19.500,00	75,00%
4.2	GEOTÉCNICO	m	10.000,00	3,20	32.000,00	-	-	-	-	5.000,00	16.000,00	5.000,00	16.000,00	50,00%
4.3	TRÁFEGO	m	10.000,00	2,97	29.700,00	-	-	-	-	5.000,00	14.850,00	5.000,00	14.850,00	50,00%
4.4	GEOMETRIA	m	10.000,00	3,18	31.800,00	500,00	1.590,00	1.500,00	4.770,00	2.000,00	6.360,00	8.000,00	25.440,00	80,00%
4.5	TERRAPLENAGEM	m	10.000,00	3,20	32.000,00	-	-	1.500,00	4.800,00	1.500,00	4.800,00	8.500,00	27.200,00	85,00%
4.6	PAVIMENTAÇÃO	m	10.000,00	2,83	28.250,00	-	-	1.500,00	4.237,50	1.500,00	4.237,50	8.500,00	24.012,50	85,00%
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	-	-	-	-	56.800,00	8.700,00	-	-	0,00%
5.4	ARQUITETÔNICO	m2	56.800,00	0,57	32.100,00	-	-	-	-	56.800,00	32.100,00	-	-	0,00%
5.5	ESTRUTURAL	m2	56.800,00	0,81	46.200,00	-	-	-	-	56.800,00	46.200,00	-	-	0,00%
5.6	RESTAURAÇÃO PREDIAL	m2	56.800,00	0,62	35.000,00	-	-	-	-	56.800,00	35.000,00	-	-	0,00%
5.7	REABILITAÇÃO DE IMOVEIS	m2	56.800,00	0,26	14.800,00	-	-	-	-	56.800,00	14.800,00	-	-	0,00%
5.8	GEOMÉTRICO	m2	56.800,00	0,46	26.000,00	-	-	-	-	56.800,00	26.000,00	-	-	0,00%
5.9	TERRAPLENAGEM	m2	56.800,00	0,67	38.000,00	-	-	-	-	56.800,00	38.000,00	-	-	0,00%
5.10	PAVIMENTAÇÃO	m2	56.800,00	0,26	14.600,00	-	-	-	-	56.800,00	14.600,00	-	-	0,00%
5.11	DRENAGEM	m2	56.800,00	0,68	38.400,00	-	-	-	-	56.800,00	38.400,00	-	-	0,00%
5.12	HIDRO-SANITÁRIO	m2	56.800,00	0,53	30.250,00	-	-	-	-	56.800,00	30.250,00	-	-	0,00%
5.13	PÂNICO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊDIO	m2	56.800,00	0,51	28.700,00	-	-	-	-	56.800,00	28.700,00	-	-	0,00%
5.14	ELÉTRICO E SPDA	m2	56.800,00	0,45	25.400,00	-	-	-	-	56.800,00	25.400,00	-	-	0,00%
5.15	LÓGICA E CFTV	m2	56.800,00	0,33	18.500,00	-	-	-	-	56.800,00	18.500,00	-	-	0,00%
5.16	PAISAGISTICO	m2	56.800,00	0,15	8.500,00	-	-	22.720,00	3.400,00	42.600,00	6.375,00	14.200,00	2.125,00	25,00%
5.17	ILUMINAÇÃO (LUMINOTÉCNICO)	m2	56.800,00	0,21	11.800,00	2.840,00	590,00	5.680,00	1.180,00	56.800,00	11.800,00	-	-	0,00%
5.18	SINALIZAÇÃO	m2	56.800,00	0,40	22.500,00	-	-	11.360,00	4.500,00	45.440,00	18.000,00	11.360,00	4.500,00	20,00%
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	-	-	-	-	34.080,00	12.720,00	22.720,00	8.480,00	40,00%
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	-	-	11.360,00	7.000,00	51.120,00	31.500,00	5.680,00	3.500,00	10,00%
6	TEATRO MUNICIPAL SEVERINO CABRAL													
6.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL	m2	2.100,00	2,48	5.200,00	-	-	420,00	1.040,00	1.890,00	4.680,00	210,00	520,00	10,00%
6.2	DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO	m2	2.100,00	2,48	5.200,00	-	-	1.050,00	2.600,00	1.050,00	2.600,00	1.050,00	2.600,00	50,00%
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	-	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	PAISAGISTICO	m2	2.100,00	2,29	4.800,00	-	-	-	-	-	-	2.100,00	4.800,00	100,00%
6.9	LUMINOTÉCNICO	m2	2.100,00	5,24	11.000,00	-	-	-	-	-	-	2.100,00	11.000,00	100,00%
6.10	PÂNICO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	m2	2.100,00	5,81	12.200,00	-	-	-	-	-	-	2.100,00	12.200,00	100,00%
6.11	ACÚSTICO	m2	2.100,00	5,48	11.500,00	-	-	-	-	-	-	2.100,00	11.500,00	100,00%
6.12	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	2.100,00	9,52	20.000,00	-	-	-	-	-	-	2.100,00	20.000,00	100,00%
7	BIBLIOTECA MUNICIPAL FÉLIX ARAÚJO													
7.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL	m2	340,00	17,65	6.000,00	-	-	-	-	306,00	5.400,00	34,00	600,00	10,00%
7.2	DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO	m2	340,00	13,24	4.500,00	-	-	-	-	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	-	-	238,00	4.340,00	238,00	4.340,00	102,00	1.860,00	30,00%
7.5	HIDRO-SANITÁRIO	m2	340,00	14,12	4.800,00	-	-	102,00	1.440,00	238,00	3.360,00	102,00	1.440,00	30,00%
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%
7.8	LUMINOTÉCNICO	m2	340,00	25,59	8.700,00	-	-	-	-	-	-	340,00	8.700,00	100,00%

Mariana Damasceno Delfino
SECOB / PMCG
Matrícula 29289

Jamundo Antonio S. Carvalho
RN-160.104.517/4
Coordenador de Obras
12 SECOB/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 %
7.9	PÂNICO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	m2	340,00	27,94	9.500,00	-	-	102,00	2.850,00	238,00	6.650,00	102,00	2.850,00	30,00%
7.10	ACÚSTICO	m2	340,00	10,29	3.500,00	-	-	102,00	1.050,00	238,00	2.450,00	102,00	1.050,00	30,00%
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	-	-	6.600,00	4.625,00	10.560,00	7.400,00	2.640,00	1.850,00	20,00%
9.2	LAUDOS ESTRUTURAIS (METÁLICO)	m2	13.200,00	1,89	25.000,00	-	-	6.600,00	12.500,00	10.560,00	20.000,00	2.640,00	5.000,00	20,00%
9.3	DRENAGEM	m2	13.200,00	0,62	8.200,00	-	-	1.980,00	1.230,00	11.220,00	6.970,00	1.980,00	1.230,00	15,00%
9.4	ABASTECIMENTO INTERNO	m2	13.200,00	0,97	12.800,00	-	-	1.980,00	1.920,00	11.220,00	10.880,00	1.980,00	1.920,00	15,00%
9.5	ESGOTAMENTO	m2	13.200,00	0,91	12.000,00	-	-	1.980,00	1.800,00	11.220,00	10.200,00	1.980,00	1.800,00	15,00%
9.6	LÓGICA E CMTV	m2	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	-	#DIV/0!
9.7	PAISAGÍSTICO	m2	13.200,00	0,61	8.000,00	1.320,00	800,00	660,00	400,00	11.220,00	6.800,00	1.980,00	1.200,00	15,00%
9.8	ELETRICO E LUMINOTÉCNICO	m2	26.400,00	1,88	49.500,00	-	-	-	-	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	-	-	660,00	490,00	12.540,00	9.310,00	660,00	490,00	5,00%
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	260.000,00	0,05	12.500,00	-	-	-	-	-	-	260.000,00	12.500,00	100,00%
10.2	HIDROLÓGICO	m2	260.000,00	0,06	15.500,00	-	-	-	-	-	-	260.000,00	15.500,00	100,00%
10.3	GEOTÉCNICO	m2	260.000,00	0,07	18.000,00	-	-	-	-	-	-	260.000,00	18.000,00	100,00%
10.4	GEOMÉTRICO	m2	260.000,00	0,06	14.800,00	-	-	-	-	-	-	260.000,00	14.800,00	100,00%
10.5	TERRAPLENAGEM	m2	260.000,00	0,09	24.000,00	-	-	-	-	-	-	260.000,00	24.000,00	100,00%
10.6	PAVIMENTAÇÃO	m2	260.000,00	0,06	15.600,00	-	-	-	-	-	-	260.000,00	15.600,00	100,00%
10.7	DRENAGEM	m2	260.000,00	0,10	26.800,00	-	-	-	-	-	-	260.000,00	26.800,00	100,00%
10.8	PAISAGÍSTICO	m2	260.000,00	0,05	12.500,00	-	-	-	-	-	-	260.000,00	12.500,00	100,00%
10.9	ILUMINAÇÃO E LUMINOTÉCNICO EXTERNO	m2	260.000,00	0,07	17.600,00	-	-	-	-	-	-	260.000,00	17.600,00	100,00%
10.10	SINALIZAÇÃO	m2	260.000,00	0,03	8.500,00	-	-	-	-	-	-	260.000,00	8.500,00	100,00%
10.11	AMBIENTAL	m2	260.000,00	0,07	18.200,00	-	-	-	-	-	-	260.000,00	18.200,00	100,00%
10.12	OBRAS COMPLEMENTARES	m2	260.000,00	0,03	8.000,00	-	-	-	-	-	-	260.000,00	8.000,00	100,00%
10.13	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	260.000,00	0,09	23.000,00	-	-	-	-	-	-	260.000,00	23.000,00	100,00%
11	DUPLICAÇÃO AVENIDA 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	-	-	-	-	1.400,00	9.500,00	-	-	0,00%
11.5	GEOMÉTRICO	m	1.400,00	8,71	12.200,00	-	-	-	-	1.400,00	12.200,00	-	-	0,00%
11.6	TERRAPLENAGEM	m	1.400,00	11,79	16.500,00	-	-	-	-	1.400,00	16.500,00	-	-	0,00%
11.7	PAVIMENTAÇÃO	m	1.400,00	10,36	14.500,00	-	-	-	-	1.400,00	14.500,00	-	-	0,00%
11.8	DRENAGEM	m	1.400,00	14,18	19.850,00	-	-	-	-	1.400,00	19.850,00	-	-	0,00%
11.9	PAISAGÍSTICO	m	1.400,00	3,21	4.500,00	-	-	-	-	980,00	3.150,00	420,00	1.350,00	30,00%
11.10	ELETRICO E LUMINOTÉCNICO	m	1.400,00	8,43	11.800,00	-	-	-	-	980,00	8.260,00	420,00	3.540,00	30,00%
11.11	SINALIZAÇÃO	m	1.400,00	6,43	9.000,00	-	-	980,00	6.300,00	980,00	6.300,00	420,00	2.700,00	30,00%
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	-	-	700,00	3.250,00	700,00	3.250,00	700,00	3.250,00	50,00%

Mariana Damasceno Delfino
 SECOP / PMCG
 Matrícula 29289

Simundo 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		
				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	-	-	840,00	6.300,00	840,00	6.300,00	560,00	4.200,00	40,00%
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	29,76	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	-	-	-	-	4.400,00	16.000,00	-	-	0,00%
13.3	TRÁFEGO	m	4.400,00	1,86	8.200,00	-	-	-	-	4.400,00	8.200,00	-	-	0,00%
13.4	GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO	m	4.400,00	3,24	14.250,00	-	-	-	-	4.400,00	14.250,00	-	-	0,00%
13.5	GEOMÉTRICO	m	4.400,00	3,30	14.500,00	-	-	-	-	4.400,00	14.500,00	-	-	0,00%
13.6	TERRAPLENAGEM	m	4.400,00	4,89	21.500,00	-	-	-	-	4.400,00	21.500,00	-	-	0,00%
13.7	PAVIMENTAÇÃO	m	4.400,00	3,11	13.700,00	-	-	-	-	4.400,00	13.700,00	-	-	0,00%
13.8	DRENAGEM	m	4.400,00	6,77	29.800,00	-	-	-	-	4.400,00	29.800,00	-	-	0,00%
13.9	PAISAGÍSTICO	m	4.400,00	2,73	12.000,00	-	-	220,00	600,00	4.180,00	11.400,00	220,00	600,00	5,00%
13.10	ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO	m	4.400,00	3,55	15.600,00	-	-	220,00	780,00	4.180,00	14.820,00	220,00	780,00	5,00%
13.11	SINALIZAÇÃO	m	4.400,00	3,18	14.000,00	-	-	660,00	2.100,00	4.180,00	13.300,00	220,00	700,00	5,00%
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	-	-	2.200,00	7.400,00	2.200,00	7.400,00	2.200,00	7.400,00	50,00%
13.14	OBRAS COMPLEMENTARES	m	4.400,00	1,36	6.000,00	-	-	1.100,00	1.500,00	1.100,00	1.500,00	3.300,00	4.500,00	75,00%
13.15	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	4.400,00	6,25	27.500,00	-	-	2.200,00	13.750,00	2.200,00	13.750,00	2.200,00	13.750,00	50,00%
14	PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA													
14.1	TOPOGRÁFICO	m	10.000,00	3,39	33.900,00	500,00	1.695,00	3.000,00	10.170,00	3.500,00	11.865,00	6.500,00	22.035,00	65,00%
14.2	HIDROLÓGICO	m	10.000,00	1,68	16.800,00	-	-	3.000,00	5.040,00	3.000,00	5.040,00	7.000,00	11.760,00	70,00%
14.3	GEOTÉCNICO	m	10.000,00	2,15	21.500,00	500,00	1.075,00	3.000,00	6.450,00	3.500,00	7.525,00	6.500,00	13.975,00	65,00%
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	-	-	3.500,00	3.395,00	3.500,00	3.395,00	6.500,00	6.305,00	65,00%
14.8	TERRAPLENAGEM	m	10.000,00	1,20	12.000,00	-	-	3.000,00	3.600,00	3.000,00	3.600,00	7.000,00	8.400,00	70,00%
14.9	PAVIMENTAÇÃO	m	10.000,00	2,66	26.600,00	-	-	3.000,00	7.980,00	3.000,00	7.980,00	7.000,00	18.620,00	70,00%
14.10	DRENAGEM	m	10.000,00	2,89	28.900,00	-	-	3.000,00	8.670,00	3.000,00	8.670,00	7.000,00	20.230,00	70,00%
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%

Mariana Damasceno Delfino
 SECOB / PMCG
 Matrícula 29289

Raimundo Antonio S. Carvalho
 RN-160.504.517-4
 Coordenador de Obras
 SECOB/PMCG

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

ORDEN DE SERVIÇO : 26/09/2023
 DATA : 05/07/2024
 MEDIÇÃO : 10ª MEDIÇÃO
 PERÍODO : 01/06/2024 a 30/06/2024



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 %
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	9,17	114.583,33	2,83	35.416,67	23,61%
15.2	ENGENHEIRO JÚNIOR	mês	12,00	8.000,00	96.000,00	-	-	1,00	8.000,00	8,17	65.333,33	3,83	30.666,67	31,94%
15.3	CADISTA (DESENHISTA)	mês	12,00	4.500,00	54.000,00	-	-	1,00	4.500,00	8,17	36.750,00	3,83	17.250,00	31,94%
15.4	GERENTE DE RECURSOS HUMANOS	mês	12,00	7.250,00	87.000,00	-	-	1,00	7.250,00	8,17	59.208,33	3,83	27.791,67	31,94%
15.5	GERENTE JURÍDICO	mês	12,00	7.250,00	87.000,00	-	-	1,00	7.250,00	8,17	59.208,33	3,83	27.791,67	31,94%
15.6	MOTORISTA	mês	12,00	3.500,00	42.000,00	-	-	1,00	3.500,00	8,17	28.583,33	3,83	13.416,67	31,94%
15.7	VEÍCULO TIPO SEDAN	mês	12,00	3.000,00	36.000,00	1,00	3.000,00	1,00	3.000,00	9,17	27.500,00	2,83	8.500,00	23,61%
15.8	MOBILIÁRIO	mês	12,00	4.500,00	54.000,00	-	-	1,00	4.500,00	8,17	36.750,00	3,83	17.250,00	31,94%
15.9	EQUIPAMENTOS (NOTEBOOK, MONITORES, IMPRESSORAS, ETC)	mês	12,00	4.000,00	48.000,00	-	-	1,00	4.000,00	8,17	32.666,67	3,83	15.333,33	31,94%
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	9,17	31.574,07	2,83	9.759,26	23,61%
15.11	IMPRESSÃO, ENCADERNADO, MATERIAIS, GUIAS, TAXAS, DIVERSOS	mês	12,00	2.000,00	24.000,00	-	-	1,00	2.000,00	8,17	16.333,33	3,83	7.666,67	31,94%
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	9,17	331.103,34	2,83	102.341,03	23,61%
VALORES TOTAIS				SOMA	4.373.847,72	-	62.114,81		324.942,31	-	2.461.126,59		1.912.721,13	43,73%

ATECEL - Associação Técnica Científica
 Ernesto Luiz de Oliveira Júnior
 Eng. Responsável - ATECEL 111135

Mariana Damasceno Delfino
 SECOP / PMCG
 Matrícula 29289

Antonio S. Carvalho
 RAIMUNDO ANTONIO DE OLIVEIRA
 Coordenador de Obras
 SECOP/PMCG

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE

SECOB - SECRETARIA DE OBRAS

OBJETO: PROJETOS DE ENGENHARIA

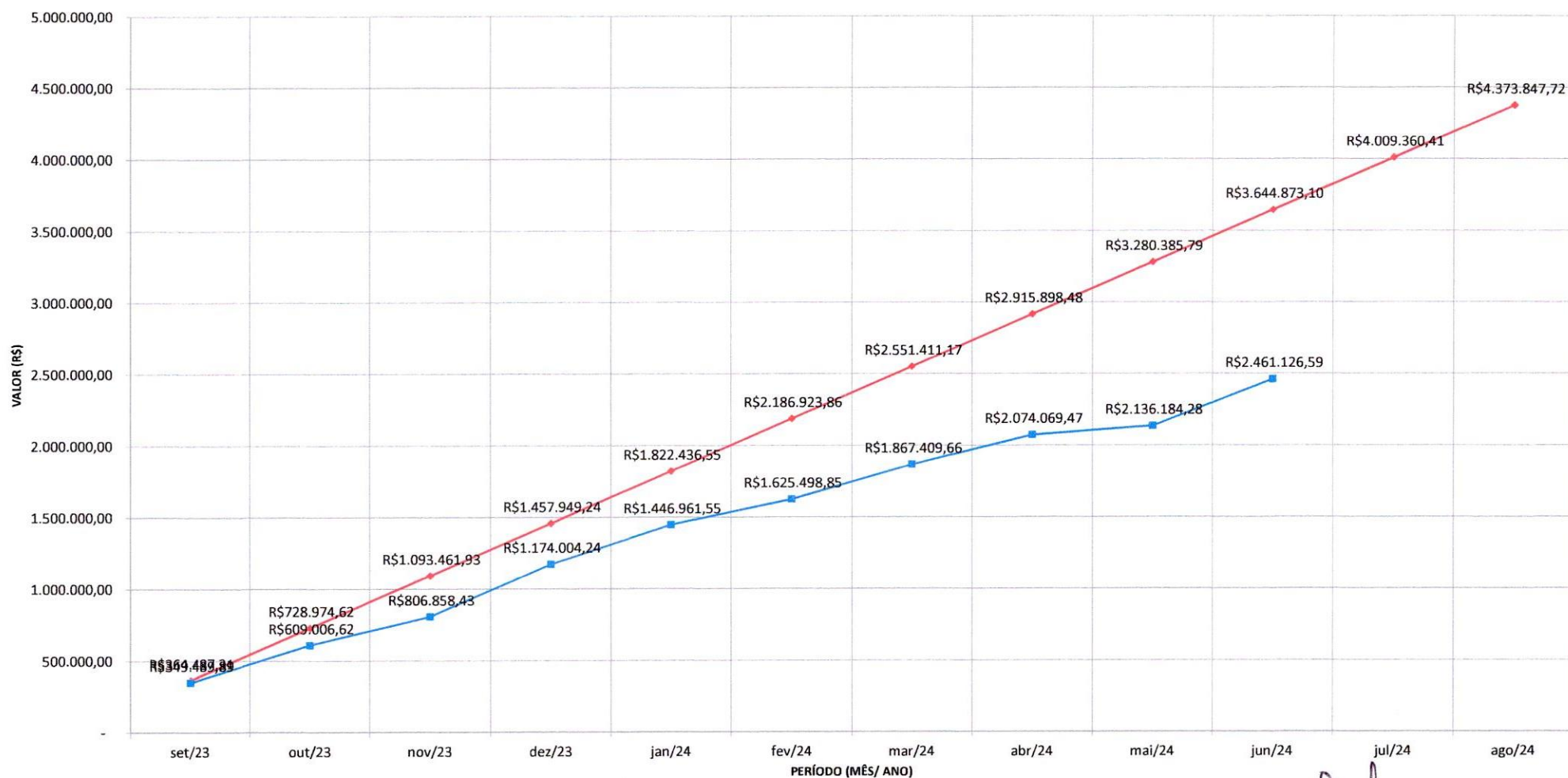
CONTRATO Nº 2.08.017/2023

ELABORAÇÃO: ASSOCIAÇÃO TÉCNICO CIENTÍFICA ERNESTO LUIZ DE OLIVEIRA JÚNIOR



O. SERVIÇO : 26/09/2023
 DATA : 05/07/2024
 MEDIÇÃO : 10ª MEDIÇÃO
 PERÍODO : 01/06/2024 a 30/06/2024

CURVA "S"



LEGENDA:

■ PREVISTO
■ REALIZADO

Mariana Damasceno Delfino
SECOB / PMCG
Matrícula 29289

ATECEL - Associação Técnico Científica
 Ernesto Luiz de Oliveira Júnior
 FRANCISCO BARBOSA DE LUCENA
 Eng. Responsável - ATECEL
 CNPJ: 08.000.000/0001-00

Raimundo Antonio S. Carvalho
 Raimundo Antonio S. Carvalho
 RN-160.404-517-4
 Coordenador de Obras - SECOP
 SECOP/PMCG

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

ELABORAÇÃO: 
ORD. SERVIÇO : 26/09/2023
DATA : 05/07/2024
MEDIDAÇÃO : 10ª MEDIDAÇÃO
PERÍODO : 01/06/2024 a 30/06/2024

RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO GERAL

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADES	CUSTOS PARCIAIS - ESTA MEDIÇÃO (R\$)	TOTAIS PARCIAIS - ESTA MEDIÇÃO (R\$)	TOTAL ACUMULADO (R\$)	PERCENTAGEM ACUMULADA (%)
1	CANAL DO PRADO				2.370,00	175.625,00	79,99
1.1	TOPOGRÁFICO	m	-	-		12.500,00	100,00
1.2	HIDROLÓGICO	und	-	-		6.000,00	100,00
1.3	GEOLÓGICO	und	-	-		4.500,00	100,00
1.4	GEOTÉCNICO	m	-	-		7.250,00	100,00
1.5	GEOMÉTRICO	m	-	-		16.500,00	100,00
1.6	TERRAPLENAGEM	m	-	-		21.800,00	100,00
1.7	PAVIMENTAÇÃO	m	-	-		8.200,00	100,00
1.8	DRENAGEM	m	-	-		23.500,00	100,00
1.9	ESGOTAMENTO	m	-	-		-	-
1.10	ESTRUTURAL	m	-	-		-	-
1.11	PAISAGÍSTICO	m	84,00	720,00		6.480,00	90,00
1.12	ILUMINAÇÃO	m	-	-		14.320,00	100,00
1.13	SINALIZAÇÃO	m	168,00	1.650,00		5.775,00	70,00
1.14	DESAPROPRIAÇÃO	m	-	-		-	-
1.15	AMBIENTAL	und	-	-		20.000,00	100,00
1.16	OBRAS COMPLEMENTARES	m	-	-		-	-
1.17	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	-	-		28.800,00	90,00
2	REFORMA DO AÇUDE VELHO / TRATAMENTO				61.880,00	102.980,00	20,55
2.1	TOPOGRÁFICO	m2	-	-		11.200,00	100,00
2.2	TOPOBATIMÉTRICO	m2	-	-		16.400,00	100,00
2.3	HIDROLÓGICO	m2	52.000,00	4.500,00		18.000,00	80,00
2.4	GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO	m2	-	-		-	-
2.5	GEOMÉTRICO	m2	52.000,00	4.030,00		4.030,00	20,00
2.6	TERRAPLENAGEM	m2	52.000,00	3.290,00		3.290,00	20,00
2.7	PAVIMENTAÇÃO	m2	52.000,00	5.040,00		5.040,00	20,00
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	156.000,00	22.800,00		22.800,00	60,00
2.16	PAISAGISTICO	m2	156.000,00	17.220,00		17.220,00	60,00
2.17	ILUMINAÇÃO	m2	52.000,00	5.000,00		5.000,00	20,00
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				5.970,00	108.790,01	53,32
3.1	TOPOGRÁFICO	m2	-	-		8.500,00	100,00
3.2	TOPOBATIMÉTRICO	m2	-	-		12.000,00	100,00
3.3	HIDROLÓGICO	m2	-	-		8.000,00	100,00
3.4	GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO	m2	-	-		6.400,00	100,00
3.5	GEOMÉTRICO	m2	-	-		0,01	95,00
3.6	TERRAPLENAGEM	m2	-	-		11.400,00	95,00
3.7	PAVIMENTAÇÃO	m2	-	-		6.400,00	80,00
3.8	DRENAGEM	m2	-	-		19.360,00	80,00
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	51.000,00	1.470,00		13.230,00	90,00
3.14	SINALIZAÇÃO	m2	255.000,00	4.500,00		4.500,00	50,00
3.15	AMBIENTAL	m2	-	-		-	-
3.16	OBRAS COMPLEMENTARES	m2	-	-		-	-
3.17	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	-	-		-	-
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CORREDORES DE ÔNIBUS				19.007,50	52.747,50	19,39
4.1	TOPOGRÁFICO	m	2.000,00	5.200,00		6.500,00	25,00
4.2	GEOTÉCNICO	m	-	-		16.000,00	50,00
4.3	TRÁFEGO	m	-	-		14.850,00	50,00
4.4	GEOMETRIA	m	1.500,00	4.770,00		6.360,00	20,00
4.5	TERRAPLENAGEM	m	1.500,00	4.800,00		4.800,00	15,00
4.6	PAVIMENTAÇÃO	m	1.500,00			4.237,50	15,00
4.7	DRENAGEM	m	-	-		-	-

Mariana Damasceno Delfino

SECOB / PMCG

Matrícula 29289

Antonio S. Carvalho
RN-160.104-5174
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG

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		-	-	16.080,00	459.545,00	93,28
5.1	HIDROLÓGICO	m2	-	-		8.500,00	100,00
5.2	GEOTÉCNICO	m2	-	-		14.000,00	100,00
5.3	INVENTÁRIO	m2	-	-		8.700,00	100,00
5.4	ARQUITETÔNICO	m2	-	-		32.100,00	100,00
5.5	ESTRUTURAL	m2	-	-		46.200,00	100,00
5.6	RESTAURAÇÃO PREDIAL	m2	-	-		35.000,00	100,00
5.7	REABILITAÇÃO DE IMOVEIS	m2	-	-		14.800,00	100,00
5.8	GEOMÉTRICO	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	PAISAGÍSTICO	m2	22.720,00	3.400,00		6.375,00	75,00
5.17	ILUMINAÇÃO (LUMINOTÉCNICO)	m2	5.680,00	1.180,00		11.800,00	100,00
5.18	SINALIZAÇÃO	m2	11.360,00	4.500,00		18.000,00	80,00
5.19	DESAPROPRIAÇÃO	m2	-	-		-	-
5.20	AMBIENTAL	m2	-	-		12.720,00	60,00
5.21	OBRAS COMPLEMENTARES	m2	-	-		-	-
5.22	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	11.360,00	7.000,00		31.500,00	90,00
6	TEATRO MUNICIPAL SEVERINO CABRAL		-	-	3.640,00	7.280,00	6,51
6.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL	m2	420,00	1.040,00		4.680,00	90,00
6.2	DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO	m2	1.050,00	2.600,00		2.600,00	50,00
6.3	RESTAURAÇÃO PREDIAL	m2	-	-		-	-
6.4	DRENAGEM	m2	-	-		-	-
6.5	HIDRO-SANITÁRIO	m2	-	-		-	-
6.6	ELÉTRICO E SPDA	m2	-	-		-	-
6.7	LÓGICA E CMTV	m2	-	-		-	-
6.8	PAISAGÍSTICO	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	-	-	9.680,00	26.250,00	36,61
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	238,00	4.340,00		4.340,00	70,00
7.5	HIDRO-SANITÁRIO	m2	102,00	1.440,00		3.360,00	70,00
7.6	ELÉTRICO E SPDA	m2	-	-		-	-
7.7	LÓGICA E CMTV	m2	-	-		-	-
7.8	LUMINOTÉCNICO	m2	-	-		-	-
7.9	PÂNICO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊDIO	m2	102,00	2.850,00		6.650,00	70,00
7.10	ACÚSTICO	m2	102,00	1.050,00		2.450,00	70,00
7.11	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m2	-	-		-	-
8	PRAÇA CLEMENTINO PROCÓPIO	0	-	-	-	-	0,00
8.1	TOPOGRÁFICO	m2	-	-		-	-
8.2	HIDROLÓGICO	m2	-	-		-	-
8.3	TRÁFEGO	m2	-	-		-	-
8.4	GEOMÉTRICO	m2	-	-		-	-
8.5	TERRAPLENAGEM	m2	-	-		-	-
8.6	PAVIMENTAÇÃO	m2	-	-		-	-
8.7	DRENAGEM	m2	-	-		-	-
8.8	ESGOTAMENTO	m2	-	-		-	-
8.9	PAISAGÍSTICO	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-160.104.517-4
 Coordenador de Obras
 SECOP/PMCG

Mariana Damasceno Delfino
 SECOP/PMCG
 Matrícula 29289

RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO GERAL

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADES	CUSTOS PARCIAIS - ESTA MEDIÇÃO (R\$)	TOTAIS PARCIAIS - ESTA MEDIÇÃO (R\$)	TOTAL ACUMULADO (R\$)	PERCENTAGEM ACUMULADA (%)
9	FEIRA DA PRATA	0	-	-	22.965,00	121.060,00	80,41
9.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO CADASTRAL	m2	6.600,00	4.625,00		7.400,00	80,00
9.2	LAUDOS ESTRUTURAIS (METÁLICO)	m2	6.600,00	12.500,00		20.000,00	80,00
9.3	DRENAGEM	m2	1.980,00	1.230,00		6.970,00	85,00
9.4	ABASTECIMENTO INTERNO	m2	1.980,00	1.920,00		10.880,00	85,00
9.5	ESGOTAMENTO	m2	1.980,00	1.800,00		10.200,00	85,00
9.6	LÓGICA E CMTV	m2	-	-		-	-
9.7	PAISAGÍSTICO	m2	660,00	400,00		6.800,00	85,00
9.8	ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO	m2	-	-		49.500,00	100,00
9.9	SINALIZAÇÃO EXTERNA E INTERNA	m2	660,00	490,00		9.310,00	95,00
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	-	-	15.850,00	128.810,00	76,72
11.1	TOPOGRÁFICO	m	-	-		8.500,00	100,00
11.2	HIDROLÓGICO	m	-	-		12.500,00	100,00
11.3	GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO	m	-	-		8.000,00	100,00
11.4	TRÁFEGO	m	-	-		9.500,00	100,00
11.5	GEOMÉTRICO	m	-	-		12.200,00	100,00
11.6	TERRAPLENAGEM	m	-	-		16.500,00	100,00
11.7	PAVIMENTAÇÃO	m	-	-		14.500,00	100,00
11.8	DRENAGEM	m	-	-		19.850,00	100,00
11.9	PAISAGÍSTICO	m	-	-		3.150,00	70,00
11.10	ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO	m	-	-		8.260,00	70,00
11.11	SINALIZAÇÃO	m	980,00	6.300,00		6.300,00	70,00
11.12	DESAPROPRIAÇÃO	m	-	-		-	-
11.13	AMBIENTAL	m	700,00	3.250,00		3.250,00	50,00
11.14	OBRAS COMPLEMENTARES	m	-	-		-	-
11.15	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	840,00	6.300,00		6.300,00	60,00
12	AV. JOSUÉ SYLVESTRE	0	-	-	-	210.250,00	100,00
12.1	TOPOGRÁFICO/HIDROLÓGICO	m	-	-		11.250,00	100,00
12.2	GEOTÉCNICO/GEOLÓGICO	m	-	-		6.500,00	100,00
12.3	TRÁFEGO	m	-	-		9.500,00	100,00
12.4	GEOMÉTRICO	m	-	-		11.800,00	100,00
12.5	TERRAPLENAGEM	m	-	-		18.500,00	100,00
12.6	PAVIMENTAÇÃO	m	-	-		12.000,00	100,00
12.7	DRENAGEM	m	-	-		26.500,00	100,00
12.8	PAISAGÍSTICO	m	-	-		8.200,00	100,00
12.9	ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO	m	-	-		13.500,00	100,00
12.10	SINALIZAÇÃO	m	-	-		9.500,00	100,00
12.11	DESAPROPRIAÇÃO	m	-	-		35.000,00	100,00
12.12	AMBIENTAL	m	-	-		15.000,00	100,00
12.13	OBRAS COMPLEMENTARES	m	-	-		8.000,00	100,00
12.14	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	-	-		25.000,00	100,00
13	AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA	0	-	-	26.130,00	180.120,00	75,35
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	220,00			11.400,00	95,00
13.10	ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO	m	220,00			14.820,00	95,00

Mariana Damasceno Delfino

SECOB / PMCG

Matrícula 29289

assinado Antonio S. Carvalho
600.000
SECOB/PMCG

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

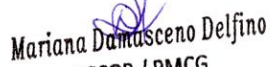
ELABORAÇÃO: **ATECEL**
ORD. SERVIÇO : 26/09/2023
DATA : 05/07/2024
MEDIDAÇÃO : 10ª MEDIDAÇÃO
PERÍODO : 01/06/2024 a 30/06/2024

RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO GERAL

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADES	CUSTOS PARCIAIS - ESTA MEDIÇÃO (R\$)	TOTAIS PARCIAIS - ESTA MEDIÇÃO (R\$)	TOTAL ACUMULADO (R\$)	PERCENTAGEM ACUMULADA (%)
13.11	SINALIZAÇÃO	m	660,00	2.100,00		13.300,00	95,00
13.12	DESAPROPRIAÇÃO	m	-	-		-	-
13.13	AMBIENTAL	m	2.200,00	7.400,00		7.400,00	50,00
13.14	OBRAS COMPLEMENTARES	m	1.100,00	1.500,00		1.500,00	25,00
13.15	ORÇAMENTOS E CRONOGRAMAS	m	2.200,00	13.750,00		13.750,00	50,00
14	PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA	0	-	-	45.305,00	48.075,00	17,13
14.1	TOPOGRÁFICO	m	3.000,00	10.170,00		11.865,00	35,00
14.2	HIDROLÓGICO	m	3.000,00	5.040,00		5.040,00	30,00
14.3	GEOTÉCNICO	m	3.000,00	6.450,00		7.525,00	35,00
14.4	INVENTÁRIO	m	-	-		-	-
14.5	ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO	m	-	-		-	-
14.6	ESTRUTURAL	m	-	-		-	-
14.7	GEOMÉTRICO	m	3.500,00	3.395,00		3.395,00	35,00
14.8	TERRAPLENAGEM	m	3.000,00	3.600,00		3.600,00	30,00
14.9	PAVIMENTAÇÃO	m	3.000,00	7.980,00		7.980,00	30,00
14.10	DRENAGEM	m	3.000,00	8.670,00		8.670,00	30,00
14.11	PAISAGISTICO	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	839.594,08	72,83
15.1	ENGENHEIRO COORDENADOR	mês	1,00	12.500,00		114.583,33	76,39
15.2	ENGENHEIRO JÚNIOR	mês	1,00	8.000,00		65.333,33	68,06
15.3	CADISTA (DESENHISTA)	mês	1,00	4.500,00		36.750,00	68,06
15.4	GERENTE DE RECURSOS HUMANOS	mês	1,00	7.250,00		59.208,33	68,06
15.5	GERENTE JURÍDICO	mês	1,00	7.250,00		59.208,33	68,06
15.6	MOTORISTA	mês	1,00	3.500,00		28.583,33	68,06
15.7	VEÍCULO TIPO SEDAN	mês	1,00	3.000,00		27.500,00	76,39
15.8	MOBILIÁRIO	mês	1,00	4.500,00		36.750,00	68,06
15.9	EQUIPAMENTOS (NOTEBOOK, MONITORES, IMPRESSORAS, ETC)	mês	1,00	4.000,00		32.666,67	68,06
15.10	MOBILIZAÇÃO (COMBUSTÍVEL E MANUTENÇÃO)	mês	1,00	3.444,44		31.574,07	76,39
15.11	IMPRESSÃO, ENCADERNAÇÃO, MATERIAIS, GUIAS, TAXAS, DIVERSOS	mês	1,00	2.000,00		16.333,33	68,06
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		331.103,34	76,39
						-	-
						-	-
						-	-
						-	-
						-	-
TOTAL GERAL					324.942,31	2.461.126,59	56,27
	ESTA MEDIÇÃO		R\$ 324.942,31			TOTAL ACUMULADO	% ACUMULADO

ATECEL - Associação Técnica Científica
Ernesto Luiz de Oliveira Júnior


FRANCISCO BARBOSA DE LUCENA
Eng. Responsável - ATECEL


Mariana Damasceno Delfino
SECOB / PMCG
Matrícula 29289


RAIMUNDO ANTÔNIO DE SOUZA CARVALHO
RN-100.104.554
Coordenador de Obras
SECOB/PMCG